



COOK MEDICAL EUROPE LTD.

O'Halloran Road,
National Technology Park
Limerick, Ireland.

Company Registration No. 492272

VAT Registration No. 977923416

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах

НАБОР КАТЕТЕРОВ ДЛЯ НЕОТЛОЖНОЙ КОНИКОТОМИИ ARNDT (наборы C-DTJV-/- ARNDT)

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Катетер для неотложной коникотомии Arndt – это 9.0 Френчей (3 мм), 6 см гибкое покрытие со встроенным 15-см коннектором с Люэровским наконечником. Набор включает различные компоненты, используемые для размещения в технике Селдингера катетера коникотомии.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Применяется для доступа к верхним дыхательным путям.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Набор катетеров для неотложной коникотомии Arndt используется для неотложного доступа к воздушным путям, когда не может быть проведена эндотрахеальная интубация и/или вентиляция. Доступ к воздушным путям достигается с использованием техники чрескожного входа (Селдингер) через крикотироидную мембрану. Последующее расширение тракта и участка трахеального входа обеспечивает прохождение для неотложного вентиляционного катетера.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Неизвестны.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Набор катетеров для неотложной коникотомии Arndt не разрабатывается специально для педиатрического применения. Использование для педиатрических пациентов должно определяться наблюдающим врачом. Не рекомендуется использовать для детей младше 12 лет.
- При следующих медицинских и анатомических условиях необходимо решение врача:
- Искривленная анатомия
- Подкожный абсцесс
- Гематома
- Послеоперационное рубцевание/облучение
- Коагулопатия или системная тромболитическая терапия

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Этот продукт предназначен для использования опытными врачами, прошедшими обучение технологиям подходящей неотложной вентиляции. Должны использоваться стандартные техники для неотложного проведения коникотомии в технике Селдингера.
- Рекомендуется использовать химическую или электронную капнографию для подтверждения правильного размещения вентиляции.

- Пульсовая оксиметрия рекомендуется при размещении и использовании этого изделия.
- Это изделие не рекомендуется для окончательного долгосрочного вентиляционного управления. Интубация, трахеостомия или возврат спонтанной вентиляции рекомендуется перед извлечением вентиляционного катетера.
- Пациенты, которым необходима коникотомия, могут страдать от существенных повреждений позвоночника. У пациентов с подтвержденными существенными травмами шейный отдел позвоночника должен быть по возможности обездвижен на протяжении процедуры.
- По возможности всегда используется асептическую технику и местную анестезию для проведения процедуры.
- Потенциальное воздействие фталатов на беременных/кормящих женщин и детей не было полностью исследовано; возможно воздействие на репродуктивную систему и развитие.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

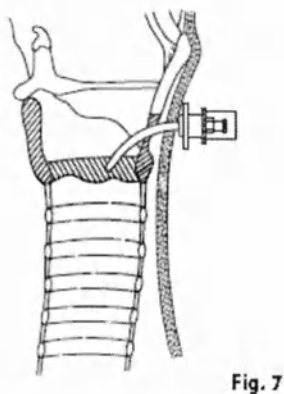
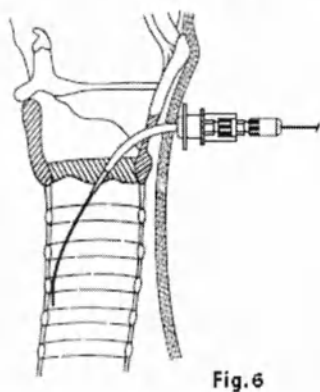
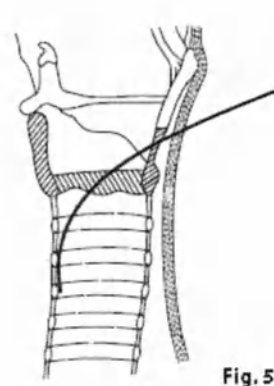
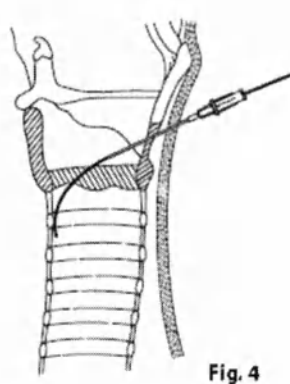
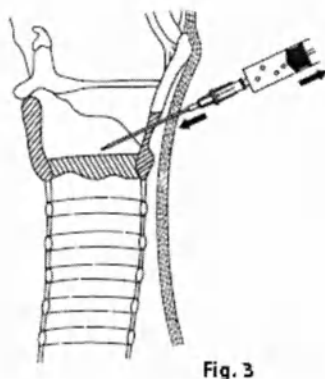
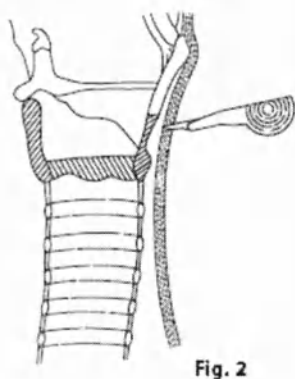
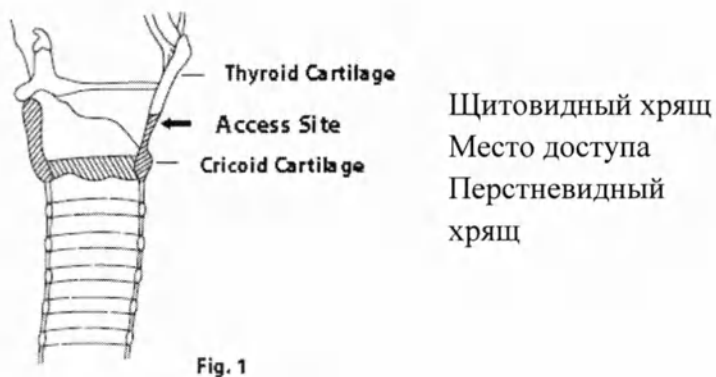
- Кровотечение
- Пневмоторакс
- Пневмомедиастинум
- Подкожная эмфизема
- Пищеводно-трахеальный свищ
- Кожная фистула
- Инфекция
- Гематома
- Смещение катетера

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Определите крикотироидальную мембрану между перстневидным и щитовидным хрящом. (Рис. 1)
2. Аккуратно пальпируйте крикотироидальную мембрану и, стабилизируя хрящ, сделайте вертикальный надрез в срединной линии, используя лезвие скальпеля с короткой рукояткой. Рекомендуется такой надрез, который позволит ввести расширитель и катетер (Рис. 2).
3. Прикрепите прилагаемые шприц к интродьюсерной игле и продвиньте его через надрез в воздуховод под углом 45 градусов к фронтальной плоскости в срединной линии по направлению к нижней части тела. При продвижении иглы вперед подтвердить правильный вход в воздушные пути можно при аспирации шприца, в результате воздух должен свободно выходить (Рис. 3).
4. Извлеките шприц из интродьюсерной иглы, оставьте интродьюсерную иглу на месте. Продвиньте гибкий конец проводника через иглу и в воздуховод на несколько сантиметров (Рис. 4).
5. Извлеките интродьюсерную иглу, оставьте на месте проводник. (Рис. 5).
6. Продвиньте расширитель конусным наконечником вперед в конец коннектора в вентиляционном катетере и зафиксируйте на втулке при помощи коннектора с канюлей Льюэра (Рис. 6).
7. Продвиньте сборку неотложного вентиляционного доступа по проводнику, пока проксимальный жесткий наконечник проводника не пройдет полностью и не покажется с конца рукоятки расширителя. Важно всегда визуализировать проксимальный конец провода при процедуре вентиляционного ввода, чтобы избежать случайной потери в трахее.
8. Сохраняйте расположение проводника, продвиньте сборку неотложного вентиляционного доступа по проводнику путем возвратно-поступательных движений, затем полностью продвиньте в трахею. Соблюдайте осторожность, чтобы не продвинуть наконечник расширителя за пределы наконечника проводника в трахее.
9. Извлеките проводник и расширитель одновременно (Рис. 7).

10. Зафиксируйте катетер неотложной вентиляции на месте с тканью трахеостомии при помощи ленточной полоски стандартным образом.

11. Присоедините вентиляционный катетер с использованием стандартного адаптера 15-22 мм к соответствующему вентиляционному изделию.



НАБОР КАТЕТЕРОВ ДЛЯ НЕОТЛОЖНОЙ КОНИКОТОМИИ PATIL (наборы C-DTJV-/-PATIL)

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Набор катетеров для неотложной коникотомии Patil состоит из сборки интродьюсерной иглы, катетера коникотомии и комплектующих для использования при процедуре коникотомии.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Набор катетеров для неотложной коникотомии Patil используется для неотложного вентиляционного доступа, когда не может быть проведена конвенциональная эндотрахеальная интубация.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Применяется для доступа к верхним дыхательным путям.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Неизвестны.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Неизвестны.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Этот продукт предназначен для использования опытными врачами, прошедшими обучение технологиям неотложной коникотомии. Должны использоваться стандартные техники для неотложного проведения коникотомии.
- Пациенты с повреждением воздушных путей могут иметь существенные повреждения позвоночника. По возможности шейный отдел позвоночника должен быть обездвижен перед началом процедуры. Всегда соблюдайте осторожность, чтобы избежать дополнительных повреждений позвоночника.
- По возможности всегда используется асептическую технику и местную анестезию для проведения процедуры.
- Этот продукт не разрабатывается специально для педиатрического применения. Использование для педиатрических пациентов должно определяться наблюдающим врачом.
- Потенциальное воздействие фталатов на беременных/кормящих женщин и детей не было полностью исследовано; возможно воздействие на репродуктивную систему и развитие.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

- Кровотечение
- Пневмоторакс
- Пневмомедиастинум
- Подкожная эмфизема
- Пищеводно-трахеальный свищ
- Кожная фистула
- Инфекция
- Гематома
- Смещение катетера

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Прикрепите интродьюсерную иглу в сборке (игла и расширитель) к катетеру коникотомии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы избежать прокола катетера, выдвиньте иглу до того, как расширитель будет введен в катетер (Рис. 1). Заблокируйте иглу на расширителе, как только интродьюсер в сборке будет полностью введен в катетер коникотомии (Рис. 2). Смажьте катетер.

2. После предварительной подготовки передней части шеи пациента определите крикотироидальную мембрану между перстневидным и щитовидным хрящом, стабилизируйте трахею большим и указательным пальцем.

3. Используя прилагаемый скальпель, сделайте надрез на коже по крикотироидальной мембране, близко к перстневидному хрящу. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Надрез должен быть достаточно большим, чтобы можно было разместить катетер коникотомии.

4. Канюлируйте трахею катетером коникотомии в сборке, направив наконечник катетера каудально. **ПРИМЕЧАНИЕ:** При вводе в трахею может почувствоваться потеря сопротивления.

5. Подтвердите расположение катетера в просвете трахеи путем аспирации воздуха в наполненный водой шприц 5 мл.

6. Извлеките иглу, оставьте катетер и расширитель на месте.

7. Продвиньте катетер и расширитель каудально. Подтвердите правильное расположение в трахее путем аспирации воздуха в наполненный водой шприц.

8. Извлеките расширитель, снова аспирируйте, чтобы подтвердить правильное размещение катетера.

9. Прикрепите катетер к источнику кислорода и надежно приклейте на месте.

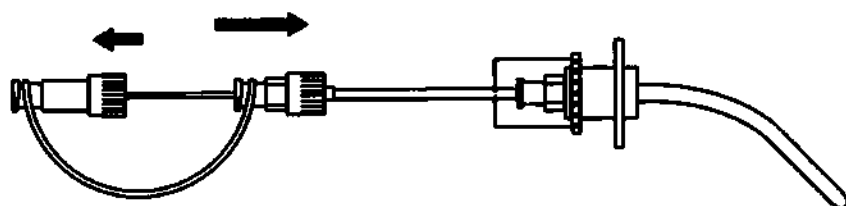


Fig. 1

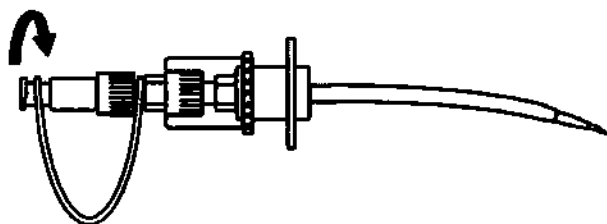


Fig. 2

КАТЕТЕР НЕОТЛОЖНОЙ ТРАНСТРАХЕАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ (наборы С-DTJV-/-BTT)

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Катетер неотложной транстрахеальной вентиляции – это FEP усиленный катетер длиной 6.0 Френчей (2 мм), загруженный по игле 15 размера.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Применяется для доступа к верхним дыхательным путям.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Катетер неотложной транстрахеальной вентиляции предназначен для неотложного доступа к воздуховоду, когда не может быть проведена конвенциональная эндотрахеальная интубация.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Неизвестны.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Необходим строгий контроль, чтобы катетер сохранял свое расположение полностью в трахее на всем протяжении процедуры. Высокое кислородное давление может привести к тому, что плохо зафиксированный катетер сместится с воздушного пути, что в результате приведет к подкожной эмфиземе.
- Катетер неотложной транстрахеальной вентиляции не разрабатывается специально для педиатрического применения. Использование для педиатрических пациентов должно определяться наблюдающим врачом.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Этот продукт предназначен для использования опытными врачами, прошедшими обучение технологиям неотложной критической помощи. Должны использоваться стандартные техники для размещения транстрахеальных вентиляционных катетеров.
- Пациенты с повреждением воздушных путей могут иметь существенные повреждения позвоночника. По возможности шейный отдел позвоночника должен быть обездвижен перед началом процедуры. Всегда соблюдайте осторожность, чтобы избежать дополнительных повреждений позвоночника.
- По возможности всегда используется асептическую технику и местную анестезию для проведения процедуры.
- Не вставляйте заново иглу в катетер, если игла была извлечена. Игла может выйти через стенку катетера.
- Потенциальное воздействие фталатов на беременных/кормящих женщин и детей не было полностью исследовано; возможно воздействие на репродуктивную систему и развитие.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

- Баротравма
- Кровотечение
- Смещение катетера
- Гематома
- Пневмомедиастинум
- Подкожная эмфизема
- Пищеводно-трахеальный свищ

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Подготовьте переднюю часть шеи пациента.
2. Определите крикотироидальную мембрану между перстневидным и щитовидным хрящом и стабилизируйте трахею большим и средним пальцем.
3. Канюлируйте трахею с наконечником катетера, направленным каудально. При вводе в трахею может почувствоваться потеря сопротивления.

4. Аспирируйте воздух в наполненный водой шприц 5 мл, чтобы подтвердить расположение катетера в просвете трахей.
5. Извлеките иглу и продвиньте катетер каудально. Снова аспирируйте для подтверждения расположения.
6. Присоедините катетер к источнику кислорода.

**DOLPHIN BT™ CIAGLIA БАЛЛОННЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ
ТРАХЕОСТОМИЧЕСКИЙ ИНТРОДЬЮСЕРНЫЙ НАБОР** (наборы C-PTBS-
2100/2400/2600/2700/2800/3000; C-PTBS-2600-PERC6; C-PTBS-2800-PERC8)

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Баллонный вспомогательный трахеостомический интродьюсер Dolphin BT Ciaglia – это изделие, используемое для облегчения чрескожного доступа в трахею для размещения трахеостомической трубки. Отдельная стерильная трахеостомическая трубка также включается в опциональный набор.

Набор состоит из катетера с баллонным наконечником, загруженного в расширитель в сборке, устройства накачки Cook, (Рис. 1) проводника, интродьюсерной иглы, интродьюсерной иглы с FEP покрытием, колпачка держателя иглы, расширителя 14 Френчей (4,7 мм), марлевых прокладок, одноразового шприца, измеряющей ленты, одноразового скальпеля, смазывающего желеобразного вещества, большой полнотелой простыни с прозрачным пластмассовым окошком.

Лоток также доступен только в США, включает набор компонентов и прочие наименования, необходимые для процедуры у кровати больного, включая лидокаин, иглы 22, 25 и 18 размера, коннектор с двойным стяжным замком, подготовительный раствор хлоргексидина/спирта, нить с иглой, CSR повязку и подготовительный лоток.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Применяется для доступа к верхним дыхательным путям.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Баллонный вспомогательный трахеостомический интродьюсер Dolphin BT предназначен для регулируемого elective подперстневидного введения трахеостомической трубки. Размещение трахеостомической трубки, проводимое врачом с использованием технологии, как описано даже по тексту, производится с регулируемыми установками (то есть, в палате интенсивной терапии) с помощью анестезиолога или пульмонолога и медицинского ухаживающего персонала.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Неотложное размещение трахеостомической трубки
- Педиатрическое применение
- Пациенты с увеличенной щитовидной железой
- Непальпируемый перстневидный хрящ
- Пациенты с невозможностью интубации
- РЕЕР (Положительное давление в конце выдоха) значение больше или равное 20
- Неправильная коагулопатия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Чрезмерные усилия, применяемые к воздушной трубке голубого загрузочного катетера Dolphin в сборке, могут привести к повреждению и последующей ошибке процедуры и потере необходимого контроля за воздушными путями пациента.
- Только опытные врачи, прошедшие обучение технике баллонной вспомогательной трахеостомии, должны использовать это изделие.
- Проведение баллонной вспомогательной трахеостомии под бронхоскопическим наблюдением рекомендуется для снижения вероятности паратрахеального введения и для определения интратрахеального расположения иглы, провода, баллона, расширителя и трахеостомической трубки.
- Перед попытками проведения баллонной вспомогательной трахеостомии воздушные пути пациента должны быть зафиксированы эндотрахеальной трубкой.
- Сохраняйте выравнивание при помощи маркировок расположения безопасности проводника и катетера при расширении, чтобы предотвратить травмирование задней стенки трахеи.
- Анатомические отклонения могут затруднить проведение процедуры. Наличие аномальных кровеносных сосудов могут вызвать чрезмерное кровотечение во время процедуры.
- Расположение трахеостомической трубки должно быть подтверждено при помощи рентгена груди или другого метода.
- Соблюдайте осторожность для маленьких или низких пациентов (40-50 кг или менее и/или лица ростом 4 фута или менее), чтобы не повредить воздушные пути на уровне кила.
- Не превышайте давление 11 атм. Перекачка может привести к разрыву баллона и травме трахеальной стенки. Используйте измеритель давления для отслеживания давления накачки.
- Просвет катетера с маркировкой "WIRE" не должен использоваться для инъекции.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не стерилизовать повторно.
- Баллон сделан из материалов, чувствительных к теплу. Не нагревайте и не пытайтесь изменить форму наконечника катетера.
- Используйте только рекомендуемую среду для накачки баллона. Никогда не используйте воздух или любую газовую среду для накачки баллона.
- Используйте катетер до истечения срока годности, указанного на упаковке.
- Катетер не предназначен для доставки стентов.
- Строго соблюдайте асептическую технику при размещении этого изделия.
- Всегда подтверждайте доступ в трахею путем аспирации воздушных пузырьков.
- Обильное смазывание поверхности трахеостомической трубки облегчит плавное прохождение и размещение.
- Держатель иглы с красными заострениями предоставляется в данном лотке. Нажмите на любое из заострений в пенопласте после использования. Не используйте повторно заострения, так как твердые частицы могут прилипнуть к ним. Колпачок целиком должен быть утилизировать в соответствующем контейнере после завершения процедуры.
- Большой угол тупого отделения может потребоваться для пациентов с прочными соединительными тканями, оболочками мышц перед трахеей или подкожными тканями для успешного введения трахеостомической трубки.
- НЕ накачивайте баллон предварительно, чтобы проверить воздушные протечки. Потенциально это может привести к неправильной накачке во время процедуры.
- Потенциальное воздействие фталатов на беременных/кормящих женщин и детей не было полностью исследовано; возможно воздействие на репродуктивную систему и развитие.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка пациента

1. Увеличьте концентрацию инспирируемого кислорода до 100% и настройте механический вентилятор для подтверждения правильной вентиляции во время процедуры.

2. Отслеживайте продолжительную пульсовую оксиметрию, давление воздушных путей и выдыхаемый дыхательный объем для подтверждения правильной вентиляции.
3. Обеспечьте подходящее воздействие седативными средствами и обезболивание для контроля комфорта пациента.
4. Поместите пациента в трахеостомическое положение. Расположите подушку под плечи, чтобы обеспечить полное вытягивание головы и шеи. Головная часть кровати пациента может быть поднята на 30–40 градусов на усмотрение врача. По возможности проведите скрининговый ультразвук шеи, чтобы определить искаженные сосуды, которые могут располагаться на предполагаемом пути прохождения трахеостомической трубки.
5. Подготовьте и обложьте простынями переднюю часть шеи.
6. Подготовьте прилагаемое устройство накачки Cook стандартным образом и прочистите, чтобы удалить весь воздух из изделия и трубки. Наполните изделие минимум 20 мл стерильного физиологического раствора.
7. После обильного смазывания загрузочного расширителя загрузите трахеостомическую трубку на загрузочный расширитель (Рис. 5).
8. Убедитесь, что все компоненты трубки на баллонном катетере затянуты. Прикрепите подготовленное устройство накачки Cook к порту баллона на баллонном катетере в сборке. Перед присоединением к баллонному порту убедитесь, что не осталось воздуха в устройстве накачки Cook.
9. Переместите рычаг блокировки вправо (зацепите), чтобы предотвратить случайную накачку баллона.

Процедура

10. Пальпируйте опознавательные точки (щитовидное углубление, перстневидный хрящ) для подтверждения точного предполагаемого размещения трахеостомической трубки. В идеале размещение трубки производится на уровне между первым и вторым трахеальным хрящом или между вторым и третьим трахеальным хрящом, в зависимости от того, какой из вариантов удобнее (Рис. 2).
11. Введите местную анестезию в желаемый трахеостомический участок.
12. Сделайте 2 см вертикальный или горизонтальный надрез на коже на выбранном участке для размещения трахеостомической трубки. Больше не потребуется никаких острых рассечений; однако, небольшое тупое рассечение может быть проведено с использованием кровоостанавливающего зажима, если это необходимо. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Надрез на коже должен быть равен полным 2 см, чтобы баллон можно было накачать и затем продвинуть в трахею. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Большой угол тупого надреза может потребоваться для пациентов с прочными соединительными тканями, оболочкой мышцы перед трахеей или подкожными тканями для успешного введения трахеостомической трубки.
13. Дайте инструкции анестезиологу/пульмонологу по затягиванию фиксирующих лент на эндотрахеальной трубке, сдуванию манжеты и извлечению трубки примерно на 1 см при прямой визуализации таким образом, чтобы манжета эндотрахеальной трубки располагалась прямо под голосовыми связками. Может потребоваться внести изменения в дыхательный объем, частоту и т.п. для компенсации воздушных протечек. **Необходимо использовать продолжительный оксиметрический мониторинг.** Так как эндотрахеальная трубка не зафиксирована в этом положении, ее необходимо удерживать на месте.
14. Сделайте прокол трахен с использованием интродьюсерной иглы 18 размера или иглы с покрытием FER, установленной на частично наполненный жидкостью шприц. Стержень иглы должен быть на уровне между первым и вторым трахеальным хрящом или между вторым и третьим хрящом, в зависимости от того, какой вариант предпочтительнее. Примите во внимание, что трахеальный прокол производится при направлении иглы в срединной линии постериально и каудально (Рис. 3).
15. При продвижении иглы вперед проверьте вход в трахеальный просвет путем аспирации наполненным жидкостью шприцем, чтобы выходили пузырьки воздуха.

ПРИМЕЧАНИЕ: Важно не проткнуть эндотрахеальную трубку иглой. Это можно проверить, когда анестезиолог/пульмонолог аккуратно продвинет эндотрахеальную трубку вперед и назад на 1 см. Если есть прокол, игла будет видна и также почувствуется ее движение, необходимо будет извлечь иглу, настроить расположение эндотрахеальной трубки и заново ввести иглу.

16. Извлеките шприц (и иглу, если используется покрытие FER) и введите проводник на несколько сантиметров через покрытие FER или интродьюсерную иглу и в трахею.

ПРИМЕЧАНИЕ: Проводник не должен проходить через иглу интродьюсерной иглы с покрытием FER в сборке. Если ощущается сопротивление, не применяйте усилие при продвижении проводника. Вместо этого заново подтвердите правильное размещение катетера при помощи бронхоскопии, затем продвиньте проводник в трахею до маркировки дистального кожного уровня на проводнике.

17. Извлеките покрытие FER или интродьюсерную иглу, сохраняя расположение и проводника в трахеальном просвете (Рис. 4).

18. Сохраняя расположение проводника, продвиньте короткий интродьюсерный расширитель 14.0 Френчей по проводнику. Используя незначительные скручивающие движения, расширьте первоначальное место доступа в трахею. Извлеките расширитель, сохраняя расположение проводника в положении на уровне с маркировкой кожного уровня на проводнике на соответствующем уровне.

19. С полностью сдутым баллоном продвиньте баллонный катетер и трахеостомическую трубку в сборке как единый элемент по проводнику, сохраняя расположение дистальной маркировки проводника на уровне кожи. (Рис. 6). Выровняйте в линию проксимальный конец баллонного катетера на маркировке проксимальной части проводника. Это подтвердит, что дистальный конец баллонного катетера правильно выровнен на проводнике, предотвращая вероятность травмы на постериальной трахеальной стенке при последующих манипуляциях.

20. Со сдутым баллоном продвиньте баллонный катетер в сборке с проводником, пока баллон не покажется на половину в трахею. Убедитесь, что проксимальная маркировка проводника выровнена с проксимальным концом втулки баллонного катетера. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Черная маркировка на баллонном катетере показывает среднюю точку баллона. Правильное размещение черной маркировки должно быть сделано на передней трахеальной стенке.

21. Отслеживая визуальные точки для и расположение проводника и баллонного катетера в сборке, накачайте баллон. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Цифровая стабилизация баллонного катетера должна сохраняться при первоначальной накачке баллона. Переместите рычаг блокировки на устройстве накачки Cook влево (разблокируйте), чтобы позволить плунжеру свободно двигаться. Полностью накачайте баллон, затем переместите рычаг блокировки снова вправо (заблокируйте). Это сохранит давление и позволит достигнуть более высокого давления накачки. Используя захват при помощи пальца, вращайте по часовой стрелке, пока не будет достигнуто желаемое давление. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы избежать разрыва баллона, не превышайте давления в 11 атм (Рис. 7).

22. Сохраняйте максимальное давление накачки в течение 10-20 секунд. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Очень важно вращать ручной захват по необходимости, чтобы сохранить максимальное давление 11 атм в течение всей накачки в 10-20 секунд. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Подтвердите подходящую вентиляцию во время максимальной накачки баллона путем соответствующих вентиляционных настроек. Надрез в 2 см на коже позволит баллону на катетере немного сильнее расширить место трахеального входа до соответствующего размера для прохождения выбранной трахеостомической трубки. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Баллон можно многократно накачивать при необходимости.

23. Передвиньте рычаг блокировки влево (разблокируйте) и немедленно сдуйте баллон, пока весь накачанный физиологический раствор не выйдет. Передвиньте рычаг блокировки вправо (заблокируйте), чтобы предотвратить случайную накачку баллона.

24. Продвиньте сдутый баллонный катетер/загрузочный расширитель/трахеостомическую трубку/проводник в сборке как единый предмет в трахею (рис. 8). Сборка должна быть

направлена перпендикулярно оси трахеи при введении для единого расширения между трахеальными хрящами.

ПРИМЕЧАНИЕ: Проводник всегда должен направлять баллонный катетер в сборке, чтобы предотвратить вероятную травму постериальной стенки во время расширения и продвижения. Соблюдайте осторожность, чтобы сохранить выравнивание баллона в сборке с маркировкой на проксимальной части проводника. Это подтвердит, что наконечник баллона в сборке не выходит за пределы дистального наконечника проводника в трахее.

Двойная канюлирующая трахеостомическая трубка также может быть размещена с использованием данной техники. Внутренняя канюля должна быть извлечена для введения. Следуйте инструкциям производителя трахеостомической трубки для тестирования баллонной манжеты и системы накачки перед введением.

25. Как только трахеостомическая трубка окажется в трахеальном просвете, сборку можно направить каудально. Продвиньте трахеостомическую трубку до ее фланга (Рис. 9).

26. Когда трахеостомическая трубка окажется на месте, медленно извлеките баллонный катетер/загрузочный катетер/проводник в сборке. Если ощущается сопротивление при извлечении баллона, убедитесь, что весь физиологический раствор был направлен обратно в устройство накачки Cook. Если ощущается продолжительное сопротивление, извлеките всю сборку, включая трахеостомическую трубку.

27. Если используется двойная канюлирующая трахеостомическая трубка, введите внутреннюю канюлю на этом этапе. Присоедините трахеостомическую трубку к вентилятору и накачайте баллонную манжету. Перед извлечением трахеостомической трубки протестируйте вентиляцию через трахеостомическую трубку. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Введите бронхоскоп в заново введенную трахеостомическую трубку, чтобы подтвердить правильное расположение воздуховода.

28. Проведите аспирацию трахеостомической трубки, чтобы определить, есть ли существенное кровотечение или вероятные затруднения, которые не были выявлены на этом этапе.

29. При необходимости одна нитка может использоваться, чтобы закрыть основание первоначального разреза.

Техника извлечения в случае разрыва баллона

В случае разрыва баллона в ходе операции следуйте инструкциям, перечисленным ниже:

1. Попытайтесь извлечь катетер с баллонным наконечником и загрузочный расширитель в сборке, сохраняя на месте проводник. Если расширение было проведено до того, как возник разрыв баллона, извлечение разорванного катетера с баллонным наконечником и загрузочной канюли в сборке может быть успешным. Если катетер с баллонным наконечником начинает растягиваться или ощущается сопротивление, следует немедленно прекратить попытки извлечения.

2. Извлеките часть баллона, которая осталась снаружи на уровне кожи (проксимальная часть) из катетера, отрезав материал баллона, оставьте сам катетер без повреждений.

ПРИМЕЧАНИЕ: Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить катетер при отрезании материала.

3. Продвиньте катетер с баллонным наконечником и загрузочный расширитель в сборке по установленному на месте проводнику в стому, так, чтобы разорванный баллон не мог сдвигаться. Используя загрузочный расширитель, расширьте стому до размера, который позволит извлечь разорванный баллон.

4. Как только стома будет расширена до размера загрузочного расширителя, разорванный баллонный катетер можно извлечь по установленному на месте проводнику.

5. Проводник на месте позволит разместить второй катетер с баллонным наконечником и загрузочный расширитель в сборке. Альтернативно чрескожный трахеостомический интродьюсер Ciaglia Blue Rhino может использоваться по проводнику, установленному на месте.

ПРИМЕЧАНИЕ: Проводник, включенный в набор Dolphin BT, имеет меньший диаметр, чем

проводник, предоставляемый в набор чрескожного трахеостомического интродьюсера Ciaglia Blue Rhino.

6. Не пытайтесь разместить трахеостомическую трубку через частично сформированную стому, пока полное расширение не будет успешно проведено со вторым изделием Dolphin BT или изделием Ciaglia Blue Rhino, которое подходит для выбранной трахеостомической трубки.

После размещения

Поднимите головную часть на кровати пациента на 30-40 градусов, если это возможно.

Эти инструкции по применению основанны на опыте врачей и (или) их литературе. Обратитесь к ближайшему торговому представителю Cook для получения информации об имеющейся литературе.

Згода М, Бергер Р: "Чрескожная трахеостомия с использованием баллона: Новая технология," *Грудная клетка*; Октябрь 2003; Дополнение 130с-131с.

Згода М, Бергер Р: "Размещение чрескожной расширяющей трахеостомической трубки с использованием баллона: Предварительный отчет по новой технологии," *Грудная клетка*; Ноябрь 2005; 128; 3688-3690.

Згода М, Бергер Р: "Трахеостомия у критических III пациентов: Кто, Когда и Как? Обзор." *Клиническая Легочная Медицина*; Март 2006; 13(2); 111-120.

Устройства накачки (устройства раздувающие)

Устройство	Объем, мл	Длина, мм	Масса, г	Диапазон значения МПа	Цена деления МПа	Цена деления, мл	Тип соединения переходника
Устройство расширяющее	25	140	120	1,6	0,1	1	Луер-Лок

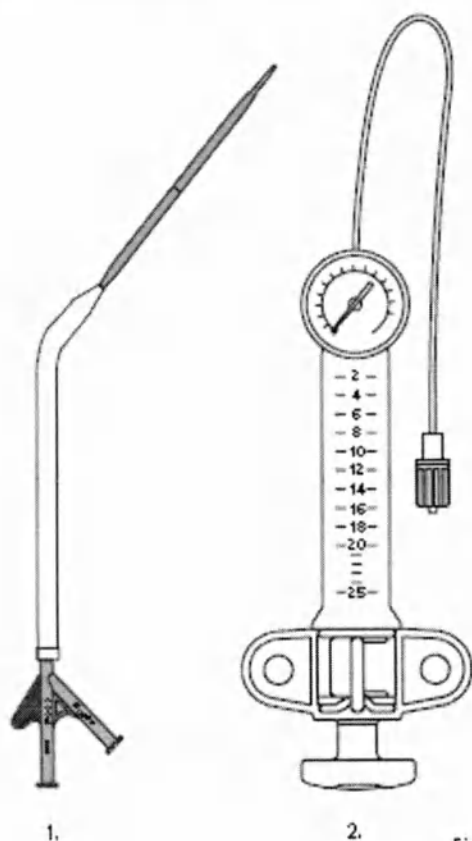
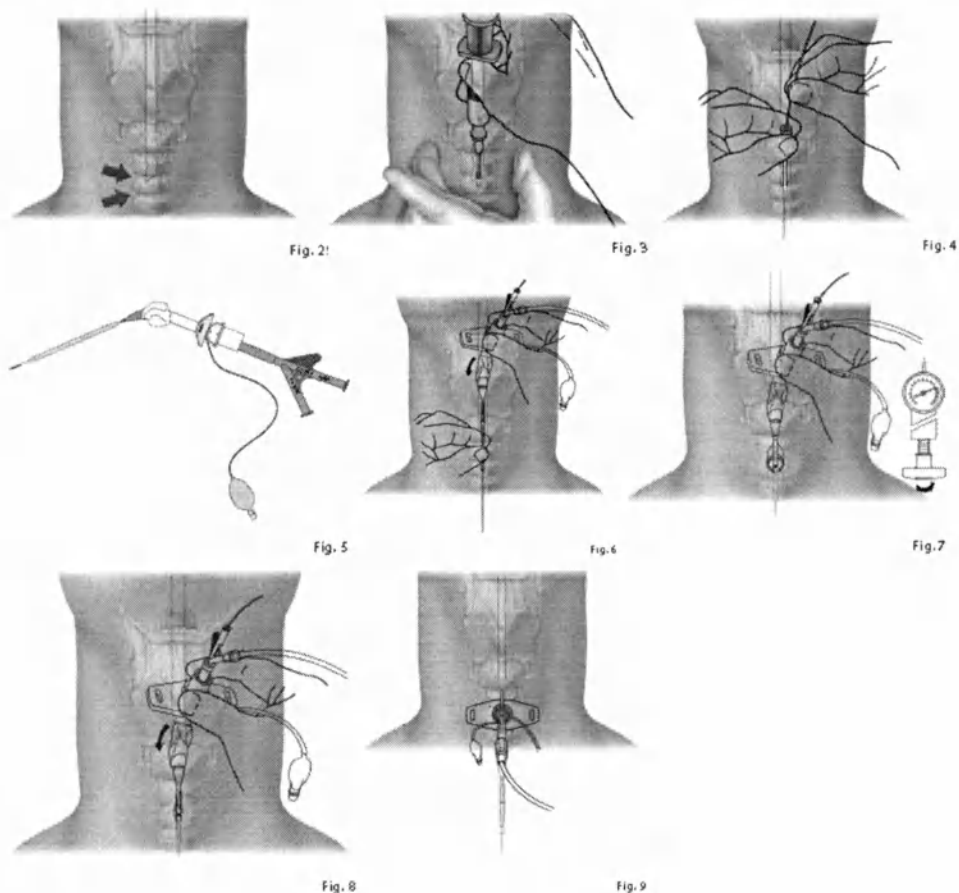


Fig. 1

1. Dolphin BT™ Ciaglia баллонный вспомогательный трахеостомический интродьюсер
2. Cook Устройство накачки



CIAGLIA BLUE RHINO® НАБОР ЧРЕСКОЖНЫХ ТРАХЕОСТОМИЧЕСКИХ ИНТРОДЬЮСЕРОВ (наборы C-PTISYJ-)

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Набор чрескожных трахеостомических интродьюсеров Ciaglia Blue Rhino состоит из катетерной интродьюсерной иглы, проводника с J-образным наконечником, проводникового катетера и рентгеноконтрастных расширителей. Правильное выравнивание компонентов показано на Рисунке 1. Наборы и лотки также содержат иглы доступа соответствующего размера, проводник и комплектующие для использования в чрескожной трахеостомии.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Применяется для доступа к верхним дыхательным путям.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Набор чрескожных трахеостомических интродьюсеров Ciaglia Blue Rhino предназначен для регулируемого elective введения трахеостомической трубки под перстневидный хрящ. Показания могут включать длительную вентиляционную поддержку, контроль воздушных путей, обструкцию верхних дыхательных путей или легочную обработку раны.

Размещение трубки с использованием описанной техники должно проводиться при контролируемых настройках (например, в отделении интенсивной терапии) с помощью пульмонолога и медицинского ухаживающего персонала.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Неотложное размещение трахеостомической трубки
- Пациенты с увеличенной щитовидной железой
- Непальпируемый перстневидный хрящ
- Педиатрическое применение
- Пациенты с невозможностью интубации
- РЕЕР (Положительное давление в конце выдоха) значение больше или равное 20
- Неправильная коагулопатия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Только опытные врачи, прошедшие обучение технике чрескожной трахеостомии, должны использовать это изделие.
- Асептические техники должны строго соблюдаться при размещении этого изделия.
- Бронхоскопическое наблюдение рекомендуется при размещении данного изделия, чтобы снизить вероятность пара-трахеального введения и определения интратрахеального расположения иглы, провода, расширителей и трахеостомической трубки.
- Перед попытками проведения чрескожной трахеостомии воздушные пути пациента должны быть зафиксированы эндотрахеальной трубкой.
- Анатомические отклонения могут затруднить проведение процедуры. Наличие аномальных кровеносных сосудов могут вызвать чрезмерное кровотечение во время процедуры.
- Расположение трахеостомической трубки должно подтверждаться рентгеном грудной клетки.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не продвинуть расширитель Ciaglia Blue Rhino за черную маркировку уровня кожи.
- Соблюдайте осторожность для маленьких или низких пациентов (40-50 кг или менее и/или лица ростом 4 фута или менее), чтобы не повредить воздушные пути на уровне кила.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Продукт предназначен для использования опытными врачами, прошедшими обучение технике чрескожной трахеостомии. Должны использоваться стандартные техники чрескожного размещения трахеостомических трубок.
- Не стерилизуйте расширители повторно.
- Всегда подтверждайте доступ в трахею путем аспирации воздушных пузырьков.
- Сохраняйте расположение маркировок безопасности на проводнике, проводниковом катетере и расширителе при процедуре расширения, чтобы предотвратить травму постериальной стенки трахеи.
- Трахеостомическая трубка должна плотно сидеть в загрузочном расширителе для введения.
- Обильное смазывание поверхности загрузочного катетера облегчит прохождение и размещение трахеостомической трубки.
- Загрузочные расширители предназначены для введения только в трахеостомической трубке. Загрузочные расширители не должны использоваться для создания стомы.
- Потенциальное воздействие фталатов на беременных/кормящих женщин и детей не было полностью исследовано; возможно воздействие на репродуктивную систему и развитие.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка пациента

1. Следуйте инструкциям производителя трахеостомической трубки, протестируйте баллонную манжету и систему накачки.

2. Поместите пациента в трахеостомическое положение. Расположите подушку под плечи, чтобы обеспечить полное вытягивание головы и шеи. Головная часть кровати пациента может быть поднята на 30-40 градусов на усмотрение врача.
3. Используйте изменение вентилятора и седативные средства для контроля респирации пациента. Рекомендуется уровень РЕЕР (положительного давления в конце вдоха) 5-10.
4. Проинструктируйте пульмонолога ослабить фиксирующие ленты на эндотрахеальной трубке и сдуйте манжету, проведите необходимые изменения объема вдоха, частоты и т.п., чтобы оценить компенсацию, необходимую для протечки воздуха. Заново накачайте манжету эндотрахеальной трубки. **Необходимо использовать продолжительный оксиметрический мониторинг.**
5. Подготовьте и обложите простынями переднюю часть шеи.
6. Обильно смажьте поверхность загрузочного катетера соответствующего размера и загрузите трахеостомическую трубку на расширитель. Убедитесь, что наконечник трахеостомической трубки расположен примерно в 2 см от дистального наконечника расширителя (Рис. 2). Трахеостомическая трубка должна плотно сидеть на расширителе. Убедитесь, что баллон полностью сдут. Обильно смажьте трахеостомическую трубку в сборке.

Процедура трахеостомии

ПРИМЕЧАНИЕ: Двойная канюлирующая трахеостомическая трубка также может быть размещена с использованием данной техники. Внутренняя канюля должна быть извлечена для введения. Всегда проверяйте размещение расширителя по отношению к трахеостомической трубке перед введением.

1. Пальпируйте опознавательные точки (щитовидное углубление, перстневидный хрящ) для подтверждения точного предполагаемого размещения трахеостомической трубки. Доступ и размещение трубки в идеале проводится на уровне между первым и вторым трахеальным хрящом или между вторым и третьим трахеальным хрящом, в зависимости от того, какой из вариантов удобнее (Рис. 3).
2. После введения местной анестезии сделайте вертикальный надрез 1-1.5 см с нижней кромки перстневидного хряща вниз, к срединной линии.
3. По желанию используйте изогнутый кровоостанавливающий зажим москит для аккуратного рассечения вертикально и перпендикулярно вниз к передней трахеальной стенке. Кончиком пальца рассеките переднюю часть трахеи, в срединной линии, свободной от ткани, и определите перстневидный хрящ. Сместите узкий проход щитовидного хряща вниз, если он имеется.
4. Сдуйте манжету эндотрахеальной трубки и извлеките на 1 см.
5. Прикрепите шприц, наполовину наполненный местным анестезирующим средством, к интродьюсерной игле и найдите трахеальный воздушный столб направлением иглы в срединной линии постериально и каудально. Проверьте вход в трахеальный просвет путем аспирации шприцем пузырьков воздуха (Рис. 4).

ПРИМЕЧАНИЕ: Важно не проткнуть эндотрахеальную трубку иглой. Это можно проверить, аккуратно продвинув эндотрахеальную трубку вперед и назад на 1 см. Если есть прокол, игла будет видна и также почувствуется ее движение. В этом случае необходимо будет извлечь иглу, выдвинуть эндотрахеальную трубку на 1 см, затем заново ввести иглу.

6. Расположив наконечник иглы в трахее, можно ввести местную анестезию.
7. Когда начнет проходить свободный поток воздуха без проколов эндотрахеальной трубки, извлеките внутреннюю иглу интродьюсерной иглы в сборке и продвиньте внешнее покрытие FER на несколько миллиметров. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется интродьюсерная игла без покрытия, перейдите к шагу 9.
8. Прикрепите шприц к покрытию FER и заново настройте расположение в трахеальном просвете путем визуализации свободного потока воздуха в шприц при аспирации (Рис. 5). Извлеките шприц.

9. Введите J-образный проводник на несколько см в трахею. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Провод должен свободно продвигаться, без сопротивления. Если ощущается сопротивление, не применяйте силу для продвижения проводника. Подтвердите правильное размещение покрытия или интродьюсерной иглы при помощи бронхоскопии, затем продвиньте проводник в трахею, пока дистальная маркировка на проводнике не достигнет уровня кожи.

10. Извлеките покрытие FEP или интродьюсерную иглу, сохраняя расположение проводника в трахеальном просвете (Рис. 6).

11. Сохраняя расположение проводника на уровне маркировки проводника с кожей, расширьте первоначальный трахеальный участок доступа, продвигая небольшой интродьюсерный расширитель 14 Френчей (4,7 мм) по проводнику с незначительными скручивающими движениями.

12. Извлеките расширитель, сохраняя расположение проводника.

13. Активируйте гидрофильное покрытие EZ Pass, погрузив дистальный конец расширителя Ciaglia Blue Rhino в стерильную воду или физиологический раствор.

14. Продвиньте расширитель Ciaglia Blue Rhino и проводниковый катетер как один предмет по проводнику, сохраняя расположение проводника. Выровняйте проксимальный катетер проводникового катетера FEP по маркировке проксимальной части проводника. Это подтвердит, что дистальный конец проводникового катетера правильно расположен позади на проводнике, предотвращая вероятную травму постериальной трахеальной стенки при последующих манипуляциях.

15. Начните расширять участок трахеального доступа, продвигая проводниковый катетер и расширитель Ciaglia Blue Rhino в трахею. Для правильного выравнивания расширителя на проводнике/проводниковом катетере в сборке расположите проксимальный конец расширителя на одиночной маркировке расположения на проводниковом катетере. Это подтвердит, что дистальный наконечник расширителя правильно расположен на выступе безопасности проводникового катетера, чтобы предотвратить возможную травму постериальной трахеальной стенки при введении. Сохраняя визуальные точки и расположение проводника, проводникового катетера и расширителя, продвиньте их как единый предмет до маркировки уровня кожи на расширителе Ciaglia Blue Rhino. (Рис. 7) Соблюдайте осторожность, чтобы не продвинуть расширитель Ciaglia Blue Rhino за пределы черной маркировки на уровне кожи.

16. Продвиньте и вытяните назад расширенную сборку несколько раз для эффективного расширения трахеального участка доступа.

ПРИМЕЧАНИЕ: Немного больше расширьте участок трахеального доступа до соответствующего размера для прохождения выбранной трахеостомической трубки. Сильное расширение облегчит прохождение части баллона трахеостомической трубки в трахею. Расширитель Ciaglia Blue Rhino имеет маркировку для 38 Френчей (12,5 мм).

ПРИМЕЧАНИЕ: Проводник всегда должен направлять расширитель и проводниковый катетер в сборке, чтобы предотвратить вероятную травму постериальной стенки трахеи при расширении. Соблюдайте осторожность, чтобы проводниковый катетер в сборке был должным образом выровнен с маркировкой на проксимальной части проводника. Это подтвердит, что наконечник проводникового катетера в сборке не вышел за пределы дистального наконечника проводника в трахее.

17. Извлеките расширитель Ciaglia Blue Rhino, оставьте проводник/проводниковый катетер в сборке на месте. Респираторные воздушные протечки через трахеостомический тракт должны быть отмечены для подтверждения интратрахеального расположения расширителя, проводника и проводникового катетера.

18. Продвиньте трахеостомическую трубку (загружена на расширитель) по проводнику/проводниковому катетеру в сборке до выступа безопасности проводникового катетера, затем продвиньте проводник, проводниковый катетер, загрузочный расширитель и трахеостомическую трубку как один предмет в трахею (Рис. 8).

ПРИМЕЧАНИЕ: Сборка должна быть направлена перпендикулярно оси трахеи при введении для цельного расширения между трахеальными хрящами. Как только трахеостомическая трубка окажется в трахеальном просвете, сборка может быть направлена каудально.

19. Извлеките расширитель, проводниковый катетер и проводник, оставив на месте трахеостомическую трубку.

20. Продвиньте трахеостомическую трубку до ее фланга. **ПРИМЕЧАНИЕ:** На этом участке бронхоскоп может быть введен в трахеостомическую трубку для подтверждения правильного размещения. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется двойная канюлирующая трахеостомическая трубка, введите внутреннюю канюлю на этом этапе.

21. Присоедините трахеостомическую трубку к вентилятору, накачайте баллонную манжету и извлеките эндотрахеальную трубку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед полным извлечением эндотрахеальной трубки протестируйте подходящую вентиляцию через трахеостомическую трубку.

22. Проведите аспирацию, чтобы определить вероятность существенного кровотечения или обструкций, которые не были выявлены на этом этапе.

23. При необходимости одна нитка может использоваться, чтобы закрыть основание первоначального разреза.

После размещения

Поднимите головную часть на кровати пациента на 30–40 градусов на один час. Накладывайте повязку с антибиотиком на тракт три раза в день в течение трех дней.

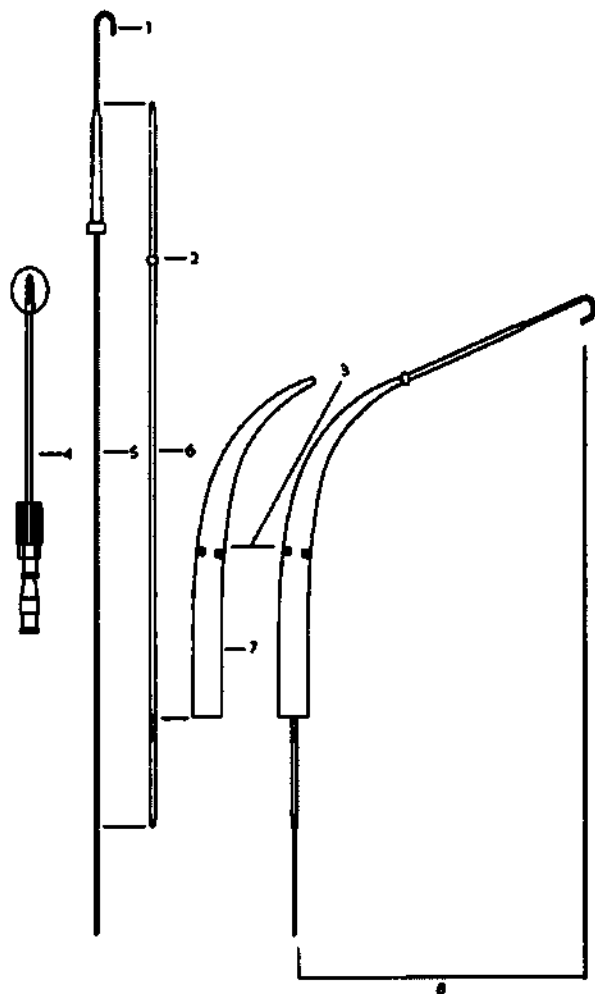


Fig. 1

1. "J"-образный наконечник
2. Выступ безопасности
3. Маркировка расположения на уровне кожи
4. FEP катетерная интродьюсерная игла
5. Проводник (нержавеющая сталь с покрытием TFE)
6. Проводниковый катетер (FEP)
7. Ciaglia Blue Rhino® Расширитель (рентгеноконтрастный)
8. Расширитель в сборке

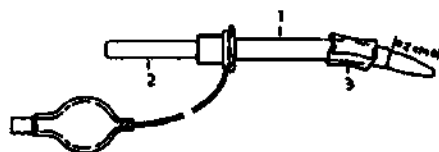


Fig. 2

1. Трахеостомическая Трубка 2. Загрузочный расширитель 3. Сдутый баллон

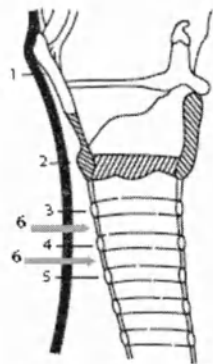


Fig. 3

1. Щитовидный хрящ
2. Перстневидный хрящ
3. 1 трахеальный хрящ
4. 2 трахеальный хрящ
5. 3 трахеальный хрящ
6. Участок доступа

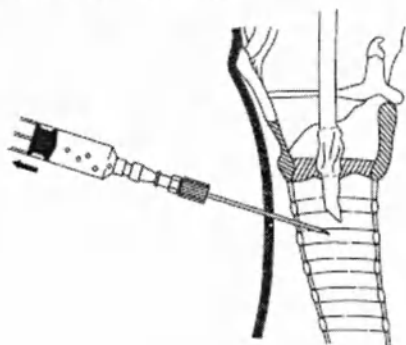


Fig. 4

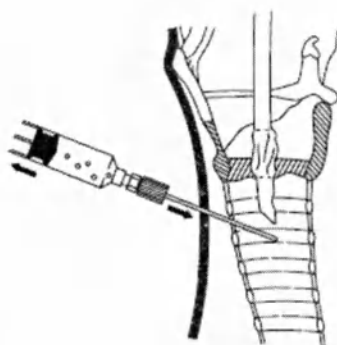


Fig. 5

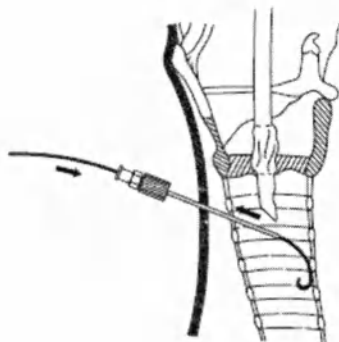


Fig. 6

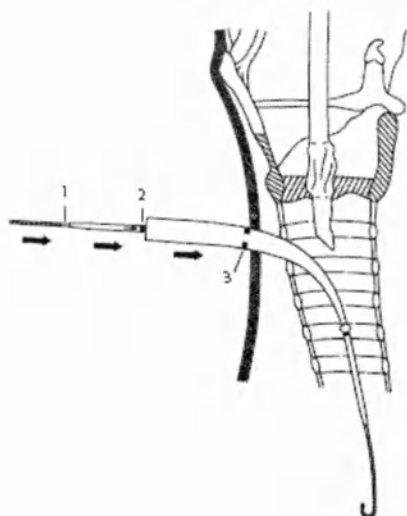


Fig. 7

1. Маркировка спайки проксимального проводника
2. Маркировка расположения расширителя
3. Маркировка кожного расположения

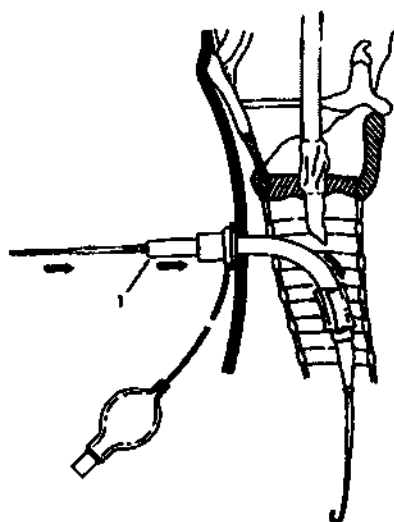


Рис. 1

1. Загрузочный расширитель

CIAGLIA BLUE RHINO® G2 УЛУЧШЕННЫЙ НАБОР ЧРЕСКОЖНЫХ ТРАХЕОСТОМИЧЕСКИХ ИНТРОДЬЮСЕРОВ (наборы C-PTIS)

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Улучшенный набор чрескожных трахеостомических интродьюсеров Ciaglia Blue Rhino G2 состоит из катетерной интродьюсерной иглы, проводника с J-образным наконечником, проводникового катетера и рентгеноконтрастных расширителей. Правильное выравнивание компонентов показано на Рисунке 1. Наборы и лотки также содержат иглы доступа соответствующего размера, проводник и комплектующие для использования в чрескожной трахеостомии.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Применяется для доступа к верхним дыхательным путям.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Улучшенный набор чрескожных трахеостомических интродьюсеров Ciaglia Blue Rhino G2 предназначен для регулируемого elective введения трахеостомической трубки. Показания могут включать длительную вентиляционную поддержку, контроль воздушных путей, обструкцию верхних дыхательных путей или легочную обработку раны.

Размещение трубки с использованием описанной техники должно проводиться при контролируемых настройках (например, в отделении интенсивной терапии) с помощью пульмонолога и медицинского ухаживающего персонала.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Неотложное размещение трахеостомической трубки
- Пациенты с увеличенной щитовидной железой
- Непальпируемый перстневидный хрящ
- Педиатрическое применение
- Пациенты с невозможностью интубации

- РЕЕР (Положительное давление в конце выдоха) значение больше или равное 20
- Неправильная коагулопатия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Только опытные врачи, прошедшие обучение технике чрескожной трахеостомии, должны использовать это изделие.
- Асептические техники должны строго соблюдаться при размещении этого изделия.
- Бронхоскопическое наблюдение рекомендуется при размещении данного изделия, чтобы снизить вероятность пара-трахеального введения и определения интратрахеального расположения иглы, провода, расширителей и трахеостомической трубки.
- Перед попытками проведения чрескожной трахеостомии воздушные пути пациента должны быть зафиксированы эндотрахеальной трубкой.
- Анатомические отклонения могут затруднить проведение процедуры. Наличие аномальных кровеносных сосудов могут вызвать чрезмерное кровотечение во время процедуры.
- Расположение трахеостомической трубки должно подтверждаться рентгеном грудной клетки.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не продвинуть расширитель Ciaglia Blue Rhino G2 за черную маркировку уровня кожи.
- Соблюдайте осторожность для маленьких или низких пациентов (40-50 кг или менее и/или лица ростом 4 фута или менее), чтобы не повредить воздушные пути на уровне кила.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Продукт предназначен для использования опытными врачами, прошедшими обучение технике чрескожной трахеостомии. Должны использоваться стандартные техники чрескожного размещения трахеостомических трубок.
- Не стерилизуйте расширители повторно.
- Всегда подтверждайте доступ в трахею путем аспирации воздушных пузырьков.
- Сохраняйте расположение маркировок безопасности на проводнике, проводниковом катетере и расширителе при процедуре расширения, чтобы предотвратить травму постериальной стенки трахеи.
- Трахеостомическая трубка должна плотно сидеть в загрузочном расширителе для введения.
- Обильное смазывание поверхности загрузочного катетера облегчит прохождение и размещение трахеостомической трубки.
- Загрузочные расширители предназначены для введения только в трахеостомической трубке. Загрузочные расширители не должны использоваться для создания стомы.
- Потенциальное воздействие фталатов на беременных/кормящих женщин и детей не было полностью исследовано; возможно воздействие на репродуктивную систему и развитие.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка пациента

1. Следуйте инструкциям производителя трахеостомической трубки, протестируйте баллонную манжету и систему накачки.
2. Поместите пациента в трахеостомическое положение. Расположите подушку под плечи, чтобы обеспечить полное вытягивание головы и шеи. Головная часть кровати пациента может быть поднята на 30-40 градусов на усмотрение врача.
3. Используйте изменение вентилятора и седативные средства для контроля респирации пациента. Рекомендуется уровень РЕЕР (положительного давления в конце вдоха) 5-10.
4. Проинструктируйте пульмонолога ослабить фиксирующие ленты на эндотрахеальной трубке и сдуйте манжету, проведите необходимые изменения объема вдоха, частоты и т.п., чтобы оценить компенсацию, необходимую для протечки воздуха. Заново накачайте манжету эндотрахеальной трубки. Необходимо использовать продолжительный оксиметрический мониторинг.
5. Подготовьте и обложите простынями переднюю часть шеи.

Обильно смажьте поверхность загрузочного катетера соответствующего размера и загрузите трахеостомическую трубку на расширитель. Убедитесь, что наконечник трахеостомической трубки расположен примерно в 2 см от дистального наконечника расширителя (Рис. 2). Трахеостомическая трубка должна плотно сидеть на расширителе. Убедитесь, что баллон полностью сдут. Обильно смажьте трахеостомическую трубку в сборке.

Процедура трахеостомии

ПРИМЕЧАНИЕ: Двойная канюлирующая трахеостомическая трубка также может быть размещена с использованием данной техники. Внутренняя канюля должна быть извлечена для введения. Всегда проверяйте размещение расширителя по отношению к трахеостомической трубке перед введением.

1. Пальпируйте опознавательные точки (щитовидное углубление, перстневидный хрящ) для подтверждения точного предполагаемого размещения трахеостомической трубки.

Доступ и размещение трубки в идеале проводится на уровне между первым и вторым трахеальным хрящом или между вторым и третьим трахеальным хрящом, в зависимости от того, какой из вариантов удобнее (Рис. 3).

2. После введения местной анестезии сделайте вертикальный надрез 1-1.5 см с нижней кромки перстневидного хряща вниз, к срединной линии.

3. По желанию используйте изогнутый кровоостанавливающий зажим москит для аккуратного рассечения вертикально и перпендикулярно вниз к передней трахеальной стенке. Кончиком пальца рассеките переднюю часть трахеи, в срединной линии, свободной от ткани, и определите перстневидный хрящ. Сместите узкий проход щитовидного хряща вниз, если он имеется.

4. Сдуйте манжету эндотрахеальной трубки и извлеките на 1 см.

5. Прикрепите шприц, наполовину наполненный местным анестезирующим средством, к интродьюсерной игле и найдите трахеальный воздушный столб направлением иглы в срединной линии постериально и каудально. Проверьте вход в трахеальный просвет путем аспирации шприцем пузырьков воздуха (Рис. 4).

ПРИМЕЧАНИЕ: Важно не проткнуть эндотрахеальную трубку иглой. Это можно проверить, аккуратно продвинув эндотрахеальную трубку вперед и назад на 1 см. Если есть прокол, игла будет видна и также почувствуется ее движение. В этом случае необходимо будет извлечь иглу, выдвинуть эндотрахеальную трубку на 1 см, затем заново ввести иглу.

6. Расположив наконечник иглы в трахее, можно ввести местную анестезию.

7. Когда начнет проходить свободный поток воздуха без проколов эндотрахеальной трубки, извлеките внутреннюю иглу интродьюсерной иглы в сборке и продвиньте внешнее покрытие FER на несколько миллиметров. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется интродьюсерная игла без покрытия, перейдите к шагу 9.

8. Прикрепите шприц к покрытию FER и заново настройте расположение в трахеальном просвете путем визуализации свободного потока воздуха в шприц при аспирации (Рис. 5). Извлеките шприц.

9. Введите J-образный проводник на несколько см в трахею. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Провод должен свободно продвигаться, без сопротивления. Если ощущается сопротивление, не применяйте силу для продвижения проводника. Подтвердите правильное размещение покрытия или интродьюсерной иглы при помощи бронхоскопии, затем продвиньте проводник в трахею, пока дистальная маркировка на проводнике не достигнет уровня кожи.

10. Извлеките покрытие FER или интродьюсерную иглу, сохраняя расположение проводника в трахеальном просвете (Рис. 6).

11. Сохраняя расположение проводника на уровне маркировки проводника с кожей, расширьте первоначальный трахеальный участок доступа, продвигая небольшой интродьюсерный расширитель 14 Френчей (4,7 мм) по проводнику с незначительными скручивающими движениями.

12. Извлеките расширитель, сохраняя расположение проводника.

13. Активируйте гидрофильное покрытие EZ Pass, погрузив дистальный конец улучшенного расширителя Ciaglia Blue Rhino G2 в стерильную воду или физиологический раствор.

14. Продвиньте улучшенный расширитель Ciaglia Blue Rhino G2 и проводниковый катетер как один предмет по проводнику, сохраняя расположение проводника. Выровняйте проксимальный катетер проводникового катетера FEP по маркировке проксимальной части проводника. Это подтвердит, что дистальный конец проводникового катетера правильно расположен позади на проводнике, предотвращая вероятную травму постериальной трахеальной стенки при последующих манипуляциях.

15. Начните расширять участок трахеального доступа, продвигая проводниковый катетер и улучшенный расширитель Ciaglia Blue Rhino G2 в трахею. Для правильного выравнивания расширителя на проводнике/проводниковом катетере в сборке расположите проксимальный конец расширителя на одиночной маркировке расположения на проводниковом катетере. Это подтвердит, что дистальный наконечник расширителя правильно расположен на выступе безопасности проводникового катетера, чтобы предотвратить возможную травму постериальной трахеальной стенки при введении. Сохраняя визуальные точки и расположение проводника, проводникового катетера и расширителя, продвиньте их как единый предмет до маркировки уровня кожи на улучшенный расширитель Ciaglia Blue Rhino G2. (Рис. 7) Соблюдайте осторожность, чтобы не продвинуть улучшенный расширитель Ciaglia Blue Rhino G2 за пределы черной маркировки на уровне кожи.

16. Продвиньте и вытяните назад расширенную сборку несколько раз для эффективного расширения трахеального участка доступа.

ПРИМЕЧАНИЕ: Немного больше расширьте участок трахеального доступа до соответствующего размера для прохождения выбранной трахеостомической трубки. Сильное расширение облегчит прохождение части баллона трахеостомической трубки в трахею. Улучшенный расширитель Ciaglia Blue Rhino G2 имеет маркировку для в 38 Френчей (12,5 мм).

ПРИМЕЧАНИЕ: Проводник всегда должен направлять расширитель и проводниковый катетер в сборке, чтобы предотвратить вероятную травму постериальной стенки трахеи при расширении. Соблюдайте осторожность, чтобы проводниковый катетер в сборке был должным образом выровнен с маркировкой на проксимальной части проводника. Это подтвердит, что наконечник проводникового катетера в сборке не вышел за пределы дистального наконечника проводника в трахею.

17. Извлеките улучшенный расширитель Ciaglia Blue Rhino G2, оставьте проводник/проводниковый катетер в сборке на месте. Респираторные воздушные протечки через трахеостомический тракт должны быть отмечены для подтверждения интратрахеального расположения расширителя, проводника и проводникового катетера.

18. Продвиньте трахеостомическую трубку (загружена на расширитель) по проводнику/проводниковому катетеру в сборке до выступа безопасности проводникового катетера, затем продвиньте проводник, проводниковый катетер, загрузочный расширитель и трахеостомическую трубку как один предмет в трахею (Рис. 8).

ПРИМЕЧАНИЕ: Сборка должна быть направлена перпендикулярно оси трахеи при введении для цельного расширения между трахеальными хрящами. Как только трахеостомическая трубка окажется в трахеальном просвете, сборка может быть направлена каудально.

19. Извлеките расширитель, проводниковый катетер и проводник, оставив на месте трахеостомическую трубку.

20. Продвиньте трахеостомическую трубку до ее фланга. **ПРИМЕЧАНИЕ:** На этом участке бронхоскоп может быть введен в трахеостомическую трубку для подтверждения правильного размещения. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется двойная канюлирующая трахеостомическая трубка, введите внутреннюю канюлю на этом этапе.

21. Присоедините трахеостомическую трубку к вентилятору, накачайте баллонную манжету и извлеките эндотрахеальную трубку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед полным извлечением эндотрахеальной трубки протестируйте подходящую вентиляцию через трахеостомическую трубку.

22. Проведите аспирацию, чтобы определить вероятность существенного кровотечения или обструкций, которые не были выявлены на этом этапе.

23. При необходимости одна нитка может использоваться, чтобы закрыть основание первоначального разреза.

После размещения

Поднимите головную часть на кровати пациента на 30–40 градусов на один час. Накладывайте повязку с антибиотиком на тракт три раза в день в течение трех дней.

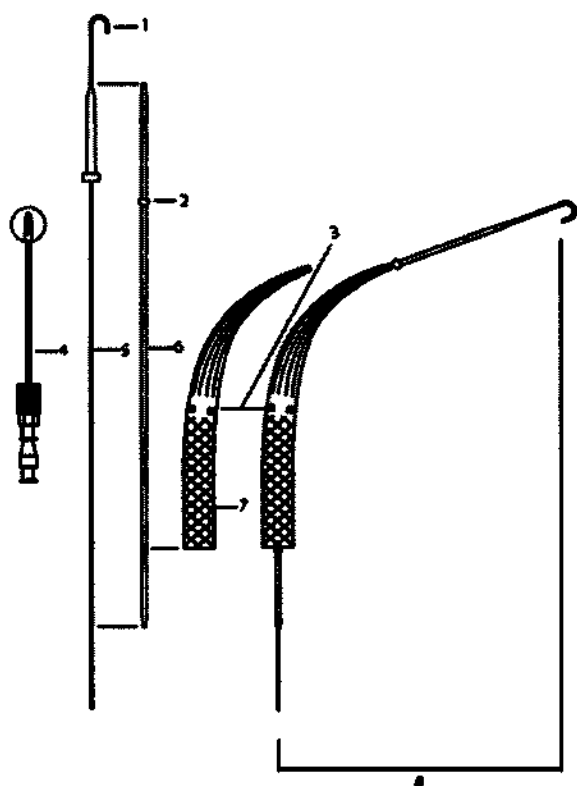


Fig. 1

1. “J” –образный наконечник
2. Выступ безопасности
3. Маркировка расположения на уровне кожи
4. FEP катетерная интродьюсерная игла
5. Проводник (нержавеющая сталь с покрытием TFE)
6. Проводниковый катетер (FEP)
7. Ciaglia Blue Rhino® G2 Улучшенный Расширитель (рентгеноконтрастный)
8. Расширитель в сборке

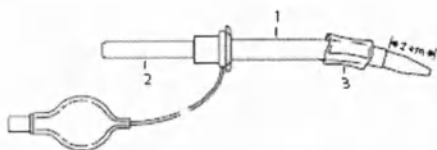


Fig. 2

1. Трахеостомическая Трубка
2. Загрузочный расширитель
3. Сдутый баллон

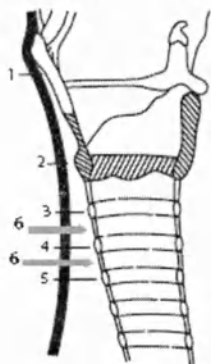


Fig. 3

1. Щитовидный хрящ
2. Перстневидный хрящ
3. 1 трахеальный хрящ
4. 2 трахеальный хрящ
5. 3 трахеальный хрящ
6. Участок доступа

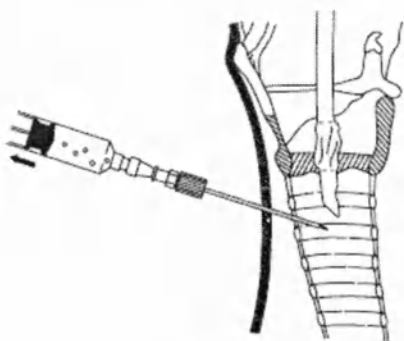


Fig. 4

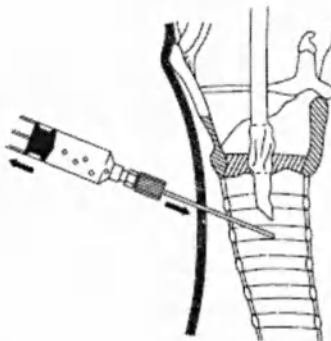


Fig. 5

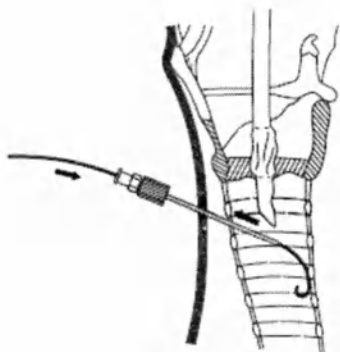


Fig. 6

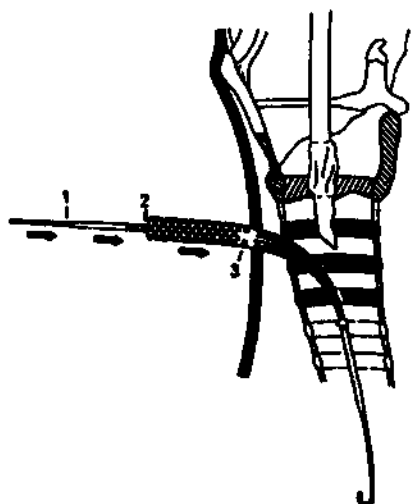


Fig. 7

1. Маркировка спайки проксимального проводника
2. Маркировка расположения расширителя
3. Маркировка кожного расположения

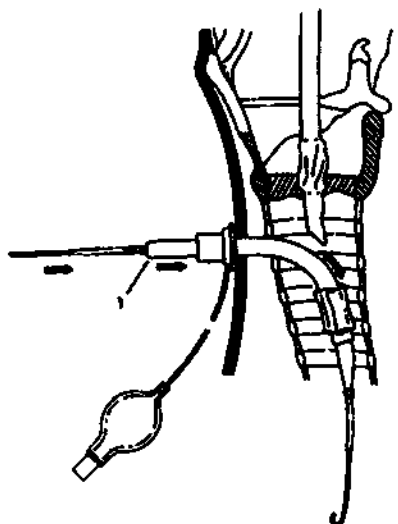


Fig. 8

1. Загрузочный катетер

СИAGLIA НАБОР ИНТРОДЬЮСЕРОВ ЧРЕСКОЖНОЙ ТРАХЕОСТОМИИ (наборы C-PTS)

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Набор чрескожных трахеостомических интродьюсеров Ciaglia состоит из интродьюсерного расширителя, проводника с J-образным наконечником, проводникового катетера и рентгеноконтрастных расширителей. Правильное выравнивание компонентов показано на Рисунке 1. Наборы и лотки также содержат иглы доступа соответствующего размера, проводник и комплектующие для использования в чрескожной трахеостомии. Суффикс -НС показывает, что голубые расширители имеют гидрофильное покрытие EZ-Pass.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Применяется для доступа к верхним дыхательным путям.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Набор чрескожных трахеостомических интродьюсеров Ciaglia предназначен для регулируемого elective введения трахеостомической трубки под перстневидный хрящ. Показания могут включать длительную вентиляционную поддержку, контроль воздушных путей, обструкцию верхних дыхательных путей или легочную обработку раны.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Неотложное размещение трахеостомической трубки
- Пациенты с увеличенной щитовидной железой
- Непальпируемый перстневидный хрящ
- Педиатрическое применение
- Пациенты с невозможностью интубации
- РЕЕР (Положительное давление в конце выдоха) значение больше или равное 20
- Неправильная коагулопатия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Асептические техники должны строго соблюдаться при размещении этого изделия.
- Бронхоскопическое наблюдение рекомендуется при размещении данного изделия, чтобы снизить вероятность пара-трахеального введения и определения интратрахеального расположения иглы, провода, расширителей и трахеостомической трубки.
- Перед попытками проведения чрескожной трахеостомии воздушные пути пациента должны быть зафиксированы эндотрахеальной трубкой.
- Анатомические отклонения могут затруднить проведение процедуры. Наличие аномальных кровеносных сосудов могут вызвать чрезмерное кровотечение во время процедуры.
- Расположение трахеостомической трубки должно подтверждаться рентгеном грудной клетки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Продукт предназначен для использования опытными врачами, прошедшими обучение технике чрескожной трахеостомии. Должны использоваться стандартные техники чрескожного размещения трахеостомических трубок. Размещение трубки с использованием описанной техники должно проводиться при регулируемых настройках (например, отделение интенсивной терапии) при помощи пульмонолога и ухаживающего медицинского персонала.
- Потенциальное воздействие фталатов на беременных/кормящих женщин и детей не было полностью исследовано; возможно воздействие на репродуктивную систему и развитие.
- Всегда подтверждайте доступ в трахею путем аспирации воздушных пузырьков.
- Сохраняйте расположение маркировок безопасности на проводнике, проводниковом катетере и расширителе при процедуре расширения, чтобы предотвратить травму постериальной стенки трахеи.
- Трахеостомическая трубка должна плотно сидеть в загрузочном расширителе для введения.
- Обильное смазывание поверхности расширителей и трахеостомической трубки облегчит прохождение и размещение трахеостомической трубки.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка пациента

11. Следуйте инструкциям производителя трахеостомической трубки, протестируйте баллонную манжету и систему накачки.
12. Поместите пациента в трахеостомическое положение. Расположите подушку под плечи, чтобы обеспечить полное вытягивание головы и шеи. Головная часть кровати пациента может быть поднята на 30-40 градусов на усмотрение врача.

13. Используйте изменение вентилятора и седативные средства для контроля респирации пациента. Рекомендуется уровень РЕЕР (положительного давления в конце вдоха) 5-10.

14. Проинструктируйте пульмонолога ослабить фиксирующие ленты на эндотрахеальной трубке и сдуйте манжету, проведите необходимые изменения объема вдоха, частоты и т.п., чтобы оценить компенсацию, необходимую для протечки воздуха. Заново накачайте манжету эндотрахеальной трубки. Необходимо использовать продолжительный оксиметрический мониторинг.

15. Подготовьте и обложите простынями переднюю часть шеи

Процедура трахеостомии

ПРИМЕЧАНИЕ: Двойная канюлирующая трахеостомическая трубка также может быть размещена с использованием данной техники. Внутренняя канюля должна быть извлечена для введения. Всегда проверяйте размещение расширителя по отношению к трахеостомической трубке перед введением.

1. Пальпируйте опознавательные точки (щитовидное углубление, перстневидный хрящ) для подтверждения точного предполагаемого размещения трахеостомической трубки.

Доступ и размещение трубки в идеале проводится на уровне между первым и вторым трахеальным хрящом или между вторым и третьим трахеальным хрящом, в зависимости от того, какой из вариантов удобнее (Рис. 2).

2. После введения местной анестезии сделайте вертикальный надрез 1-1.5 см с нижней кромки перстневидного хряща вниз, к срединной линии.

3. По желанию используйте изогнутый кровоостанавливающий зажим москит для аккуратного рассечения вертикально и перпендикулярно вниз к передней трахеальной стенке. Кончиком пальца рассеките переднюю часть трахеи, в срединной линии, свободной от ткани, и определите перстневидный хрящ. Сместите узкий проход щитовидного хряща вниз, если он имеется.

4. Сдуйте манжету эндотрахеальной трубки и извлеките на 1 см.

5. Прикрепите шприц, наполовину наполненный местным анестезирующим средством, к интродьюсерной игле и найдите трахеальный воздушный столб направлением иглы в срединной линии постериально и каудально. Проверьте вход в трахеальный просвет путем аспирации шприцем пузырьков воздуха (Рис. 3).

ПРИМЕЧАНИЕ: Важно не проткнуть эндотрахеальную трубку иглой. Это можно проверить, аккуратно продвинув эндотрахеальную трубку вперед и назад на 1 см. Если есть прокол, игла будет видна и также почувствуется ее движение. В этом случае необходимо будет извлечь иглу, выдвинуть эндотрахеальную трубку на 1 см, затем заново ввести иглу.

6. Расположив наконечник иглы в трахее, можно ввести местную анестезию.

7. Когда начнет проходить свободный поток воздуха без проколов эндотрахеальной трубки, извлеките внутреннюю иглу интродьюсерной иглы в сборке и продвиньте внешнее покрытие на несколько миллиметров. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется интродьюсерная игла без покрытия, перейдите к шагу 9.

8. Прикрепите шприц к покрытию и заново настройте расположение в трахеальном просвете путем визуализации свободного потока воздуха в шприц при аспирации. Извлеките шприц (Рис. 4).

9. Введите J-образный проводник на несколько см в трахею. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Провод должен свободно продвигаться, без сопротивления. Если ощущается сопротивление, не применяйте силу для продвижения проводника. Подтвердите правильное размещение покрытия или интродьюсерной иглы при помощи бронхоскопии, затем продвиньте проводник в трахею, пока дистальная маркировка на проводнике не достигнет уровня кожи.

10. Извлеките покрытие или интродьюсерную иглу, сохраняя расположение проводника в трахеальном просвете (Рис. 5).

11. Сохраняя расположение проводника на уровне маркировки проводника с кожей, расширьте первоначальный трахеальный участок доступа, продвигая небольшой интродьюсерный расширитель 14 Френчей (4,7 мм) по проводнику с незначительными скручивающими движениями. Извлеките расширитель, сохраняя расположение проводника

12. Следуя в направлении стрелки на проводниковом катетере, продвиньте проводниковый катетер 8.0 Френчей по проводнику до маркировки уровня кожи на проводнике.

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что конец проводникового катетера с выступом безопасности ориентирован по направлению к пациенту.

13. Выровняйте проксимальный конец проводникового катетера с маркировкой на проксимальной части проводника. Это подтвердит, что дистальный конец проводникового катетера правильно расположен позади на проводнике, исключая вероятность травмы постериальной трахеальной стенки при последующих манипуляциях.

14. Введите проводниковый катетер и проводник как единый предмет в трахею, пока выступ безопасности на проводниковом катетере не окажется на уровне кожи (Рис. 6).

15. Активируйте гидрофильное покрытие EZ-Pass (если есть) погружением дистального конца голубых расширителей в стерильную воду или физиологический раствор.

16. Начните постепенное расширение участка трахеального доступа, продвигая расширитель (голубой) самого маленького размера во Френчах по проводнику/проводниковому катетеру в сборке. Для правильного выравнивания расширителя на проводнике/проводниковом катетере в сборке разместите проксимальный конец расширителя на одиночной маркировке расположения на проводниковом катетере. Это подтвердит, что дистальный наконечник расширителя правильно расположен на выступе безопасности проводникового катетера, чтобы предотвратить возможную травму постериальной трахеальной стенки при введении. Сохраняя визуальные точки и расположение проводника, проводникового катетера и расширителя, продвиньте сборку как единый предмет при помощи скручивающих движений до маркировки уровня кожи на расширителе (Рис. 7). Продвигайте и вытаскивайте расширяемую сборку несколько раз, скручивая, для подходящего расширения участка трахеального доступа.

17. Извлеките расширитель, оставьте проводник/проводниковый катетер в сборке на месте. Респираторные воздушные протечки через трахеостомический тракт должны быть отмечены для подтверждения интратрахеального расположения расширителя, проводника и проводникового катетера.

18. Продолжите процедуру расширения, продвигая последовательно прилагаемые расширители от малого до большого. Расположение расширителей на проводнике/проводниковом катетере в сборке и расширение участка трахеального доступа должно проводиться, как описано в шаге 16.

Примечание: Проводник всегда должен направлять расширитель и проводниковый катетер в сборке, чтобы предотвратить вероятную травму постериальной стенки трахеи при расширении. Соблюдайте осторожность, чтобы проводниковый катетер в сборке был должным образом выровнен с маркировкой на проксимальной части проводника. Это подтвердит, что наконечник проводникового катетера в сборке не вышел за пределы дистального наконечника проводника в трахее.

ПРИМЕЧАНИЕ: Немного больше расширьте участок трахеального доступа до соответствующего размера для прохождения выбранной трахеостомической трубки. Сильное расширение облегчит прохождение части баллона трахеостомической трубки в трахею.

19. Предварительно загрузите трахеостомическую трубку соответствующего размера голубого загрузочного расширителя после обильного смазывания поверхности расширителя. Убедитесь, что наконечник трахеостомической трубки расположен примерно в 2 см от дистального наконечника расширителя (Рис. 8). Трахеостомическая трубка должна плотно располагаться на расширителе. Убедитесь, что баллон полностью слут и обильно смажьте трахеостомическую трубку перед введением.

20. Продвиньте трахеостомическую трубку (загружена на расширитель) по проводнику/проводниковому катетеру в сборке до выступа безопасности проводникового

катетера, затем продвиньте проводник, проводниковый катетер, загрузочный расширитель и трахеостомическую трубку как один предмет в трахею (Рис. 9).

ПРИМЕЧАНИЕ: Сборка должна быть направлена перпендикулярно оси трахеи при введении для цельного расширения между трахеальными хрящами. Как только трахеостомическая трубка окажется в трахеальном просвете, сборка может быть направлена каудально.

21. Извлеките расширитель, проводниковый катетер и проводник, оставив на месте трахеостомическую трубку.

22. Продвиньте трахеостомическую трубку до ее фланга. **ПРИМЕЧАНИЕ:** На этом участке бронхоскоп может быть введен в трахеостомическую трубку для подтверждения правильного размещения. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется двойная канюлирующая трахеостомическая трубка, введите внутреннюю канюлю на этом этапе.

23. Присоедините трахеостомическую трубку к вентилятору, накачайте баллонную манжету и извлеките эндотрахеальную трубку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед полным извлечением эндотрахеальной трубки протестируйте подходящую вентиляцию через трахеостомическую трубку.

24. Проведите аспирацию, чтобы определить вероятность существенного кровотечения или обструкций, которые не были выявлены на этом этапе.

25. При необходимости одна нитка может использоваться, чтобы закрыть основание первоначального разреза.

После размещения

Поднимите головную часть на кровати пациента на 30–40 градусов на один час. Накладывайте повязку с антибиотиком на тракт три раза в день в течение трех дней.

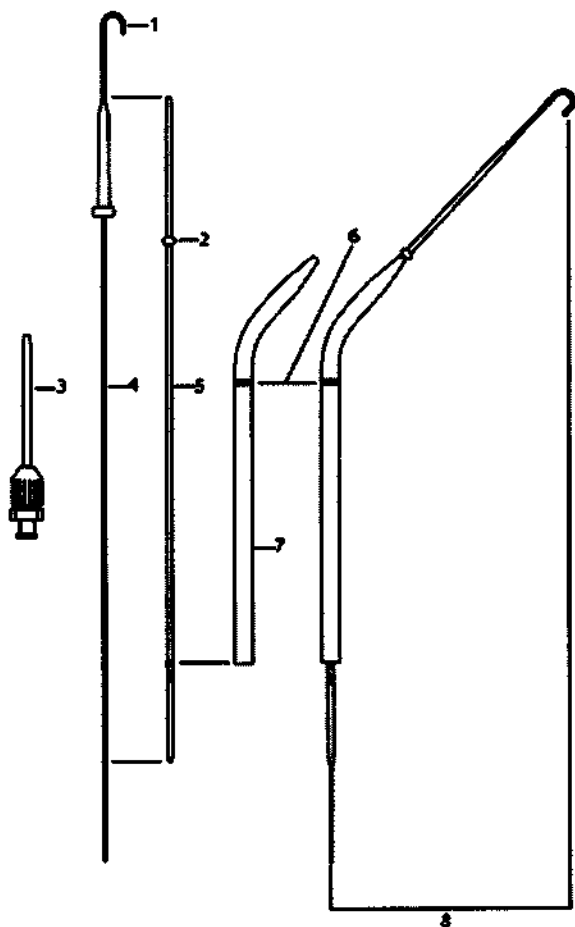


Fig. 1

1. "J"-образный наконечник
2. Выступ безопасности
3. Интродюсерный расширитель (рентгеноконтрастный полиэтилен 14 Френчей (4,7 мм))
4. FEP катетерная интродюсерная игла
5. Проводниковый катетер (FEP)
6. Маркировка расположения на уровне кожи
7. Расширитель (рентгеноконтрастный)
8. Расширитель в сборке

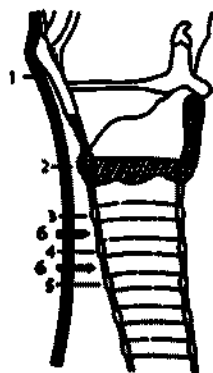


Fig. 2

1. Щитовидный хрящ
2. Перстневидный хрящ
3. 1 трахеальный хрящ
4. 2 трахеальный хрящ
5. 3 трахеальный хрящ

6. Участок доступа

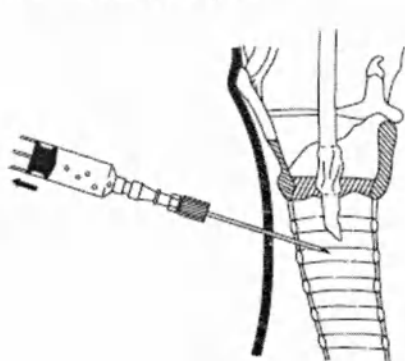


Fig. 3

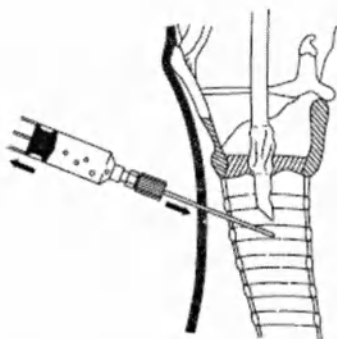


Fig. 4

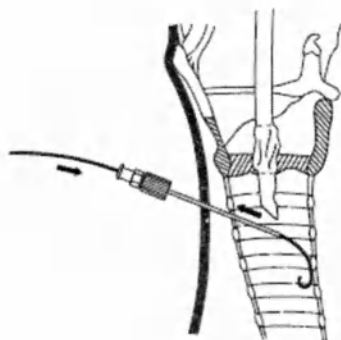


Fig. 5

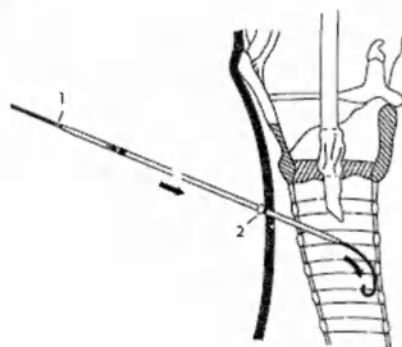


Fig. 6

1. Проксимальная маркировка проводника
2. Выступ безопасности на уровне кожи

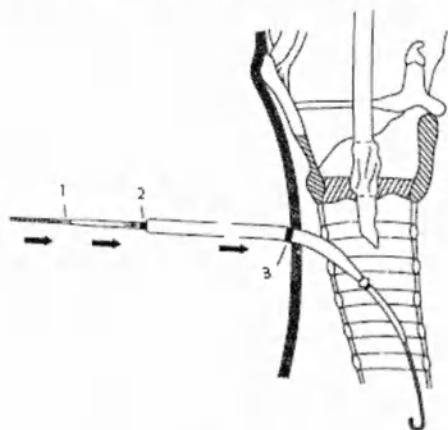


Fig. 7

1. Проксимальная маркировка спайки проводника
2. Маркировка расположения расширителя
3. Маркировка кожного расположения

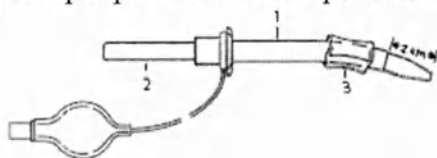


Fig. 8

1. Трахеостомическая трубка
2. Расширитель
3. Сдутый баллон

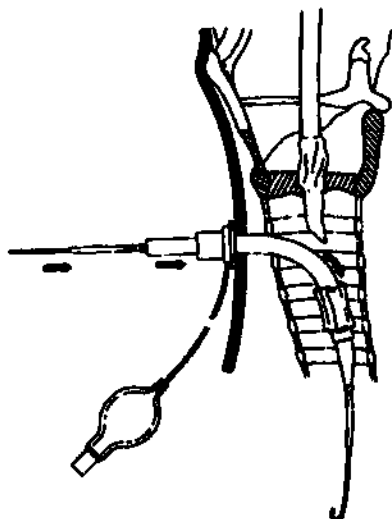


Рис. 9

MELKER НАБОРЫ НЕОТЛОЖНЫХ КАТЕТЕРОВ КОНИКОТОМИИ С МАНЖЕТОЙ И БЕЗ МАНЖЕТЫ (НАБОРЫ C-TCCSB)

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Набор катетеров неотложной коникотомии с манжетой и без манжеты Melker состоит из вентиляционного катетера, скальпеля, шприца, интродьюсерной иглы, катетерной интродьюсерной иглы, проводника и изогнутого расширителя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Катетер неотложной вентиляции с внутренним диаметром 6 мм позволяет использовать стандартные техники положительного давления, а также обеспечивает возможность спонтанного дыхания для взрослых пациентов.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Наборы катетеров неотложной коникотомии с манжетой и без манжеты Melker предназначены для неотложного вентиляционного доступа, когда не может быть проведена эндотрахеальная интубация. Вентиляционный доступ достигается с использованием техники чрескожного входа (Селдингер) через крикотироидальную мембрану. Последующее расширение тракта и участка трахеального входа обеспечивает прохождение катетера неотложной вентиляции.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Без абсолютных противопоказаний.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Набор катетеров неотложной коникотомии с манжетой и без манжеты Melker не разрабатывается специально для педиатрического применения. Использование для педиатрических пациентов должно определяться наблюдающим врачом.
- При следующих медицинских и анатомических условиях необходимо решение врача:
- Искривленная анатомия
- Подкожный абсцесс
- Гематома
- Послеоперационное рубцевание/облучение
- Коагулопатия или системная тромболитическая терапия

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Этот продукт предназначен для использования опытными врачами, прошедшими обучение технологиям управления неотложной вентиляцией. Должны использоваться стандартные техники для чрескожного размещения вентиляционных катетеров.
- Пациенты с необходимостью коникотомии могут иметь существенные повреждения позвоночника. У пациентов с подтвержденными существенными травмами шейный отдел позвоночника должен быть обездвижен на протяжении процедуры, если это возможно.
- По возможности всегда используется асептическую технику и местную анестезию для проведения процедуры.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Определите крикотироидальную мембрану между перстневидным и щитовидным хрящом (Рис. 1).
2. Аккуратно пальпируйте крикотироидальную мембрану и, стабилизируя хрящ, сделайте вертикальный надрез в срединной линии. **ПРИМЕЧАНИЕ:** убедитесь, что надрез достаточно большой, чтобы обеспечить прохождение расширителя и вентиляционного катетера.
3. Прикрепите прилагаемые шприц к интродьюсерной игле или катетерной интродьюсерной игле и продвиньте иглу через надрез в воздуховод под углом 45 градусов к фронтальной плоскости в срединной линии по направлению к нижней части тела, в срединной линии (Рис. 2). **ПРИМЕЧАНИЕ:** Вход в воздуховод можно подтвердить при помощи шприцевой аспирации, в результате воздух должен свободно выходить.
4. Если используется катетерная интродьюсерная игла, извлеките шприц и иглу, оставьте на месте катетер. Если используется интродьюсерная игла, извлеките только шприц, оставьте на месте иглу.
5. Продвиньте мягкий гибкий конец проводника через катетер или иглу и в воздуховод на несколько сантиметров.
6. Извлеките катетер или иглу, оставьте проводник на месте (Рис. 3).
7. Продвиньте расширитель с ручкой, конусным наконечником вперед, в конец коннектора катетера воздуховода, пока рукоятка не остановится у коннектора. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот шаг может быть проведен до начала процедуры. Используйте смазочное вещество на поверхности расширителя, чтобы облегчить прохождение и размещение вентиляционного катетера.
8. Продвиньте вентиляционный катетер/расширитель в сборке по проводнику, пока проксимальный конец манжеты проводника не пройдет насквозь и не станет видимым на конце рукоятки расширителя. **Важно постоянно визуализировать проксимальный конец проводника при процедуре введения в воздуховод, чтобы предотвратить случайную потерю в трахее.**
9. Сохраняя расположение проводника, продолжайте продвигать вентиляционный катетер/расширитель в сборке по проводнику возвратно-поступательными движениями полностью в трахею (Рис. 4). **Соблюдайте осторожность, чтобы не продвинуть наконечник расширителя за пределы наконечника проводника в трахее.**
10. Извлеките проводник и расширитель одновременно.
11. Если размещается стандартный вентиляционный катетер (без манжеты), перейдите к шагу 12.
12. Если размещается вентиляционный катетер с манжетой, накачайте манжету при помощи воздуха с использованием шприца (Рис. 5).
ПРИМЕЧАНИЕ: Объем 8-10 мл в манжете расширит ее до диаметра 22-29 мм. Процедура накачки и сдувания проводится по решению врача.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Накачка манжеты более, чем на 20 мл, не рекомендуется.
12. Зафиксируйте вентиляционный катетер на месте при помощи трахеостомической ленты стандартным образом.
13. Присоедините вентиляционный катетер с использованием стандартного коннектора 15 мм к соответствующему вентиляционному изделию.

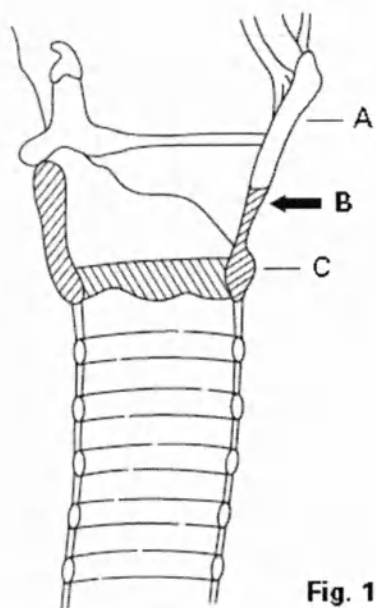


Fig. 1

- А. Щитовидный хрящ
В. Участок доступа
С. Перстневидный хрящ

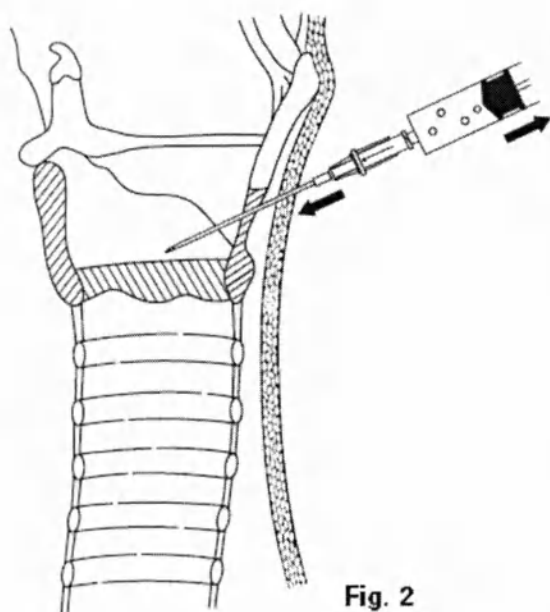


Fig. 2

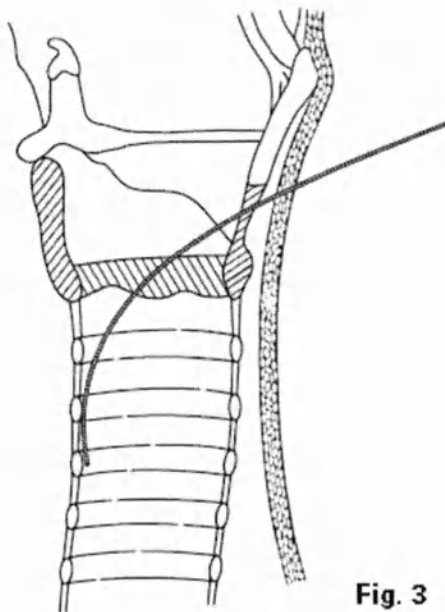
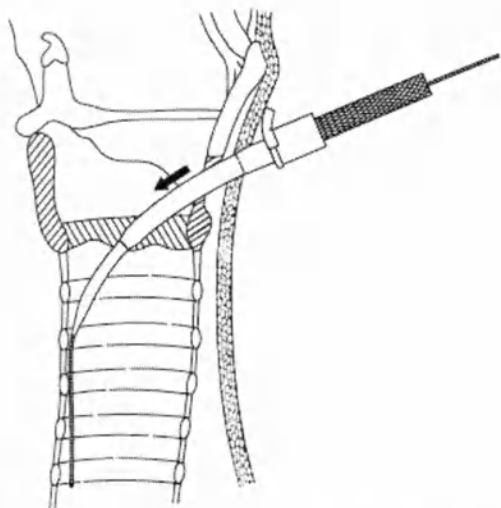
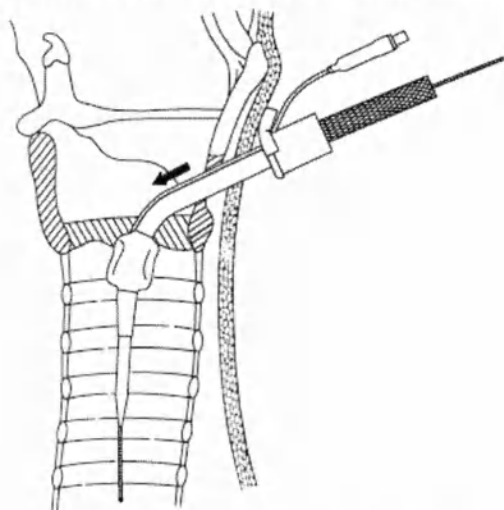


Fig. 3

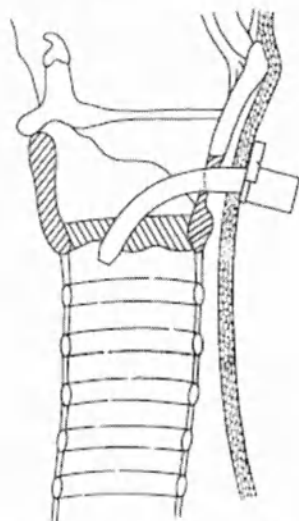


Вентиляционный катетер без манжеты

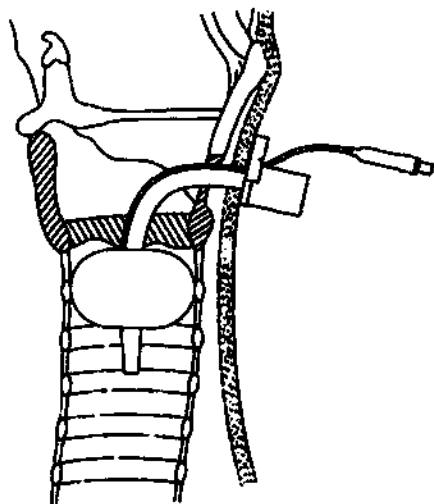


Вентиляционный катетер с манжетой

Рис. 4



Вентиляционный катетер без манжеты



Вентиляционный катетер с манжетой
Рис. 5

MELKER НАБОР УНИВЕРСАЛЬНЫХ КАТЕТЕРОВ КОНИКОТОМИИ (НАБОР C-TCCSB-500-UNI-CA)

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Набор универсальных катетеров коникотомии Melker состоит из компонентов и комплектующих, используемых в технике Селдингера и для хирургического размещения трубки коникотомии.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Набор универсальных катетеров коникотомии Melker предназначен для неотложного вентиляционного доступа, когда не может быть проведена эндотрахеальная интубация. Вентиляционный доступ достигается с использованием техники чрескожного входа (Селдингер) или хирургической техники через крикотироидальную мембрану.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Нет абсолютных противопоказаний.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Набор универсальных катетеров коникотомии Melker не разрабатывается специально для педиатрического применения. Использование для педиатрических пациентов должно определяться наблюдающим врачом.
- При следующих медицинских и анатомических условиях необходимо решение врача:
- Искривленная анатомия
- Подкожный абсцесс
- Гематома
- Послеоперационное рубцевание/облучение
- Коагулопатия или системная тромболитическая терапия

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Этот продукт предназначен для использования опытными врачами, прошедшими обучение подходящим технологиям неотложной вентиляции. Для размещения должны использоваться стандартные техники Селдингера или хирургической коникотомии.
- Пациенты с необходимостью коникотомии могут иметь существенные повреждения позвоночника. У пациентов с подтвержденными существенными травмами шейный отдел позвоночника должен быть обездвижен на протяжении процедуры, если это возможно.
- По возможности всегда используется асептическую технику и местную анестезию для проведения процедуры.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Техника Селдингера

1. Определите кортикотироидальную мембрану между перстневидным и щитовидным хрящом.
 2. Аккуратно пальпируйте крикотироидальную мембрану и, стабилизируя хрящ, сделайте вертикальный надрез в срединной линии (Рис. 1). **ПРИМЕЧАНИЕ:** убедитесь, что надрез достаточно большой, чтобы обеспечить прохождение расширителя и вентиляционного катетера.
 3. Прикрепите прилагаемые шприц к интродьюсерной игле или катетерной интродьюсерной игле и продвиньте иглу через надрез в воздуховод под углом 45 градусов к фронтальной плоскости в срединной линии по направлению к нижней части тела, в срединной линии (Рис. 2). **ПРИМЕЧАНИЕ:** Вход в воздуховод можно подтвердить при помощи шприцевой аспирации, в результате воздух должен свободно выходить.
 4. Если используется катетерная интродьюсерная игла, извлеките шприц и иглу, оставьте на месте катетер. Если используется интродьюсерная игла, извлеките только шприц, оставьте на месте иглу.
 5. Продвиньте мягкий гибкий конец проводника через катетер или иглу и в воздуховод на несколько сантиметров. (Рис. 3).
 6. Извлеките катетер или иглу, оставьте проводник на месте (Рис. 4).
 7. Продвиньте расширитель с ручкой, конусным наконечником вперед, в конец коннектора катетера воздуховода, пока рукоятка не остановится у коннектора (Рис. 5). **ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот шаг может быть проведен до начала процедуры. Используйте смазочное вещество на поверхности расширителя, чтобы облегчить прохождение и размещение вентиляционного катетера.
 8. Продвиньте вентиляционный катетер/расширитель в сборке по проводнику, пока проксимальный конец манжеты проводника не пройдет насквозь и не станет видимым на конце рукоятки расширителя (Рис. 6). **Важно постоянно визуализировать проксимальный конец проводника при процедуре введения в воздуховод, чтобы предотвратить случайную потерю в трахее.**
 9. Сохраняя расположение проводника, продолжайте продвигать вентиляционный катетер/расширитель в сборке по проводнику возвратно-поступательными движениями полностью в трахею. **Соблюдайте осторожность, чтобы не продвинуть наконечник расширителя за пределы наконечника проводника в трахее.**
 10. Извлеките проводник и расширитель одновременно.
 11. Если размещается стандартный вентиляционный катетер (без манжеты), перейдите к шагу 12.
 12. Если размещается вентиляционный катетер с манжетой, накачайте манжету при помощи воздуха с использованием шприца (Рис. 7). **ПРИМЕЧАНИЕ:** Объем 8-10 мл в манжете расширит ее до диаметра 22-29 мм. Процедура накачки и сдувания проводится по решению врача.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Накачка манжеты более, чем на 20 мл, не рекомендуется.
12. Зафиксируйте вентиляционный катетер на месте при помощи трахеостомической ленты стандартным образом.

13. Присоедините вентиляционный катетер с использованием стандартного коннектора 15 мм к соответствующему вентиляционному изделию.

Хирургическая техника

1. Определите кортикотироидальную мембрану между перстневидным и щитовидным хрящом.

2. Обездвижьте гортань и сделайте вертикальный надрез на коже по срединной линии вниз на глубину гортанных структур (Рис. 1).

3. Сделайте горизонтальный мембранный надрез рядом с нижней кромкой кортикотироидальной мембраны (Рис. 8). Указательный палец можно отодвинуть в сторону или оставить на ране, пальпируя нижнюю кромку щитовидного хряща, чтобы «направлять» скальпель к мембране. Нижний кортикотироидальный надрез не затрагивает верхние кортикотироидальные сосуды, которые располагаются перпендикулярно рядом с верхушкой мембраны.

4. Введите трахеальный крючок, направленный перпендикулярно. После ввода используйте краниальное вытяжение для нижней границы щитовидного хряща (Рис. 9)

5. Введите расширитель Trouseau на небольшое расстояние в надрез и увеличьте отверстие вертикально (Рис. 10).

6. Продвиньте расширитель с рукояткой с тупым наконечником, тупым наконечником вперед, в наконечник коннектора вентиляционного катетера, пока рукоятка не остановится у коннектора (Рис. 11).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте только расширитель с тупым наконечником при хирургической процедуре.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот шаг может быть проведен до начала процедуры. Используйте смазочное вещество на поверхности расширителя, чтобы облегчить прохождение и размещение неотложного вентиляционного катетера.

7. Введите сборку неотложной вентиляции с манжетой между лезвиями расширителя Trouseau в воздуховод. Когда сборка пройдет между лезвиями, вращайте расширитель Trouseau на 90 градусов по часовой стрелке, направляя лезвия в длину в воздуховоде, чтобы облегчить прохождение вентиляционной сборки (рис. 12).

8. Полностью введите неотложную вентиляционную сборку с манжетой. Извлеките расширитель и инструменты (Рис. 13).

9. Накачайте манжету при помощи воздуха с использованием шприца. Объем 8-10 мл в манжете расширит ее до диаметра 22-29 мм (рис. 7). Процедура накачки и сдувания проводится по решению врача.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Накачка манжеты более, чем на 20 мл, не рекомендуется.

10. Зафиксируйте вентиляционный катетер на месте при помощи трахеостомической ленты стандартным образом.

11. Присоедините вентиляционный катетер с использованием стандартного коннектора 15 мм к соответствующему вентиляционному изделию.

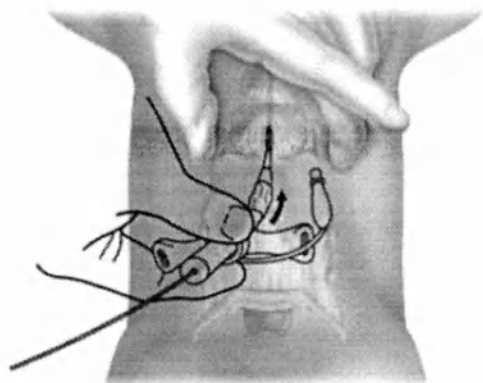


Fig. 6

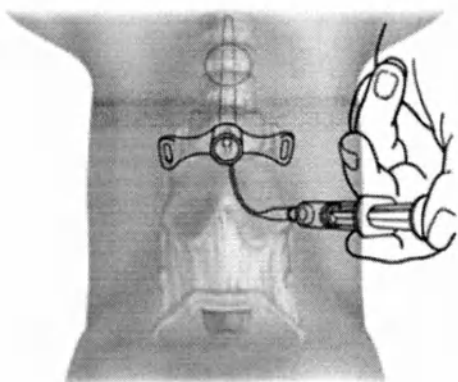


Fig. 7

Fig. 5

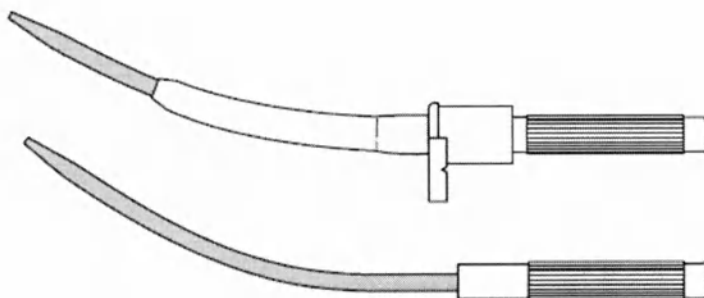


Fig. 3

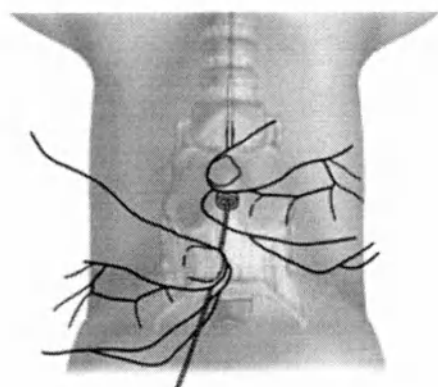


Fig. 4

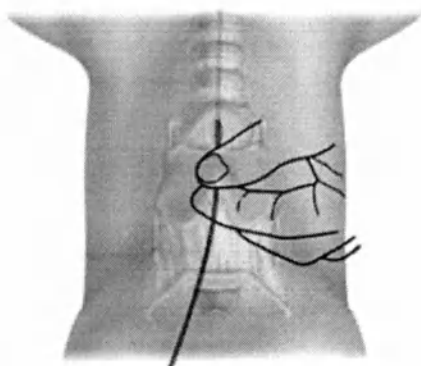


Fig. 1

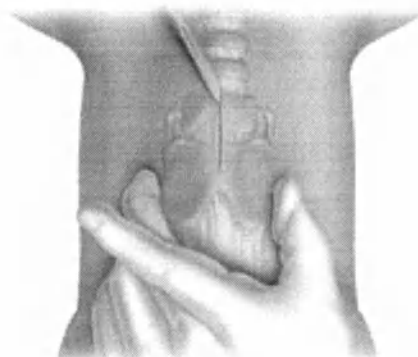
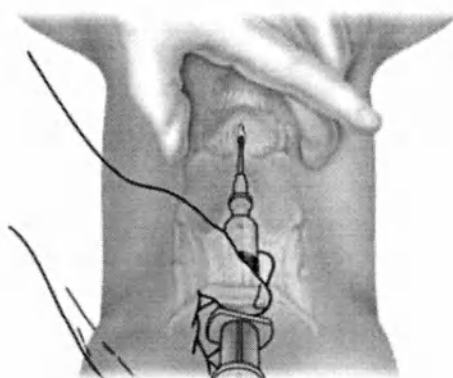


Fig. 2



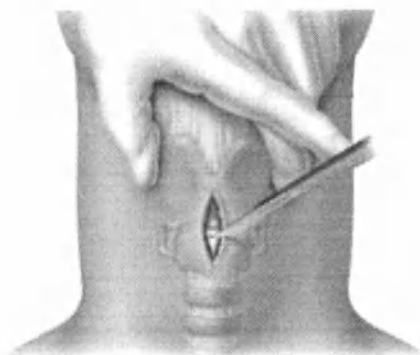


Fig. 8

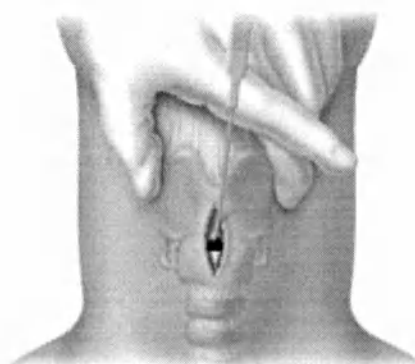


Fig. 9

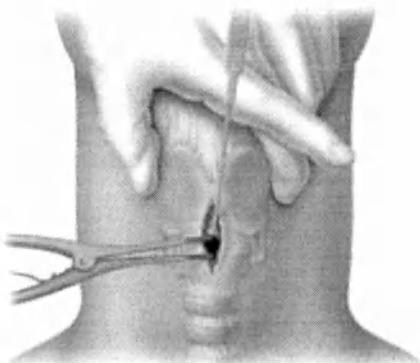


Fig. 10

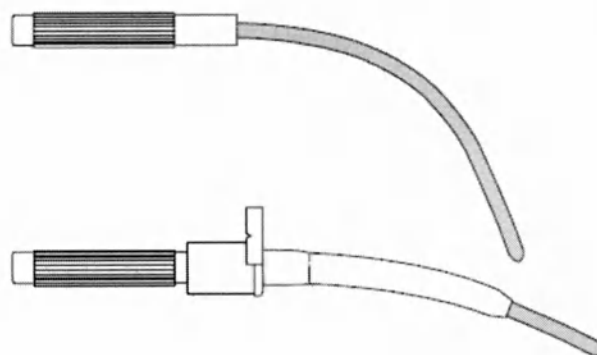


Fig. 11

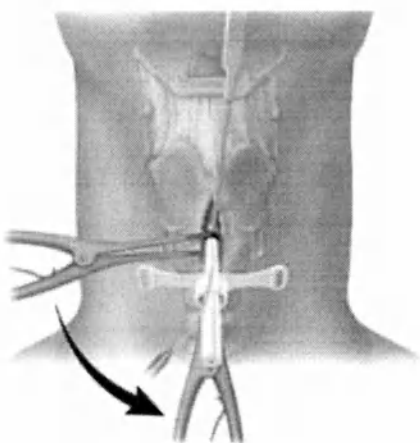


Fig. 12

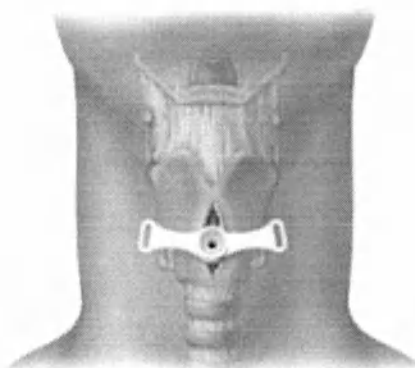


Fig. 13

СРОК ГОДНОСТИ

«Срок годности» определяется символами на этикетке. Срок годности обозначается указанием времени производства (заводской символ) до указанной даты истечения срока годности (символ «песочные часы»). Разница между двумя датами – это срок годности.

Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах, содержащие стандартный набор компонентов, таких как смазочное желеобразное вещество или чрескожная двойная канюлированная трахеостомическая трубка с манжетой Shiley® (Perc 6/8) или устройство накачки Cook (CID-25-15) имеют даты истечения срока годности, которые регулируются истечением срока

годности компонентов в наборе/лотке. Данный срок годности зарегистрирован как минимум на девять (9) месяцев от момента заказа продукта. Однако срок годности продукта никогда не будет дольше, чем срок годности отдельных материалов, содержащихся в данном наборе, который составляет три года. Следующие изделия, срок годности которых может варьироваться, включают: Трахеостомические интродьюсерные наборы Blue Dolphin (C-PTBS) и Blue Rhino (C-PTIS).

Срок годности всех других перечисленных в настоящем техническом документе изделий – 3 (три) года.

ПРАВИЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ

Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах поставляются стерильными в защитных открытых пакетах. Для гарантированного уровня стерильности (SAL) 10^{-6} предусмотрен утвержденный метод стерилизации с помощью EtO (оксида этилена). Не используйте стерильный продукт, если есть сомнения в его стерильности.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Условия хранения в транспортной упаковке: температура от -50 °C до +50 °C, и относительной влажности 75% при 15 °C.

Условия применения

Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах применяются в лечебных учреждениях.

Транспортировка

Условия транспортирования в транспортной упаковке: температура от -50 °C до +50 °C, и относительной влажности 75% при 15 °C.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

При поставке в каждый набор входит эксплуатационная документация (инструкция по применению)

Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах:

1. Набор C-DTJV-6.0-6.0-PATIL:

- Скальпель – 1 шт.
- Игла пункционная - диаметр 19 G., длина 4 см. – 1 шт.
- Катетер армированный крикотомический – диаметр 6 Fr., длина 6см. – 1 шт.
- Шприц - 5 мл. – 1 шт.
- Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
- Дилатор – диаметр 6 Fr. 1 шт.

2. Набор C-DTJV-9.0-6.0-ARNDT:

- Скальпель – 1 шт.
- Катетер армированный крикотомический - диаметр 9 Fr., длина 6 см. – 1 шт.
- Проводник экстра-жесткий с гибким концом - диаметр 0,038 дюйма, длина 30см.
- Трубка удлинительная силиконовая – 1 шт.
- Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
- Игла для доступа - диаметр 18 G., длина 4 см. – 1 шт.

- Игла-катетер - диаметр 18 G., длина 4 см. - 1 шт.
 - Дилатор – диаметр 9.0 Fr.- 1 шт.
3. Набор C-DTJV-9.0-6.0-PATIL:
- Скальпель – 1 шт.
 - Игла пункционная - диаметр 19 G, длина 4 см. – 1 шт.
 - Катетер армированный крикотомический – диаметр 9Fr., длина 6 см. – 1 шт.
 - Шприц - 5 мл – 1 шт.
 - Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
 - Дилатор – диаметр 9.0 Fr. 1 шт.
4. Набор C-TCCS-350:
- Скальпель – 1 шт.
 - Игла– интродьюсер - диаметр 18 G., длина 4 см. – 1 шт.
 - Игла стальная - диаметр 18 G., длина 4 см. – 1 шт.
 - Дилатор изогнутый рентгенконтрастный - диаметр 10Fr., длина 7,1см. – 1 шт.
 - Катетер крикотомический - диаметр 16 Fr., длина 3,8см. – 1 шт.
 - Проводник экстра-жесткий с гибким концом - диаметр 0,038 дюйма, длина 30см. – 1 шт.
 - Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
 - Шприц - 6 мл. – 1 шт.
5. Набор C-TCCS-400:
- Скальпель – 1 шт.
 - Игла – интродьюсер - диаметр 18 G., длина 4 см. – 1 шт.
 - Игла стальная диаметр 18 G., длина 4 см. – 1 шт.
 - Дилатор изогнутый рентгенконтрастный - диаметр 12Fr., длина 7,6м – 1 шт.
 - Катетер крикотомический - - 18 Fr., 4,2см. – 1 шт.
 - Проводник экстра-жесткий с гибким концом - диаметр 0,038 дюйма, длина 30см. – 1 шт.
 - Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
 - Шприц – 6 мл. – 1 шт.
6. Набор C-TCCS-400-ТТ:
- Скальпель – 1 шт.
 - Игла – интродьюсер - диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
 - Игла стальная диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
 - Дилатор изогнутый рентгенконтрастный -диаметр 12Fr., длина 13,3 см. – 1 шт.
 - Катетер крикотомический - - 18 Fr., 7,5 см. – 1 шт.
 - Проводник экстра-жесткий с гибким концом - диаметр 0,038 дюйма, длина 40см. – 1 шт.
 - Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
 - Шприц – 6 мл. – 1 шт.
7. Набор C-TCCS-600:
- Скальпель – 1 шт.
 - Игла – интродьюсер - диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
 - Игла стальная диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
 - Дилатор изогнутый рентгенконтрастный -диаметр 18Fr., длина 13,3см. – 1 шт.
 - Катетер крикотомический - 26 Fr., 7,5 см. – 1 шт.
 - Проводник экстра-жесткий с гибким концом - диаметр 0,038 дюйма, длина 40 см. – 1 шт.
 - Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.

- Шприц – 6 мл. – 1 шт.

8. Набор C-TCCS-600-SOPS:

- Скальпель – 1 шт.
- Игла пункционная - диаметр 18 G., длина 7 см. - 1шт.
- Игла пункционная - диаметр 18 G., длина 5 см. - 1шт.
- Дилатор изогнутый рентгенконтрастный - диаметр 18 Fr., длина 13,3см. – 1 шт.
- Дилатор изогнутый рентгенконтрастный - диаметр 12 Fr., длина 7,5 см. – 1 шт.
- Катетер крикотомиический - диаметр 26Fr., 7,5 мм с адаптером для ИВЛ – 1 шт.
- Катетер крикотомиический - диаметр 18 Fr., 4,2см. с адаптером для ИВЛ – 1 шт
- Проводник экстра-жесткий с гибким концом - диаметр 0,038 дюйма, длина 40см. – 1 шт.
- Фиксаторы для крикотомиического катетера – 1 шт.
- Шприц – 6 мл. – 1 шт.

9. Набор C-TCCSB-500:

- Катетер крикотомиический с манжеткой – 22 Fr., 9.0 см. – 1 шт.
- Проводник диагностический стальной диаметр 0,038 дюйма, длина 40см. – 1 шт.
- Игла пункционная диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- Игла – интродьюсер - – 1 шт.
- Дилатор изогнутый рентгенконтрастный -диаметр 14Fr., длина 12 см. – 1 шт.
- Скальпель – 1 шт.
- Шприц одноразовый объемом на 6 мл. – 1 шт.
- Лента для фиксации крикотомиического катетера – 1 шт.
- Игольница - для закрепления иглоок – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для ограничения места пункции – 1шт

10. Набор C-TCCSB-500-SOPS:

- Катетер крикотомиический с манжеткой - 22 Fr. – 9см. – 1 шт.
- Проводник диагностический стальной - диаметр 0,038 дюйма, длина 40см. – 1 шт.
- Игла пункционная - диаметр 18 G., длина 7 см. - 1 шт.
- Игла пункционная - диаметр 18 G., длина 5 см. - 1 шт.
- Дилатор изогнутый рентгенконтрастный -диаметр 14Fr., длина 12 см. – 1 шт.
- Скальпель. – 1 шт.
- Шприц одноразовый объемом на 6 мл. – 1 шт.
- Лента для фиксации крикотомиического катетера – 1 шт.

11. Набор C-TCCSB-500-UNI-CA:

- Катетер крикотомиический с манжеткой - 22 Fr., 9.0 см., – 1 шт.
- Проводник диагностический стальной - диаметр 0,038 дюйма, длина 40см. – 1 шт.
- Игла пункционная диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- Игла – интродьюсер - диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- Расширитель рентгенконтрастный , конически суженный до диаметра проводника - диаметр 14Fr., длина 12 см. – 1 шт.
- Расширитель рентгенконтрастный с закругленным, тупым кончиком - диаметр 14Fr., длина 11,1 см. – 1 шт.
- Одноразовый скальпель с длинной рукояткой. – 1 шт.
- Мини скальпель (короткая рукоятка) – 1 шт.
- Шприц одноразовый объемом на 12мл. – 1 шт.
- Шприц одноразовый объемом на 6 мл. – 1шт
- Расширитель Труссо – 1 шт.
- Крючок однозубый – 1 шт.

- Тампоны марлевые – 10 шт.
- Лента для фиксации крикотомиического катетера – 1 шт.
- Игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1шт

12. Набор C-DTJV-6.0-5.0-BTT:

- Игла пункционная - диаметр 15G – 1 шт.
- Катетер крикотомиический – 6 Fr., 5 см. – 1 шт.

13. Набор C-DTJV-6.0-7.5-BTT:

- Игла пункционная - диаметр 15G – 1 шт.
- Катетер крикотомиический – 6 Fr., 7.5 см. –1 шт.

14. Набор C-PTBS-2100:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 21 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента -1 шт.
- гель – 1 упаковка
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1шт.

15. Набор C-PTBS-2100-VT7:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 21 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком - диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером - диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента – 1 шт.
- гель – 1 упаковка
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

16. Набор C-PTBS-2400:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 24 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.

- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции –1 шт.

17. Набор C-PTBS-2400-NBL:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 24 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

18. Набор C-PTBS-2400-VT8:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 24 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1шт.

19. Набор C-PTBS-2600:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 26 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции –1 шт.

20. Набор C-PTBS-2600-PERC6:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 26 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- трубка трахеостомическая 6-PERC Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 6 мм. – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

21. Набор C-PTBS-2700:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 27 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.

- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

22. Набор C-PTBS-2700-NBL:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 27 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

23. Набор C-PTBS-2700-VT9:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 27 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 9 мм. – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

24. Набор C-PTBS-2800:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 28 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.

- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

25. Набор C-PTBS-2800-PERC8:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 28 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тefлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- трубка трахеостомическая 8-PERC Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

26. Набор C-PTBS-3000:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 30 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тefлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента – 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

27. Набор C-PTIS-100-A-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.

- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

28. Набор C-PTIS-100-A-HC-PERC8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

29. Набор C-PTIS-100-HC-PERC8-CA:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

30. Набор C-PTIS-100-C-HC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

31. Набор C-PTIS-100-D-HC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

32. Набор C-PTIS-100-FLEX-HC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

33. Набор C-PTIS-100-FLEX-HC-CA:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

34. Набор C-PTIS-100-FLEX-HC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.

- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. - 1 шт.
- скальпель - 1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница - 1 шт.

35. Набор C-PTIS-100-HC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., - 1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. - 1 шт.
- скальпель - 1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница - 1 шт.

36. Набор C-PTIS-100-HC-EXCH:

- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- катетер сменный диаметр 8Fr., длина 45см. - 1 шт.

37. Набор C-PTIS-100-HC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., - 1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. - 1 шт.
- скальпель - 1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница - 1 шт.

38. Набор C-PTIS-100-HC-G-PERC6:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.

- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 6 мм. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

39. Набор C-PTIS-100-NC-G-PERC8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

40. Набор C-PTIS-100-NC-HIRATA-082798:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

41. Набор C-PTIS-100-NC-PERC6:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.

- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 6 мм. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

42. Набор C-PTIS-100-HC-PERC6-CA:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 6 мм. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

43. Набор C-PTIS-100-HC-PERC8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

44. Набор C-PTIS-100-HC-PERC8-CA:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.

- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

45. Набор C-PTIS-100-HC-WCE:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

46. Набор C-PTIS-100-HC-WCE-1:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

47. Набор C-PTIS-100-HIRATA-051502:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- игольница -1 шт.

48. Набор C-PTIS-100-TC6.0-WCE-HC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.

- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. - 1 шт.
- скальпель - 1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница - 1 шт.

49. Набор C-PTIS-100-TC7.0-WCE-HC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., - 1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. - 1 шт.
- скальпель - 1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница - 1 шт.

50. Набор C-PTIS-100-TC8.0-WCE-HC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., - 1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 30.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. - 1 шт.
- скальпель - 1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница - 1 шт.

51. Набор C-PTIS-100-WCE-FLEX-HC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., - 1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. - 1 шт.
- скальпель - 1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница - 1 шт.

52. Набор C-PTIS-100-WCE-FLEX-HC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.

- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

53. Набор C-PTIS-100-WCE-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

54. Набор C-PTIS-100-WCE-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

55. Набор C-PTIS-100-WCE-NC-G-PERC6:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.

- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 6 мм. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

56. Набор C-PTIS-100-WCE-HC-G-PERC8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

57. Набор C-PTIS-100-WCE-HC-G-SS:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

58. Набор C-PTIS-200-WCE-1-HC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.

- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

59. Набор C-PTIS-200-WCE-1-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

60. Набор C-PTIS-200-WCE-3-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный 18.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

61. Набор C-PTIS-200-WCE-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

62. Набор C-PTIS-200-WCE-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

63. Набор C-PTIS-300-A-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

64. Набор C-PTIS-300-A-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

65. Набор C-PTIS-300-A-NC-G-VT7:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.

- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

66. Набор C-PTIS-300-A-НС-VT7:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

67. Набор C-PTIS-300-B-НС:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

68. Набор C-PTIS-300-B-НС-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

69. Набор C-PTIS-300-B-NC-G-VT8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

70. Набор C-PTIS-300-B-NC-VT8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

71. Набор C-PTIS-300-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

72. Набор C-PTIS-300-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.

- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

73. Набор C-PTIS-300-NC-G-VT7:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

74. Набор C-PTIS-300-NC-G-VT8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

75. Набор C-PTIS-300-NC-VT7:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.

- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

76. Набор C-PTIS-300-NC-VT8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

77. Набор C-PTIS-350-C-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

78. Набор C-PTIS-350-C-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 6,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.

- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

79. Набор C-PTIS-350-C-NC-G-VT9:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 6,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 9 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

80. Набор C-PTIS-350-C-NC-VT9:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 9 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

81. Набор C-PTIS-350-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

82. Набор C-PTIS-350-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

83. Набор C-PTIS-350-NC-G-VT7:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

84. Набор C-PTIS-350-NC-G-VT8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

85. Набор C-PTIS-350-NC-G-VT9:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 9 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

86. Набор C-PTIS-350-HC-VT7:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

87. Набор C-PTIS-350-HC-VT8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

88. Набор C-PTIS-350-NC-VT9:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 9 мм. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

89. Набор C-PTISYJ-100-FLEX-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- шприц 12 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.
- адаптер - 1шт
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции -1шт
- шовный материал - 1 упаковка
- игла, диаметр 25 G. - 1шт
- губка -1шт
- зажим - 1шт
- фиксатор трахеостомической трубки - 1шт

90. Набор C-PTS-002-SET:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.

91. Набор C-PTS-100:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0.052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 18.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.

- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 32.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 36.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

92. Набор C-PTS-100-A-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 18.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 32.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 36.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 38.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

93. Набор C-PTS-100-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0.052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 18.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 32.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 36.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

94. Набор C-PTS-100-A:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.

- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 18.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 32.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 36.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 38.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

95. Набор C-PTS-100-HIRATA-082798:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 18.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 32.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 36.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- игольница -1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции -1шт.

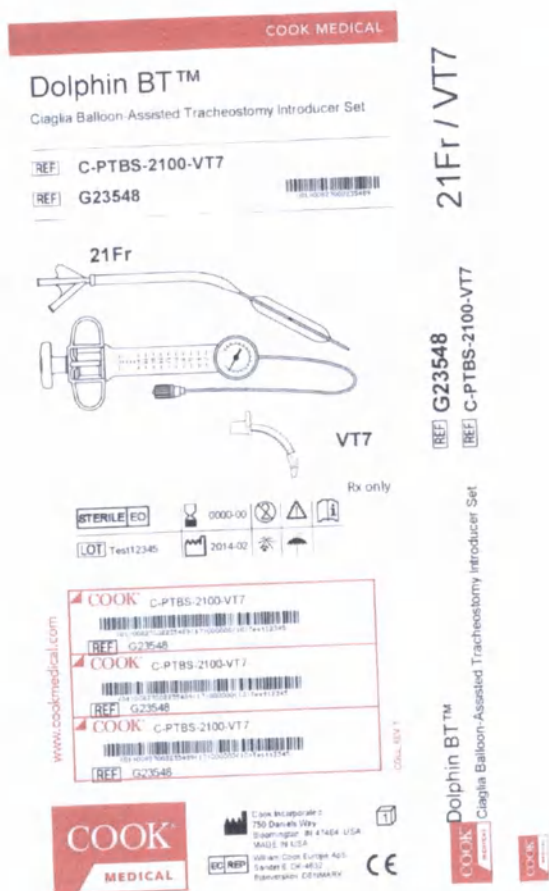
Маркировка

Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах поставляются в индивидуальной упаковке, которая должна быть без следов повреждения или вскрытия. При обнаружении изгибов, изломов и прочих дефектов оборудование использовать нельзя.

На паспортной табличке изделия указаны следующие сведения:

- фирма-производитель и адрес производства;
- наименование изделия (трейд марка);
- серийный номер;
- отметка о наличии сертификата CE;
- отметка о стерилизации;
- адрес европейского представителя;
- товарный знак предприятия изготовителя;
- дата изготовления;
- размеры;
- рисунок;
- номер партии;

- символ «не использовать повторно»;
- символ «Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации »;
- символ «Беречь от влаги»;
- символ «Беречь от прямых солнечных лучей»;
- срок годности.



ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

После завершения процедуры изделия должны быть утилизированы в соответствии с организационным руководством в отношении биологически опасных медицинских отходов. Нет никакого вредного влияния на окружающую среду при утилизации изделий в соответствии с применимыми национальными руководствами.

ГАРАНТИИ

Гарантийный срок хранения – 3 года

Адрес для рекламаций: ЗАО «ШАГ», Россия 119002 Москва, Карманицкий пер., д.9, тел.:(495) 956-1309; факс: (495) 956-1310, e-mail: info@schag.ru.

[Handwritten signature]

Regulatory Affairs Manager

COOK MEDICAL EUROPE LTD.

O'Halloran Road,
National Technology Park,
Limerick, Ireland.

Company Registration No. 492272

VT Registration No. 977923/K

Фотографии медицинского изделия:

«Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»**Производство:**

1. «Кук Инкорпорэйтед», США / Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47404, USA.

Список фото:**1. Набор C-DTJV-6.0-6.0-PATIL:**

- Скальпель – 1 шт.
- Игла пункционная - диаметр 19 G., длина 4 см. – 1 шт.
- Катетер армированный крикотомический – диаметр 6 Fr., длина 6см. – 1 шт.
- Шприц - 5 мл. – 1 шт.
- Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
- Дилатор – диаметр 6 Fr. 1 шт.

2. Набор C-DTJV-9.0-6.0-ARNDT:

- Скальпель – 1 шт.
- Катетер армированный крикотомический - диаметр 9 Fr., длина 6 см. – 1 шт.
- Проводник экстра-жесткий с гибким концом - диаметр 0,038 дюйма, длина 30см.
- Трубка удлинительная силиконовая – 1 шт.
- Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
- Игла для доступа - диаметр 18 G., длина 4 см. – 1 шт.
- Игла-катетер - диаметр 18 G., длина 4 см. - 1 шт.
- Дилатор – диаметр 9.0 Fr.- 1 шт.

3. Набор C-DTJV-9.0-6.0-PATIL:

- Скальпель – 1 шт.
- Игла пункционная - диаметр 19 G, длина 4 см. – 1 шт.
- Катетер армированный крикотомический – диаметр 9Fr., длина 6 см. – 1 шт.
- Шприц - 5 мл – 1 шт.
- Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
- Дилатор – диаметр 9.0 Fr. 1 шт.

4. Набор C-TCCS-350:

- Скальпель – 1 шт.
- Игла- интродьюсер - диаметр 18 G., длина 4 см. – 1 шт.
- Игла стальная - диаметр 18 G., длина 4 см. – 1 шт.
- Дилатор изогнутый рентгенконтрастный - диаметр 10Fr., длина 7,1см. – 1 шт.
- Катетер крикотомический - диаметр 16 Fr., длина 3,8см. – 1 шт.
- Проводник экстра-жесткий с гибким концом - диаметр 0,038 дюйма, длина 30см. – 1 шт.
- Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
- Шприц - 6 мл. – 1 шт.

5. Набор C-TCCS-400:

- Скальпель – 1 шт.
- Игла – интродьюсер - диаметр 18 G., длина 4 см. – 1 шт.
- Игла стальная диаметр 18 G., длина 4 см. – 1 шт.
- Дилатор изогнутый рентгенконтрастный - диаметр 12Fr., длина 7,6м – 1 шт.
- Катетер крикотомический - - 18 Fr., 4,2см. – 1 шт.
- Проводник экстра-жесткий с гибким концом - диаметр 0,038 дюйма, длина 30см. – 1 шт.
- Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
- Шприц – 6 мл. – 1 шт.

6. Набор C-TCCS-400-TT:

- Скальпель – 1 шт.
- Игла – интродьюсер - диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- Игла стальная диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- Дилатор изогнутый рентгенконтрастный -диаметр 12Fr., длина 13,3 см. – 1 шт.
- Катетер крикотомический - - 18 Fr., 7,5 см. – 1 шт.
- Проводник экстра-жесткий с гибким концом - диаметр 0,038 дюйма, длина 40см. – 1 шт.
- Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
- Шприц – 6 мл. – 1 шт.

7. Набор C-TCCS-600:

- Скальпель – 1 шт.
- Игла – интродьюсер - диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- Игла стальная диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- Дилатор изогнутый рентгенконтрастный -диаметр 18Fr., длина 13,3см. – 1 шт.
- Катетер крикотомический - 26 Fr., 7,5 см. – 1 шт.
- Проводник экстра-жесткий с гибким концом - диаметр 0,038 дюйма, длина 40 см. – 1 шт.
- Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
- Шприц – 6 мл. – 1 шт.

8. Набор C-TCCS-600-SPOPS:

- Скальпель – 1 шт.
- Игла пункционная - диаметр 18 G., длина 7 см. -1шт.
- Игла пункционная - диаметр 18 G., длина 5 см. -1шт.
- Дилатор изогнутый рентгенконтрастный - диаметр 18 Fr., длина 13,3см. – 1 шт.
- Дилатор изогнутый рентгенконтрастный - диаметр 12 Fr., длина 7,5 см. – 1 шт.
- Катетер крикотомический - диаметр 26Fr., 7,5 мм с адаптером для ИВЛ – 1 шт.
- Катетер крикотомический - диаметр 18 Fr., 4,2см. с адаптером для ИВЛ – 1 шт
- Проводник экстра-жесткий с гибким концом - диаметр 0,038 дюйма, длина 40см. – 1 шт.
- Фиксаторы для крикотомического катетера – 1 шт.
- Шприц – 6 мл. – 1 шт.

9. Набор C-TCCSB-500:

- Катетер крикотомический с манжеткой – 22 Fr., 9.0 см. – 1 шт.
- Проводник диагностический стальной диаметр 0,038 дюйма, длина 40см. – 1 шт.
- Игла пункционная диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- Игла – интродьюсер - – 1 шт.
- Дилатор изогнутый рентгенконтрастный -диаметр 14Fr., длина 12 см. – 1 шт.
- Скальпель – 1 шт.
- Шприц одноразовый объемом на 6 мл. – 1 шт.
- Лента для фиксации крикотомического катетера – 1 шт.
- Игольница - для закрепления иглол – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1шт

10. Набор C-TCCSB-500-SPOPS:

- Катетер крикотомический с манжеткой - 22 Fr. – 9см. – 1 шт.
- Проводник диагностический стальной - диаметр 0,038 дюйма, длина 40см. – 1 шт.
- Игла пункционная - диаметр 18 G., длина 7 см. - 1 шт.
- Игла пункционная - диаметр 18 G., длина 5 см. - 1 шт.
- Дилатор изогнутый рентгенконтрастный -диаметр 14Fr., длина 12 см. – 1 шт.
- Скальпель. – 1 шт.

- Шприц одноразовый объемом на 6 мл. – 1 шт.
- Лента для фиксации крикотомиического катетера – 1 шт.

11. Набор C-TCCSB-500-UNI-CA:

- Катетер крикотомиический с манжеткой - 22 Fr., 9.0 см., – 1 шт.
- Проводник диагностический стальной - диаметр 0,038 дюйма, длина 40см. – 1 шт.
- Игла пункционная диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- Игла – интродьюсер - диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- Расширитель рентгенконтрастный , конически суженный до диаметра проводника - диаметр 14Fr., длина 12 см. – 1 шт.
- Расширитель рентгенконтрастный с закругленным, тупым кончиком - диаметр 14Fr., длина 11,1 см. – 1 шт.
- Одноразовый скальпель с длинной рукояткой. – 1 шт.
- Мини скальпель (короткая рукоятка) – 1 шт.
- Шприц одноразовый объемом на 12мл. – 1 шт.
- Шприц одноразовый объемом на 6 мл. – 1шт
- Расширитель Труссо – 1 шт.
- Крючок однозубый – 1 шт.
- Тампоны марлевые – 10 шт.
- Лента для фиксации крикотомиического катетера – 1 шт.
- Игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1шт

12. Набор C-DTJV-6.0-5.0-BTT:

- Игла пункционная - диаметр 15G – 1 шт.
- Катетер крикотомиический – 6 Fr., 5 см. – 1 шт.

13. Набор C-DTJV-6.0-7.5-BTT:

- Игла пункционная - диаметр 15G – 1 шт.
- Катетер крикотомиический – 6 Fr., 7.5 см. –1 шт.

14. Набор C-PTBS-2100:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 21 Fr., длинна –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента -1 шт.
- гель – 1 упаковка
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1шт.

15. Набор C-PTBS-2100-VT7:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 21 Fr., длинна –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком - диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером - диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.

- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента – 1 шт.
- гель – 1 упаковка
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

16. Набор C-PTBS-2400:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 24 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции –1 шт.

17. Набор C-PTBS-2400-NBL:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 24 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

18. Набор C-PTBS-2400-VT8:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 24 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.

- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1шт.

19. Набор C-PTBS-2600:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 26 Fr., длинна –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции –1 шт.

20. Набор C-PTBS-2600-PERC6:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 26 Fr., длинна –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- трубка трахеостомическая 6-PERC Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 6 мм. – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

21. Набор C-PTBS-2700:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 27 Fr., длинна –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.

- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

22. Набор C-PTBS-2700-NBL:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 27 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

23. Набор C-PTBS-2700-VT9:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 27 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 9 мм. – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента– 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

24. Набор C-PTBS-2800:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 28 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.

- измерительная лента – 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

25. Набор C-PTBS-2800-PERC8:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 28 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- трубка трахеостомическая 8-PERC Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента – 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

26. Набор C-PTBS-3000:

- катетер баллонный Blue Dolphin™ - диаметр 30 Fr., длина –29,5 см. - 1 шт.
- проводник - 0,035 дюйма, 70 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с эхопозитивным кончиком диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- игла пункционная стальная, с тефлоновым катетером диаметр 18 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., 6,5 см. – 1 шт.
- устройство раздувающее – 1 шт.
- шприц одноразовый - 6 мл. – 1 шт.
- зажим – 1 шт.
- скальпель одноразовый -1 шт.
- измерительная лента – 1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница – 1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции – 1 шт.

27. Набор C-PTIS-100-A-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

28. Набор C-PTIS-100-A-NC-PERC8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

29. Набор C-PTIS-100-NC-PERC8-CA:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

30. Набор C-PTIS-100-C-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

31. Набор C-PTIS-100-D-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.

- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

32. Набор C-PTIS-100-FLEX-HC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

33. Набор C-PTIS-100-FLEX-HC-CA:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

34. Набор C-PTIS-100-FLEX-HC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

35. Набор C-PTIS-100-НС:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

36. Набор C-PTIS-100-НС-EXCH:

- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- катетер сменный диаметр 8Fr., длина 45см. - 1 шт.

37. Набор C-PTIS-100-НС-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

38. Набор C-PTIS-100-НС-G-PERC6:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 6 мм. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.

- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

39. Набор C-PTIS-100-NC-G-PERC8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

40. Набор C-PTIS-100-NC-HIRATA-082798:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

41. Набор C-PTIS-100-NC-PERC6:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 6 мм. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

42. Набор C-PTIS-100-NC-PERC6-CA:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.

- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 6 мм. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

43. Набор C-PTIS-100-HC-PERC8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

44. Набор C-PTIS-100-HC-PERC8-CA:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

45. Набор C-PTIS-100-HC-WCE:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.

- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

46. Набор C-PTIS-100-NC-WCE-1:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

47. Набор C-PTIS-100-HIRATA-051502:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- игольница -1 шт.

48. Набор C-PTIS-100-TC6.0-WCE-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

49. Набор C-PTIS-100-TC7.0-WCE-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.

- игольница -1 шт.

50. Набор C-PTIS-100-TC8.0-WCE-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 30.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

51. Набор C-PTIS-100-WCE-FLEX-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

52. Набор C-PTIS-100-WCE-FLEX-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

53. Набор C-PTIS-100-WCE-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.

- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

54. Набор C-PTIS-100-WCE-HC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

55. Набор C-PTIS-100-WCE-HC-G-PERC6:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 6 мм. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

56. Набор C-PTIS-100-WCE-HC-G-PERC8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- трубка трахеостомическая Shiley с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.

- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

57. Набор C-PTIS-100-WCE-NC-G-SS:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

58. Набор C-PTIS-200-WCE-1-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

59. Набор C-PTIS-200-WCE-1-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

60. Набор C-PTIS-200-WCE-3-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.

- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный 18.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. - 1 шт.
- скальпель - 1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница - 1 шт.

61. Набор C-PTIS-200-WCE-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., - 1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. - 1 шт.
- скальпель - 1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница - 1 шт.

62. Набор C-PTIS-200-WCE-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., - 1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. - 1 шт.
- скальпель - 1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница - 1 шт.

63. Набор C-PTIS-300-A-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., - 1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. - 1 шт.
- скальпель - 1 шт.
- гель - 1 упаковка.

- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

64. Набор C-PTIS-300-A-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые ~ 10 шт.
- игольница -1 шт.

65. Набор C-PTIS-300-A-NC-G-VT7:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

66. Набор C-PTIS-300-A-NC-VT7:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

67. Набор C-PTIS-300-B-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.

- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

68. Набор C-PTIS-300-B-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

69. Набор C-PTIS-300-B-NC-G-VT8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

70. Набор C-PTIS-300-B-NC-VT8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

71. Набор C-PTIS-300-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.

- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

72. Набор C-PTIS-300-HC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

73. Набор C-PTIS-300-HC-G-VT7:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

74. Набор C-PTIS-300-HC-G-VT8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.

- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

75. Набор C-PTIS-300-НС-VT7:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

76. Набор C-PTIS-300-НС-VT8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

77. Набор C-PTIS-350-С-НС:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

78. Набор C-PTIS-350-С-НС-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 6,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

79. Набор C-PTIS-350-C-HC-G-VT9:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 6,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 9 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

80. Набор C-PTIS-350-C-HC-VT9:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 9 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

81. Набор C-PTIS-350-HC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.

- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

82. Набор C-PTIS-350-NC-G:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

83. Набор C-PTIS-350-NC-G-VT7:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

84. Набор C-PTIS-350-NC-G-VT8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

85. Набор C-PTIS-350-NC-G-VT9:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 9 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

86. Набор C-PTIS-350-NC-VT7:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 7 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

87. Набор C-PTIS-350-NC-VT8:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 8 мм. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

88. Набор C-PTIS-350-NC-VT9:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.

- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- трубка трахеостомическая VersaTube™ с манжеткой - внутренний диаметр 9 мм. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.

89. Набор C-PTISYJ-100-FLEX-NC:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- расширитель трахеи Ciaglia Blue Rino® - диаметр 38 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 26.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 27.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- шприц 12 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- тампоны марлевые - 10 шт.
- игольница -1 шт.
- адаптер - 1шт
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции -1шт
- шовный материал - 1 упаковка
- игла, диаметр 25 G. - 1шт
- губка -1шт
- зажим - 1шт
- фиксатор трахеостомической трубки - 1шт

90. Набор C-PTS-002-SET:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.

91. Набор C-PTS-100:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0.052 дюйм, длина 55 см. - 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 18.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 32.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 36.0 Fr., длина 20 см. - 1 шт.
- игла пункционная с тefлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. - 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.

- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

92. Набор C-PTS-100-A-НС:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 18.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 32.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 36.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 38.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель - 1 упаковка
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

93. Набор C-PTS-100-НС:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0.052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 18.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 32.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 36.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

94. Набор C-PTS-100-A:

- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт.
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 18.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 32.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 36.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 38.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.

- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- гель – 1 упаковка.
- тампоны марлевые – 10 шт.
- игольница -1 шт.

95. Набор C-PTS-100-HIRATA-082798:

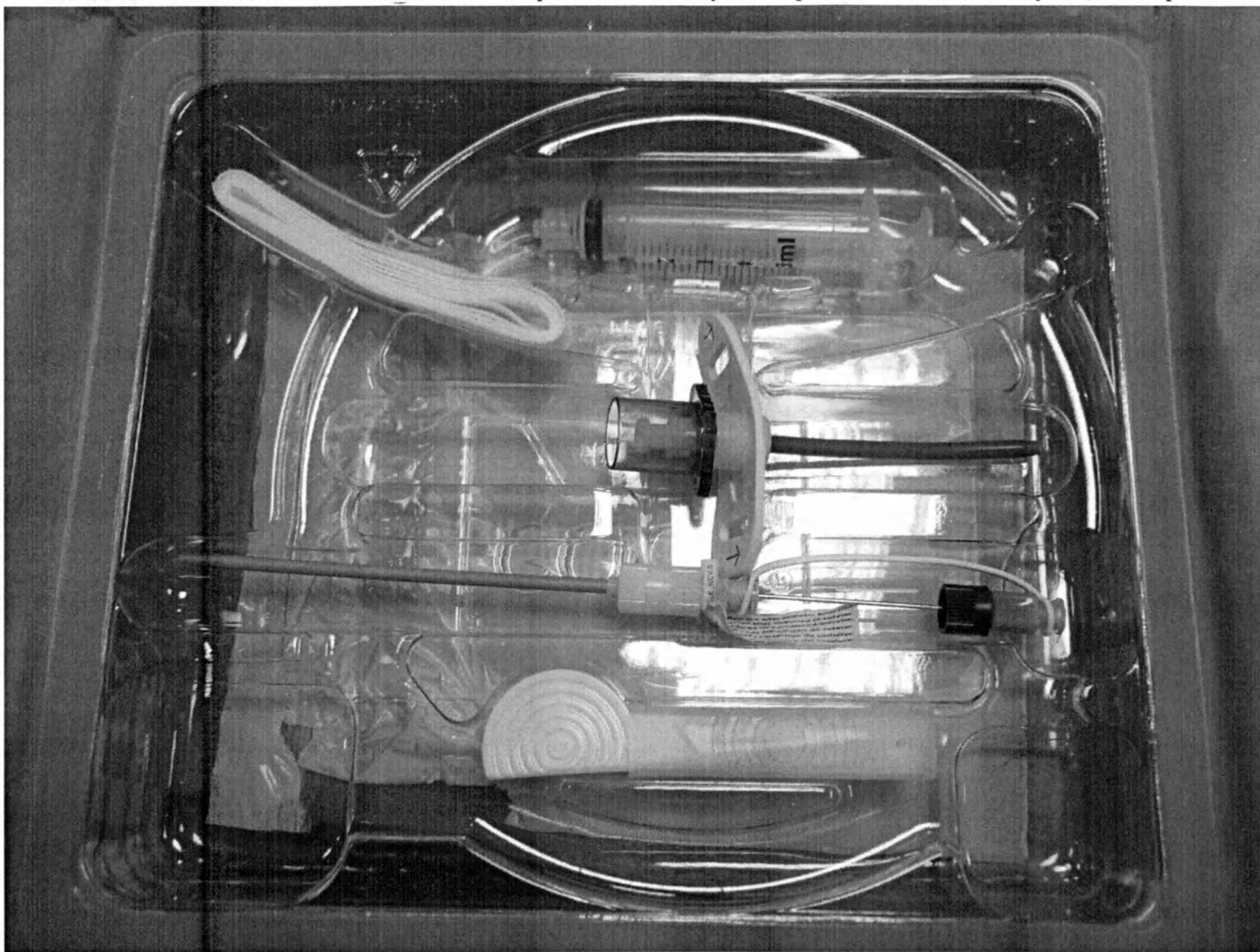
- катетер проводниковый - диаметр 8 Fr., длина 29 см., - 1 шт.
- проводник - диаметр 0,052 дюйм, длина 55 см. – 1 шт.
- расширитель - диаметр 14 Fr., длина 4,5 см., -1 шт
- игла пункционная - диаметр 15 G., длина 7 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 18.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 21.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 24.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 28.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 32.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- расширитель установочный - диаметр 36.0 Fr., длина 20 см. – 1 шт.
- игла пункционная с тефлоновым катетером - диаметр 15 G., длина 5 см. – 1 шт.
- шприц 6 мл. -1 шт.
- скальпель -1 шт.
- игольница -1 шт.
- Простыня стерильная с отверстием для отграничения места пункции -1шт

Генеральный директор
ЗАО «ШАГ»



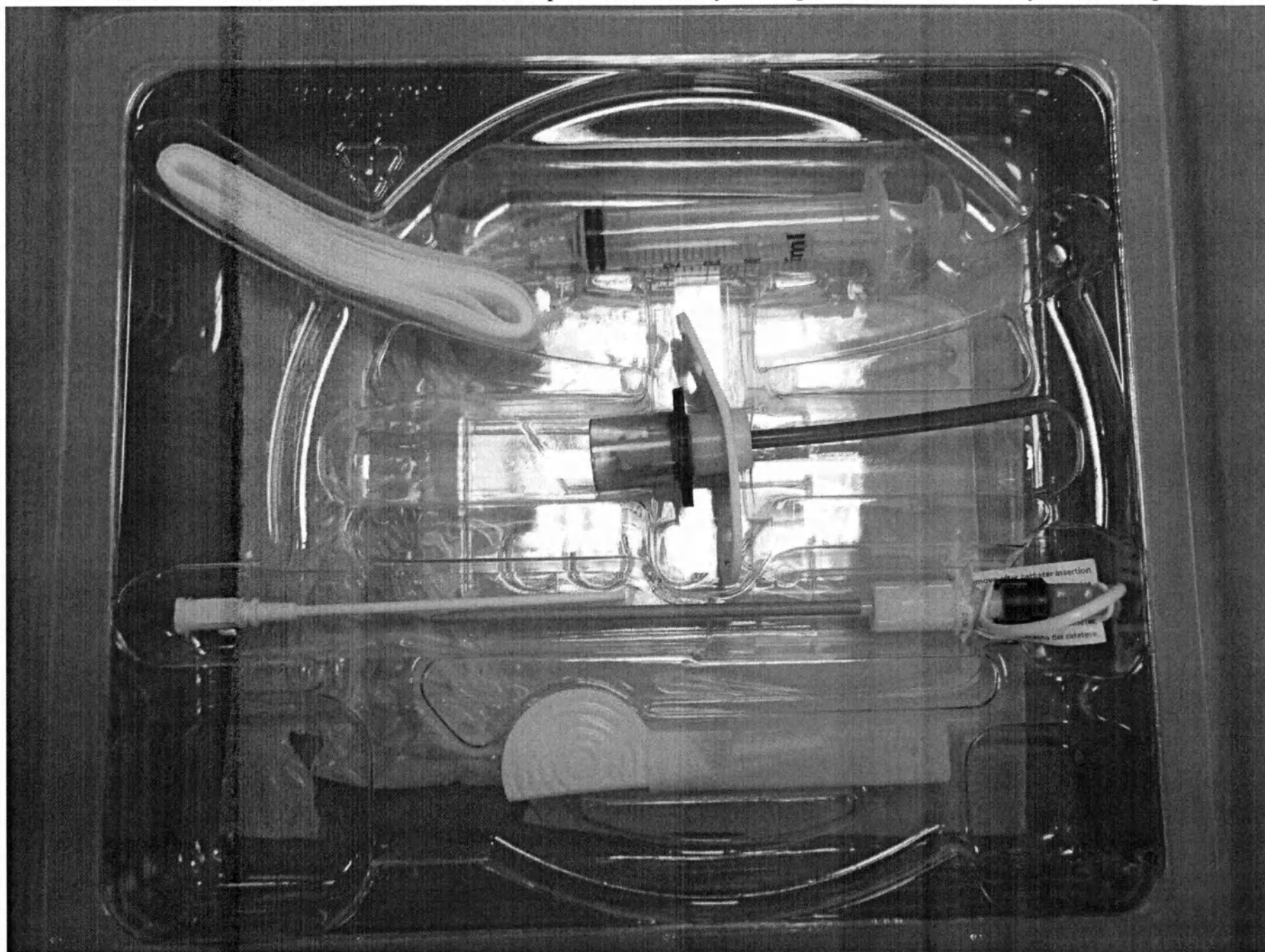
С.Н. Курин

Медицинское изделие: «Инст _енты для чрескожного доступа к верхи _дымательным путям, в наборах»



1.Набор C-DTJV-6.0-6.0-PATIL.

Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верх...дыхательным путям, в наборах»

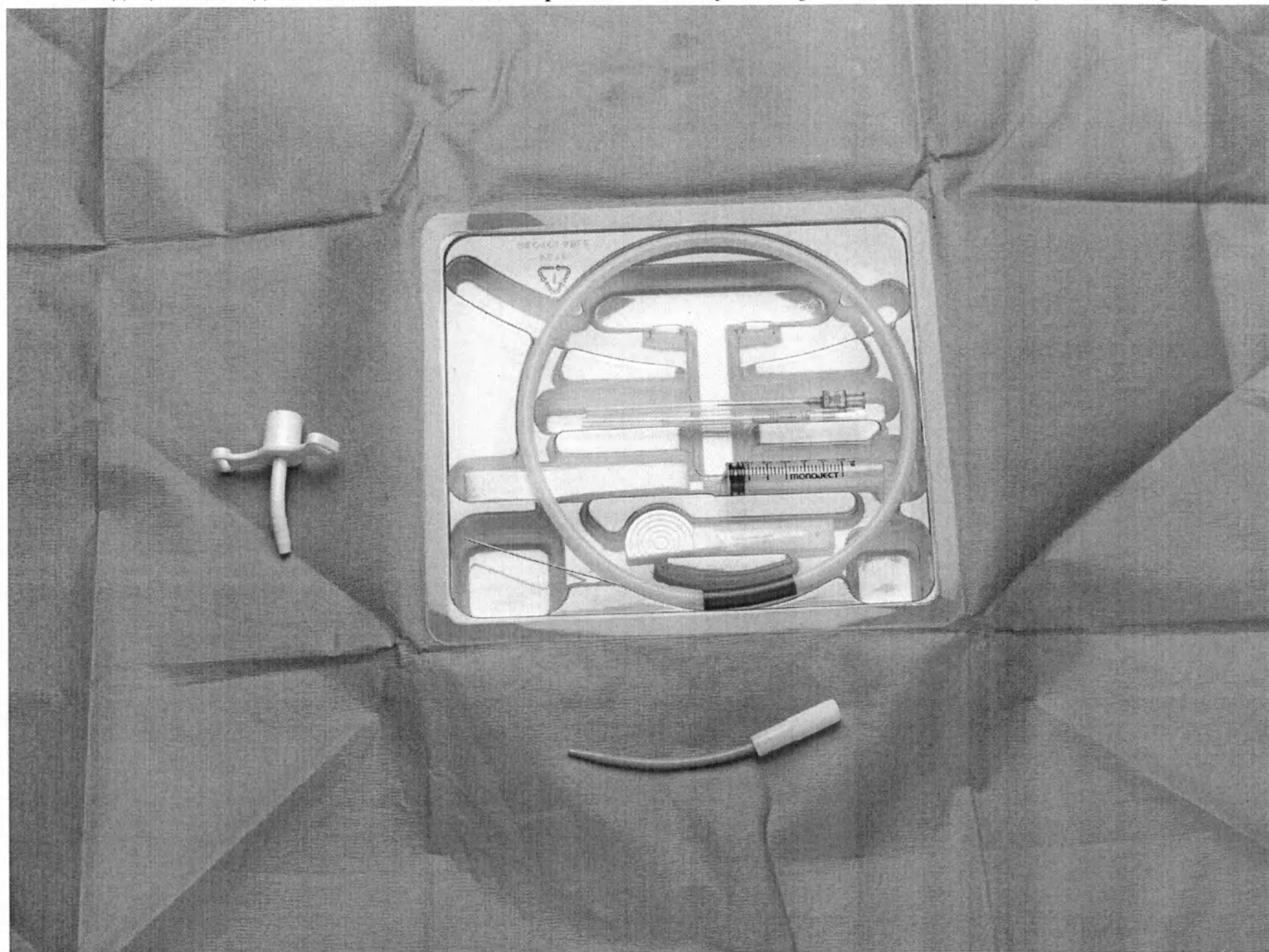


2.Набор C-DTJV-9.0-6.0-ARNDT.



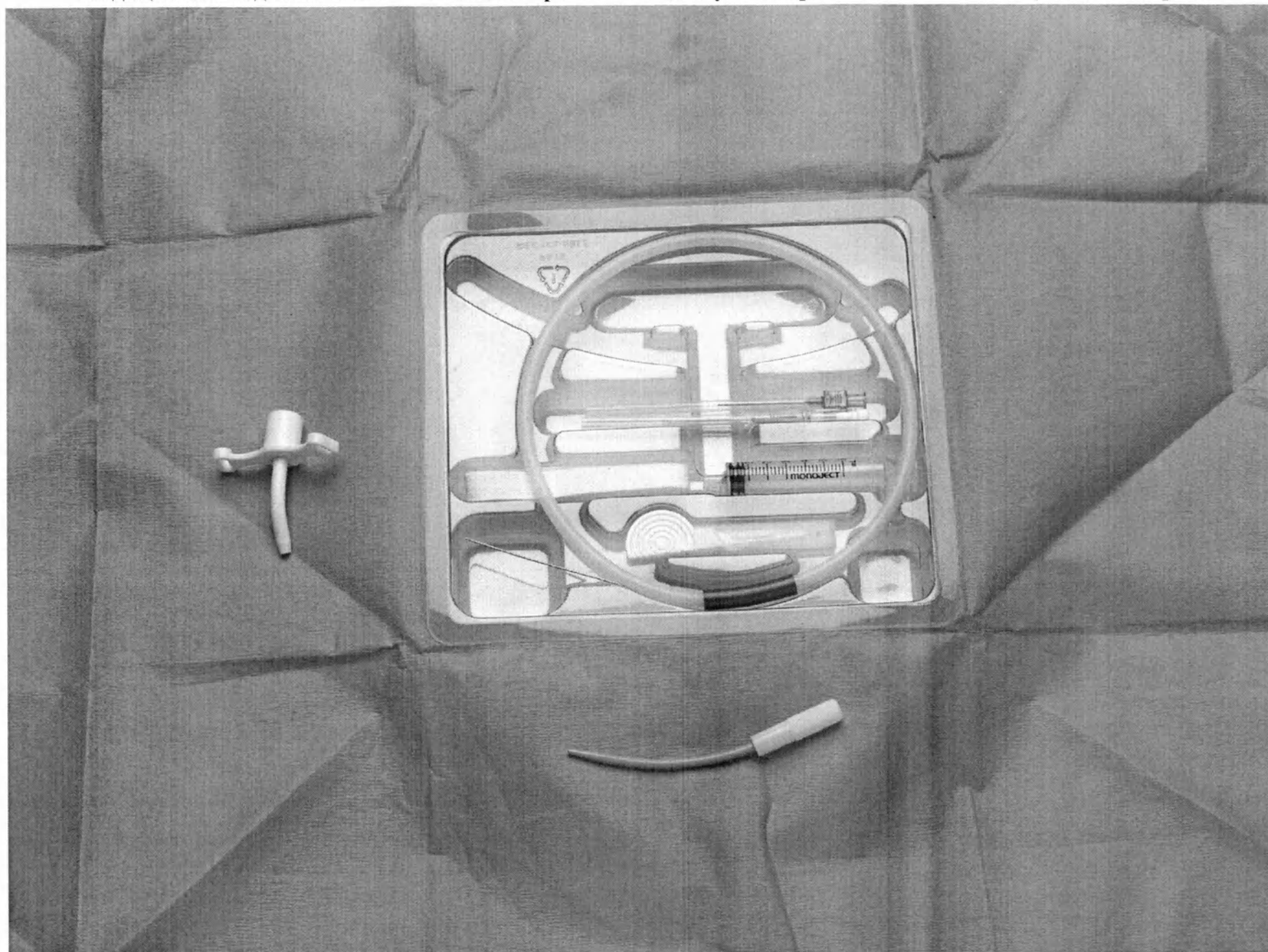
3.Набор C-DTJV-9.0-6.0-PATIL.

Медицинское изделие: «Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»



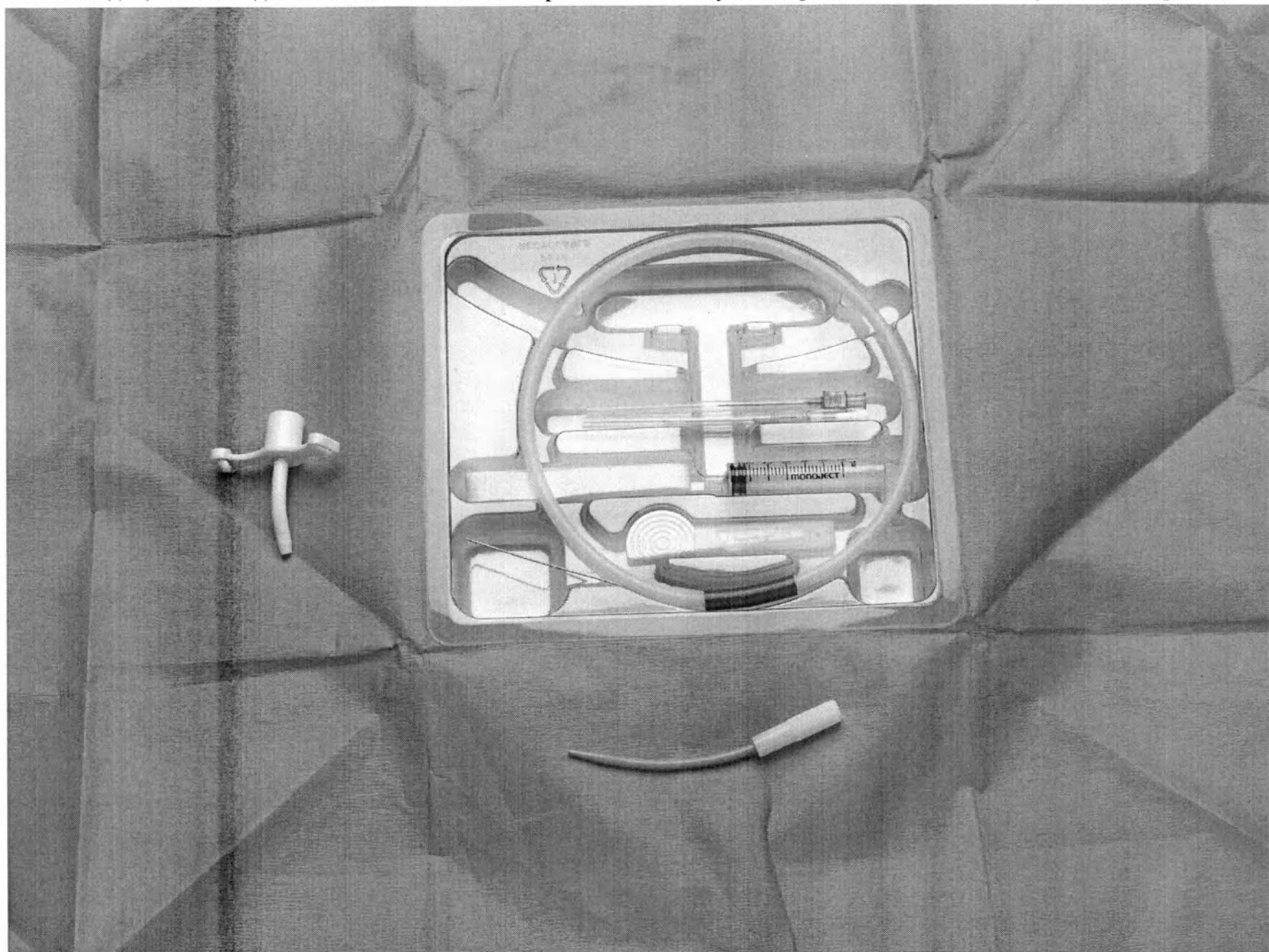
4.Набор C-TCCS-350.

Медицинское изделие: «Инстенты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»



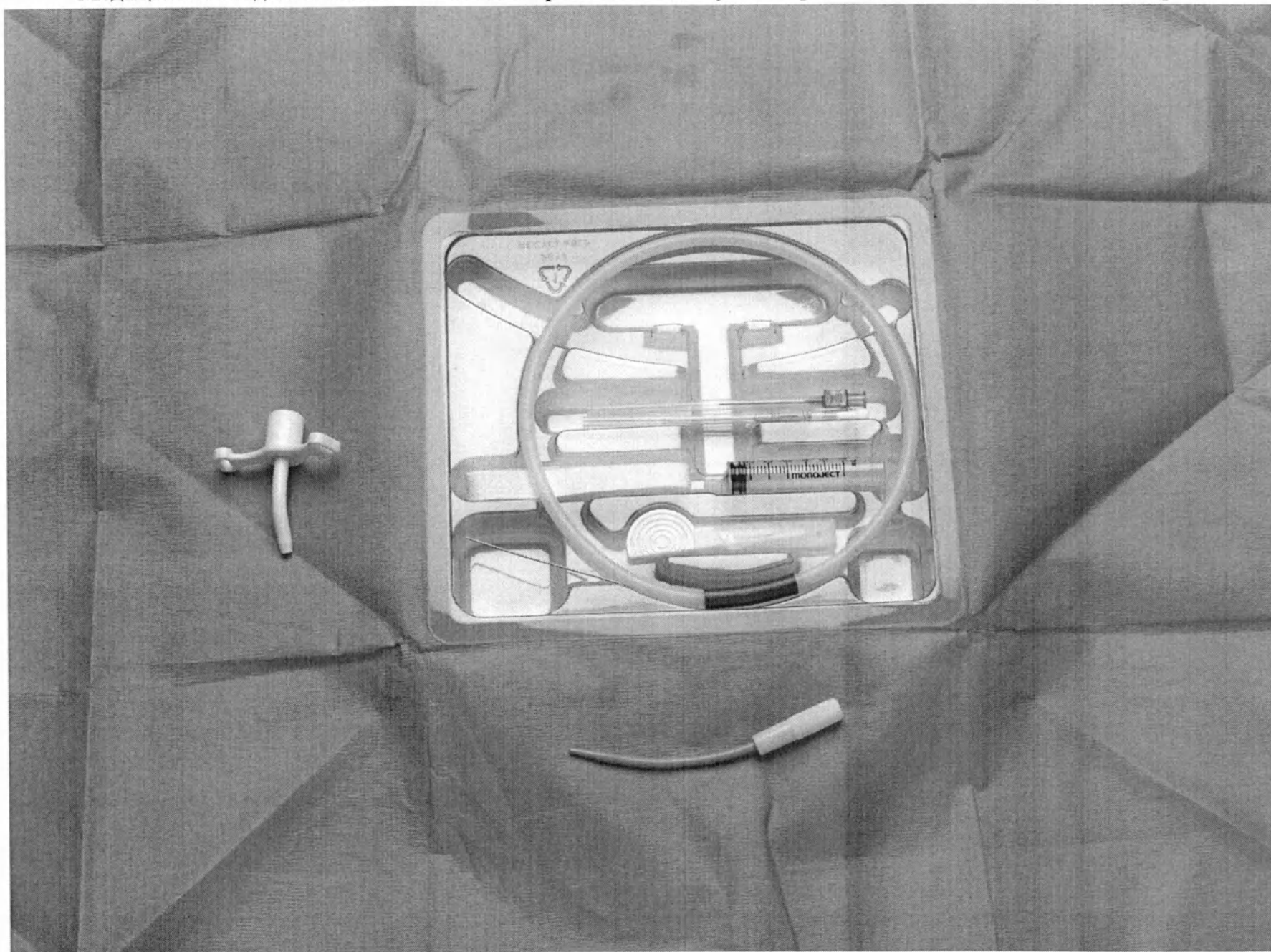
5.Набор C-TCCS-400.

Медицинское изделие: «Инстентенты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»

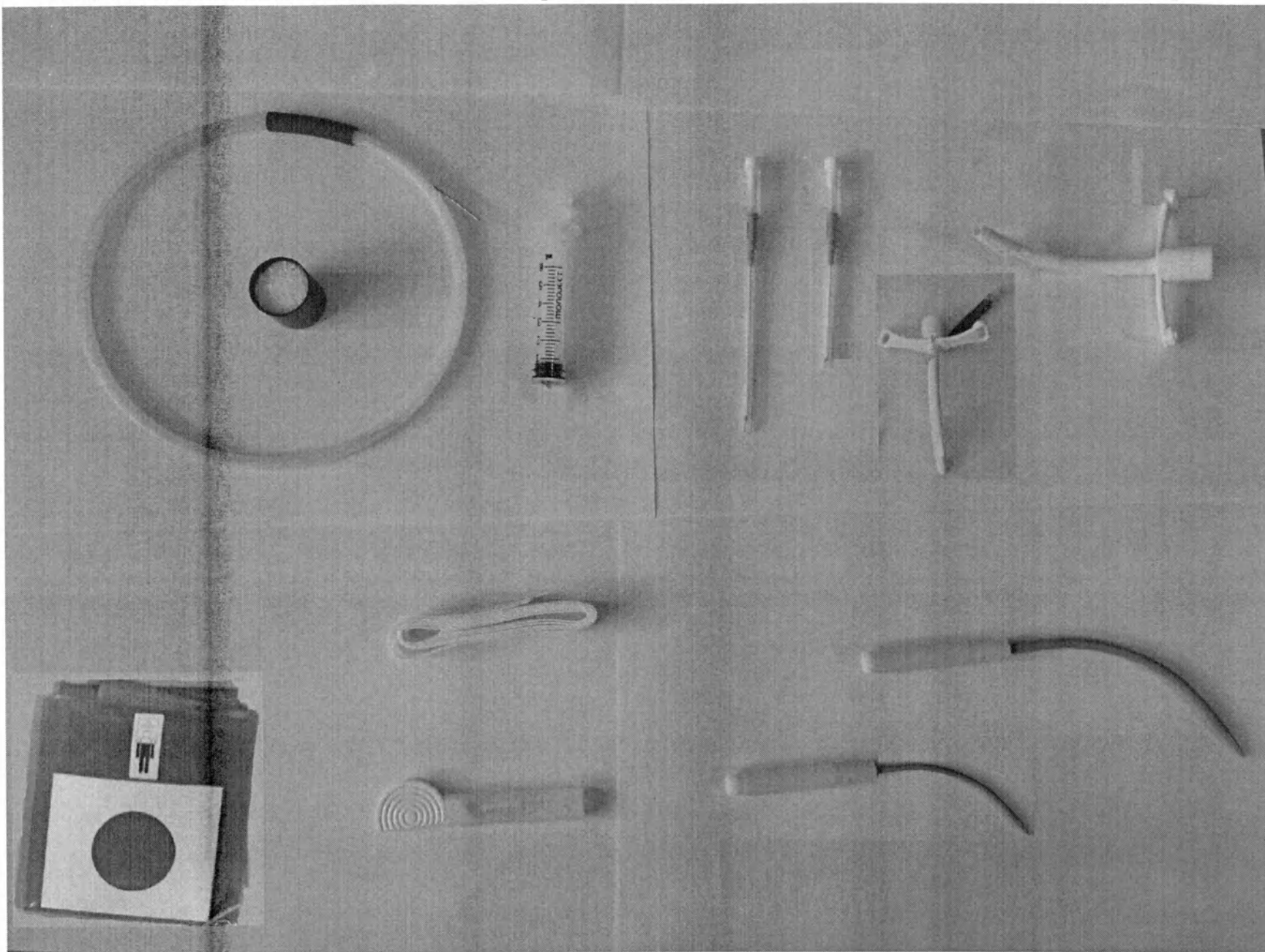


6.Набор C-TCCS-400-ТТ.

Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верх...дыхательным путям, в наборах»

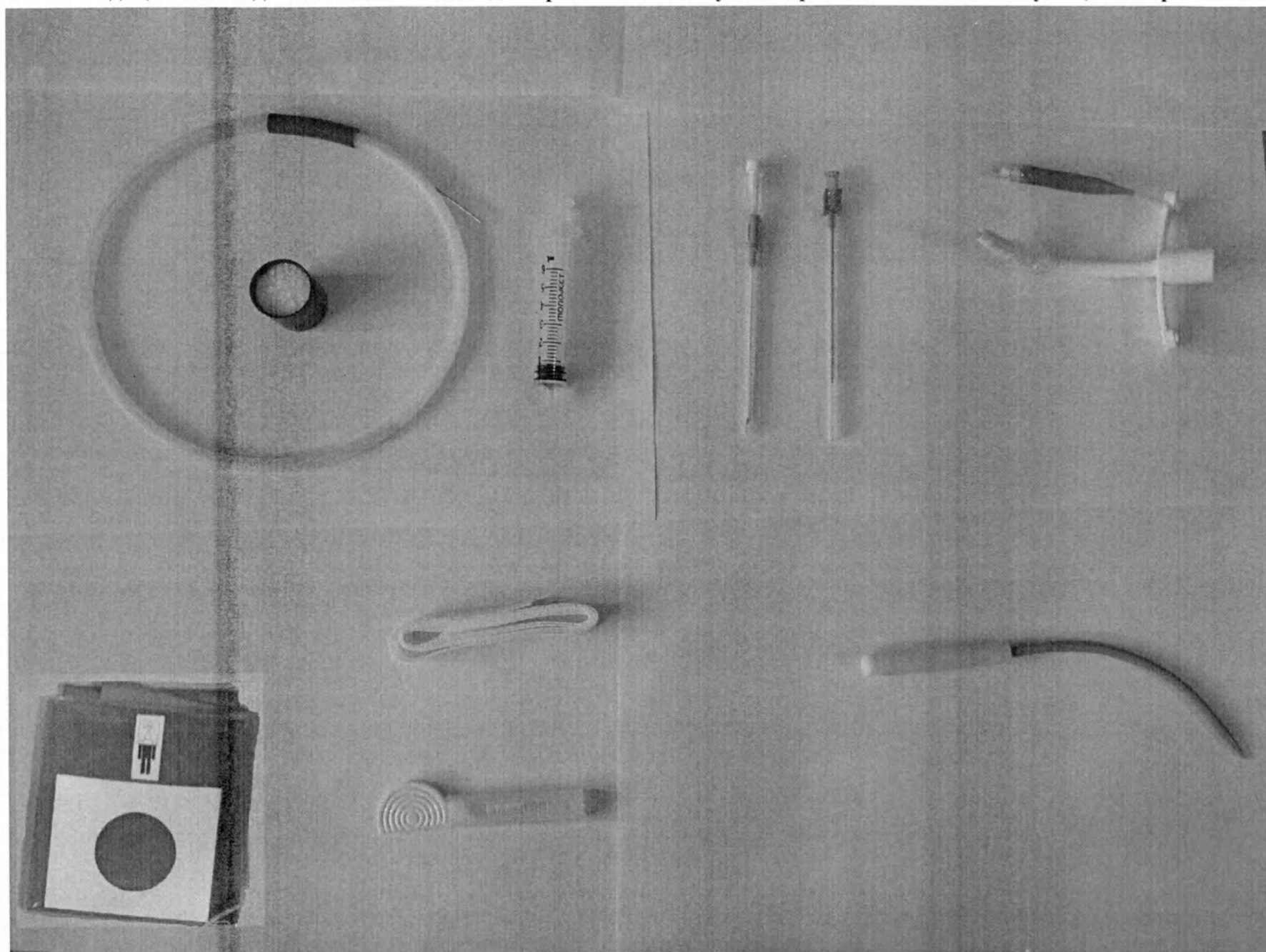


7.Набор C-TCCS-600.



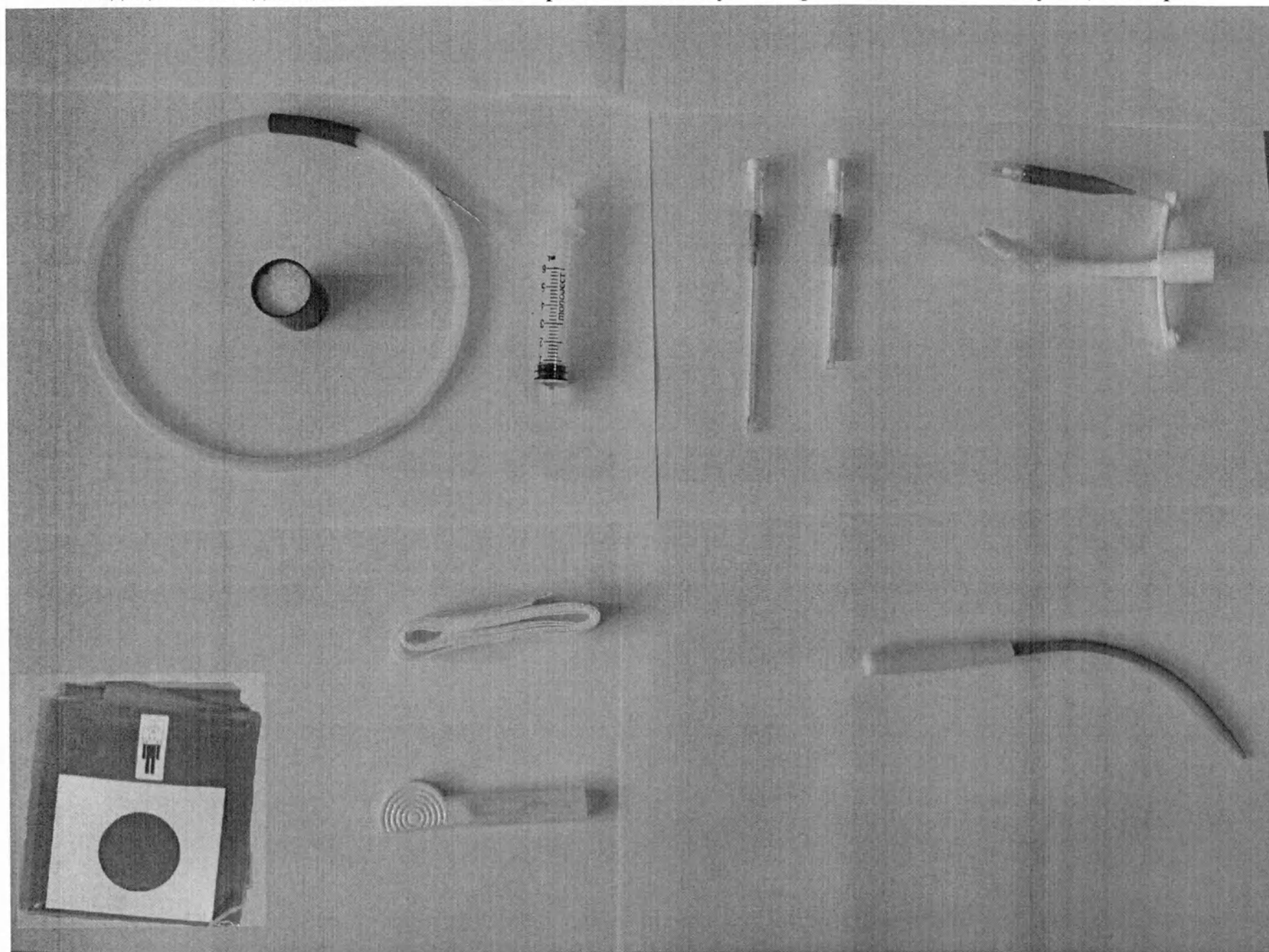
8.Набор C-TCCS-600-SPOPS.

Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верхи...дыхательным путям, в наборах»



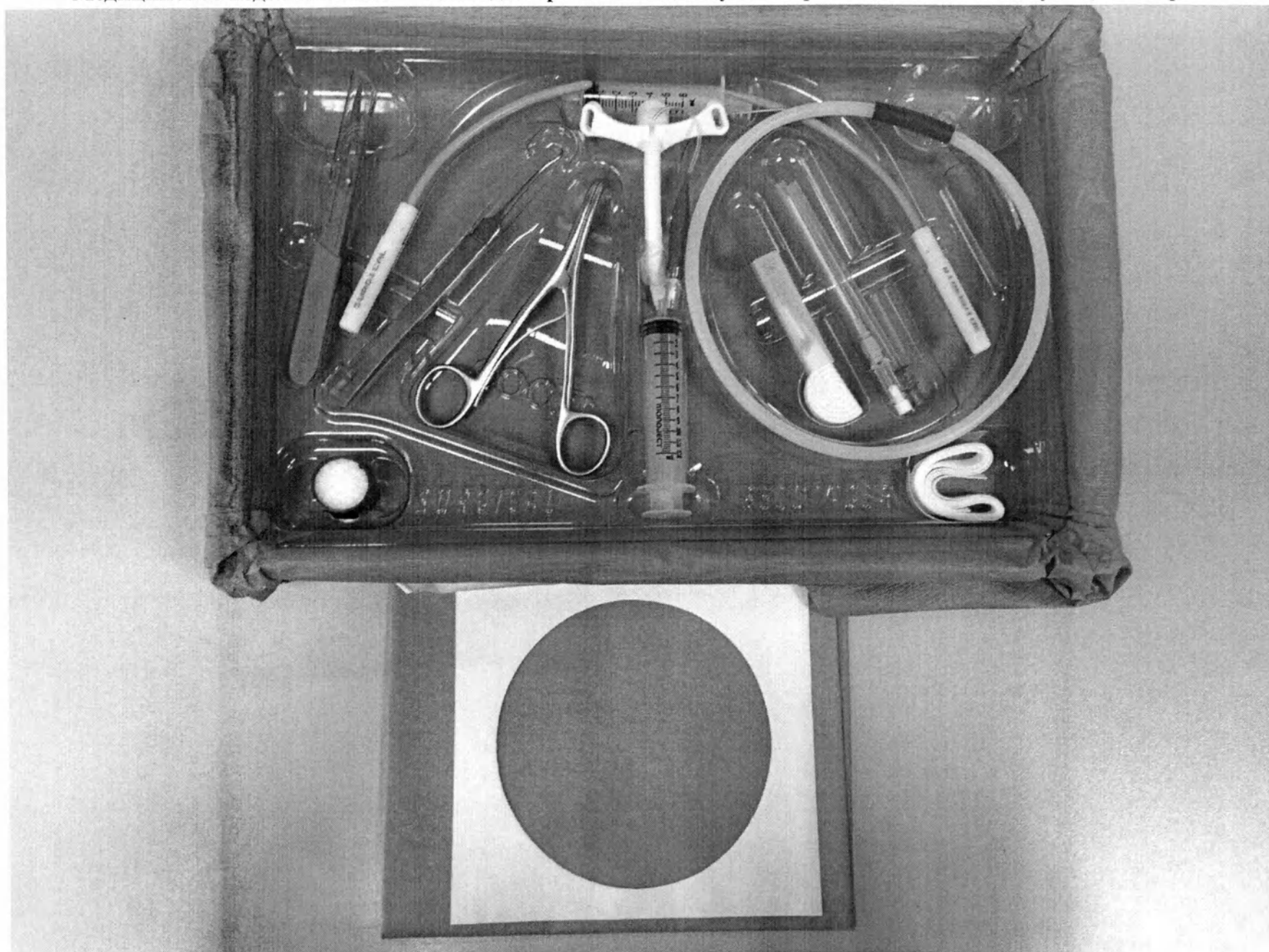
9.Набор C-TCCSB-500.

Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верх...дыхательным путям, в наборах»



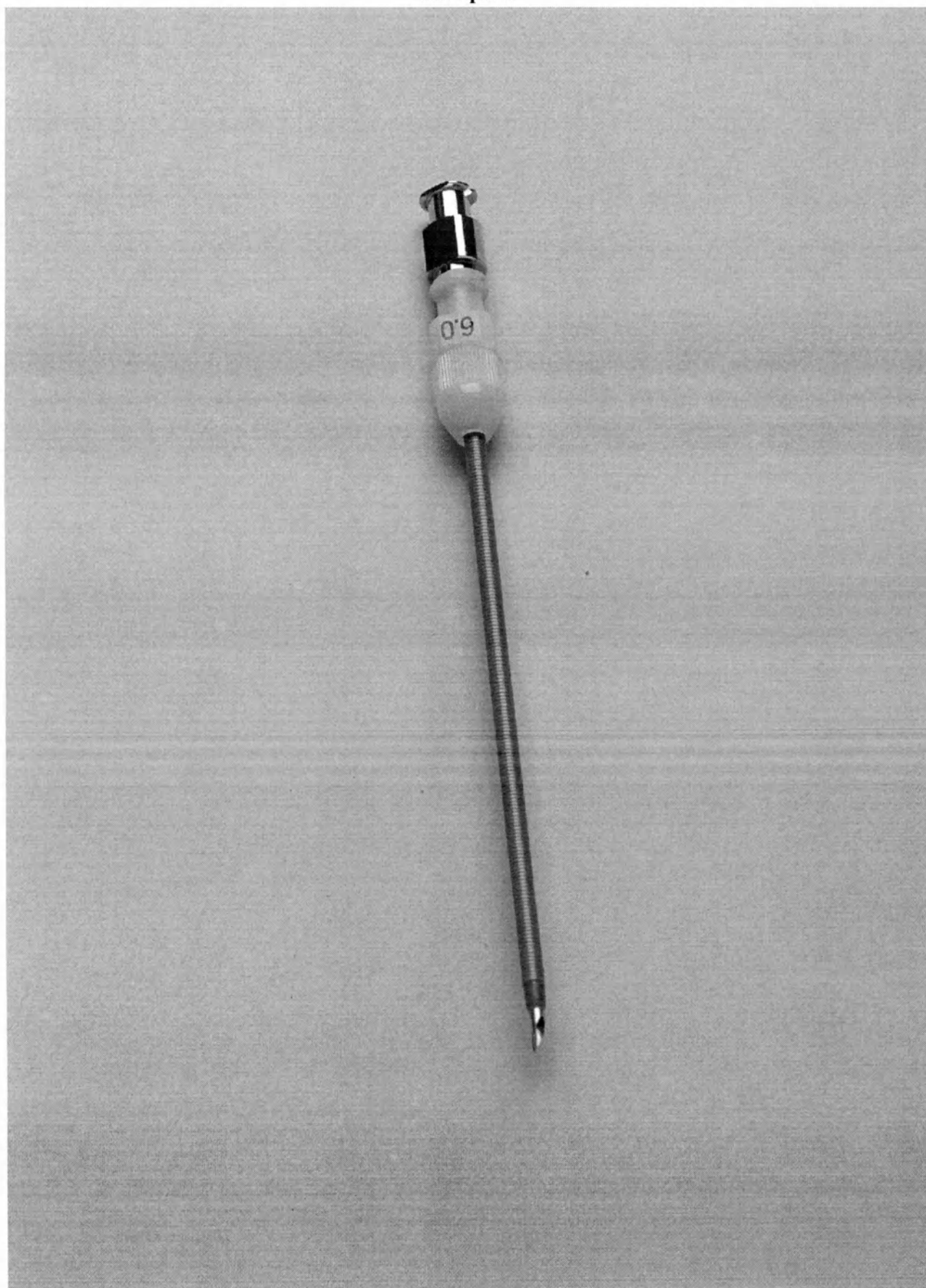
10.Набор C-TCCSB-500-SPOPS.

Медицинское изделие: «Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»



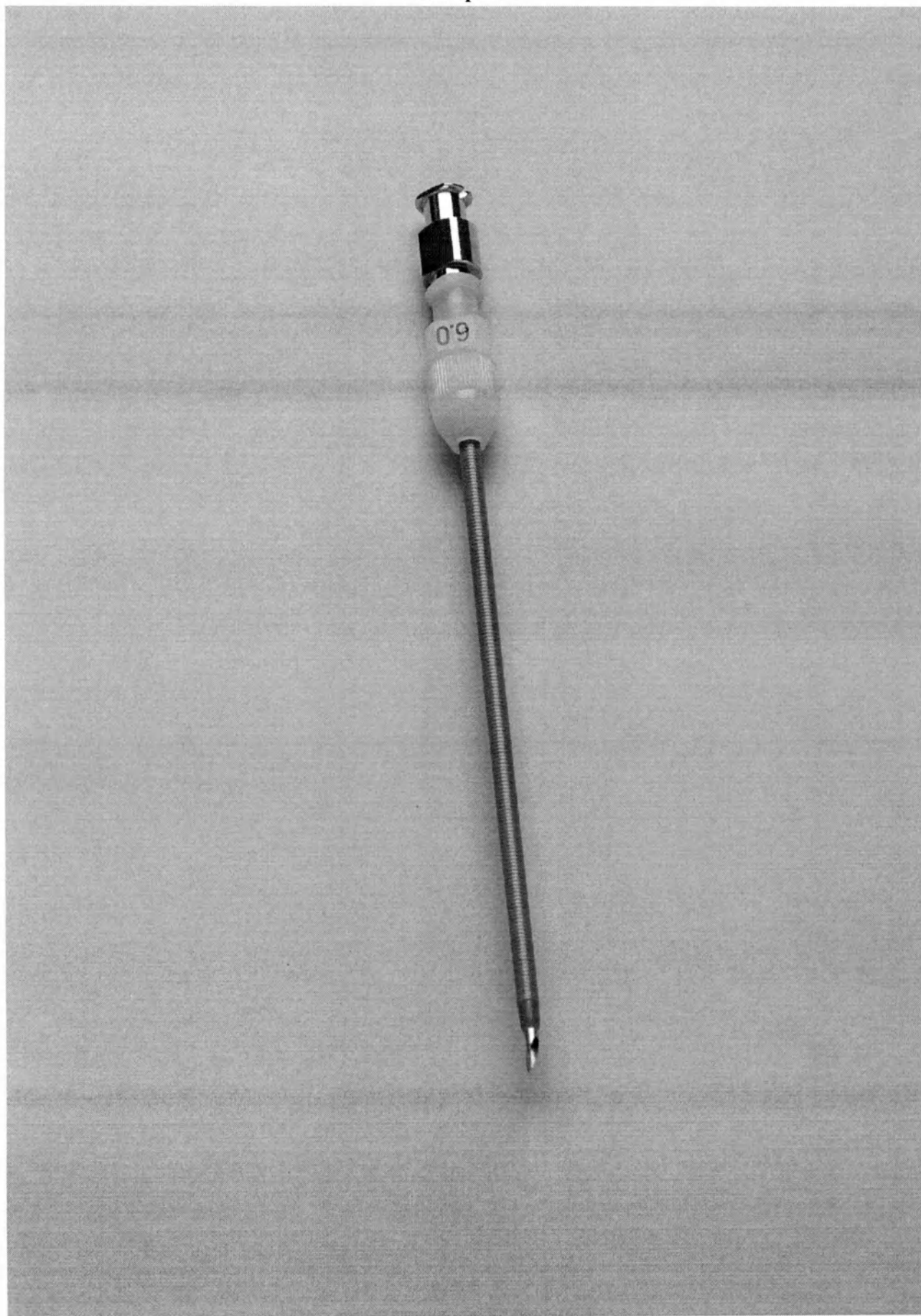
11.Набор C-TCCSB-500-UNI-CA.

Медицинское изделие: «Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»



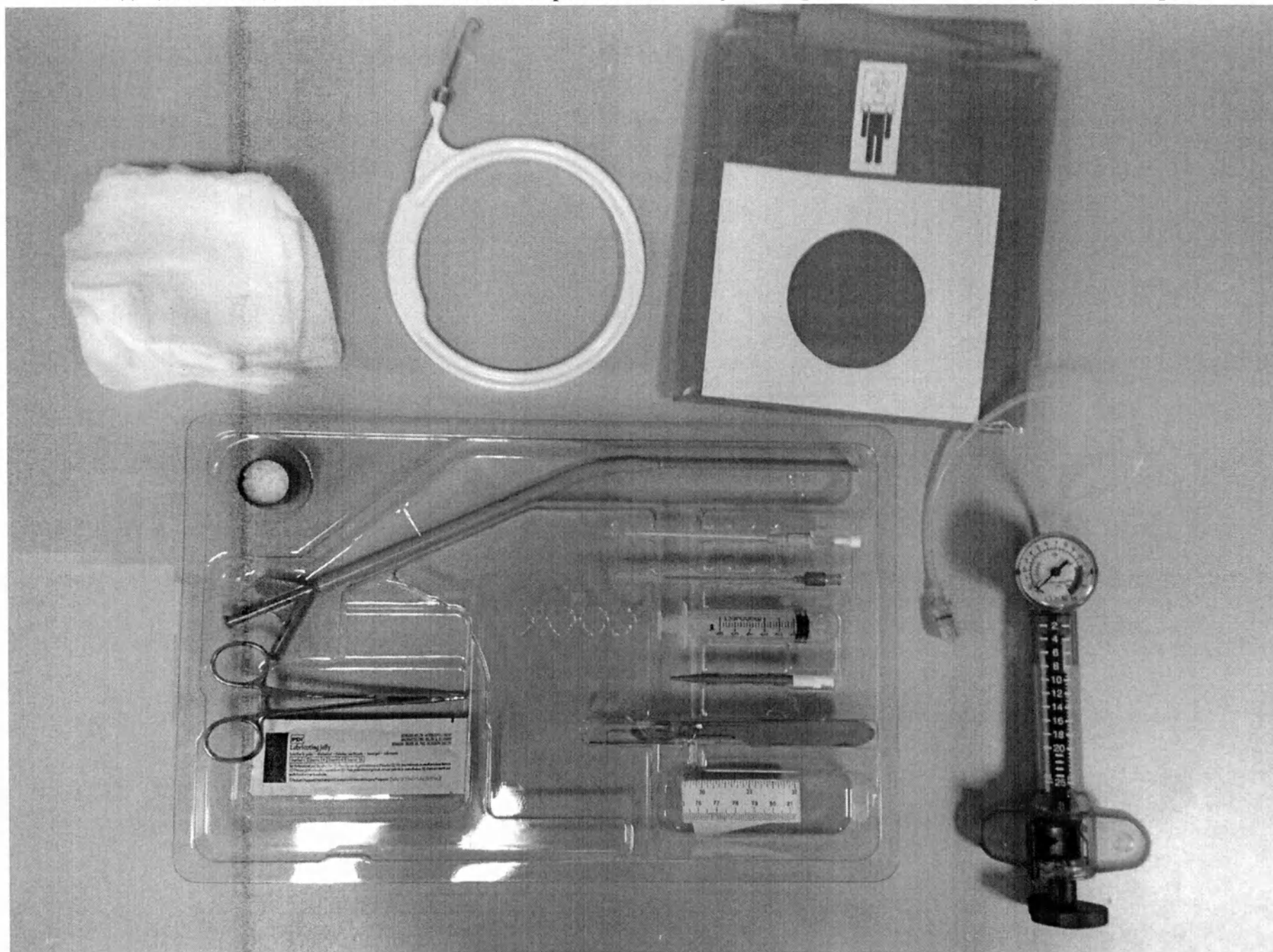
12.Набор C-DTJV-6.0-5.0-BTT.

Медицинское изделие: «Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»



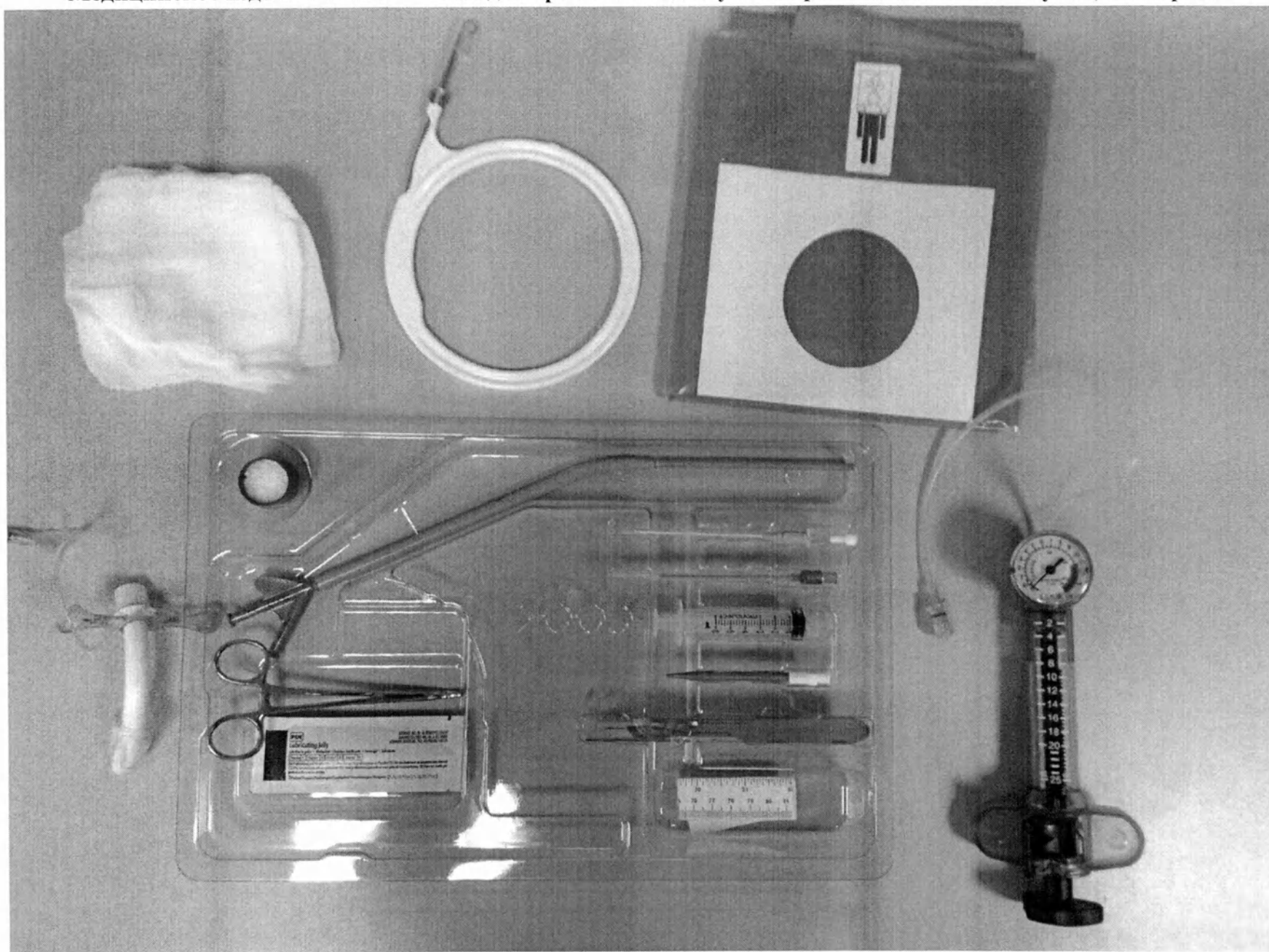
13.Набор C-DTJV-6.0-7.5-BTT.

Медицинское изделие: «Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»



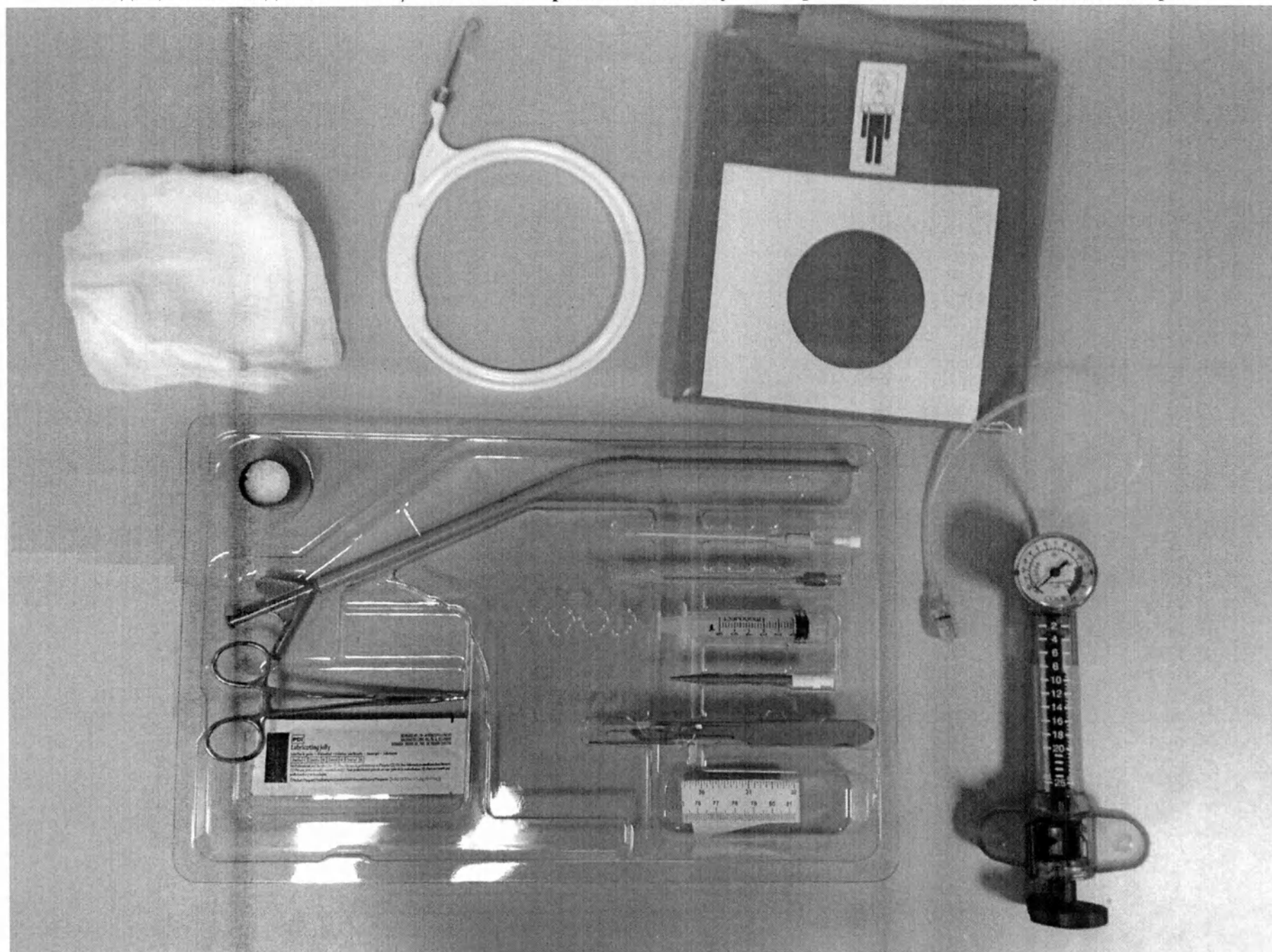
14.Набор C-PTBS-2100.

Медицинское изделие: «Инст енты для чрескожного доступа к верхи дыхательным путям, в наборах»



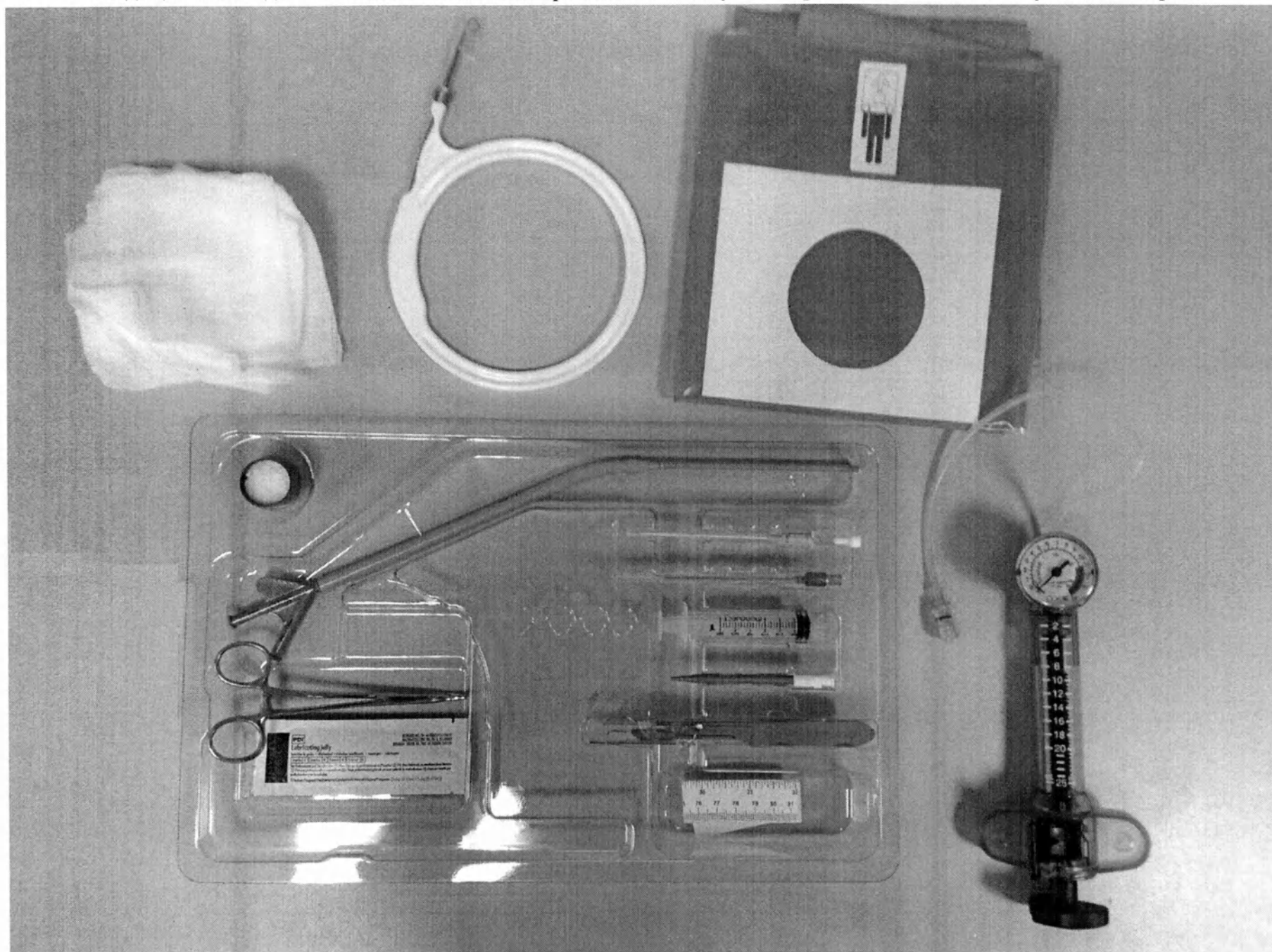
15.Набор C-PTBS-2100-VT7.

Медицинское изделие: «Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»



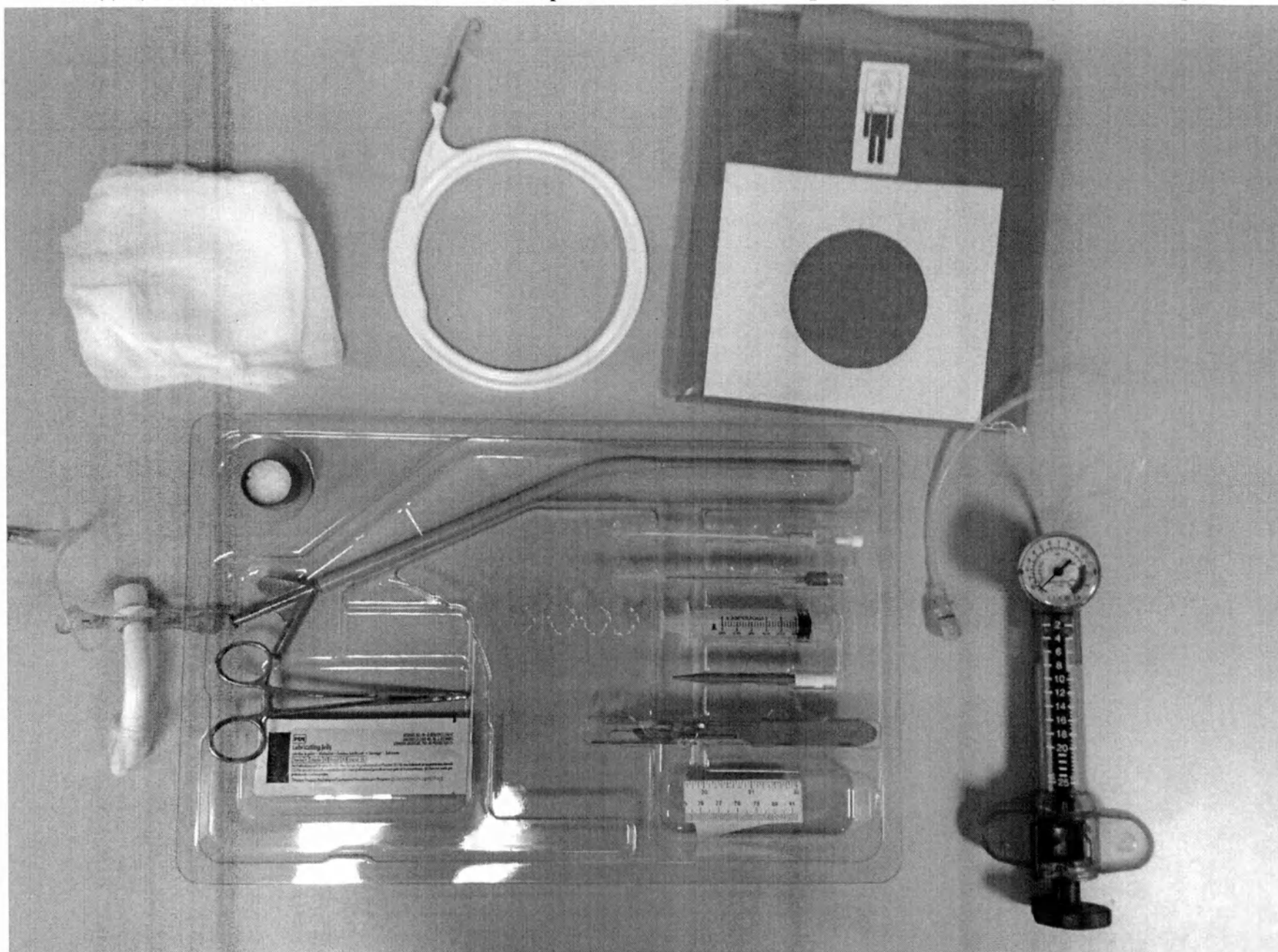
16.Набор C-PTBS-2400.

Медицинское изделие: «Инстенты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»



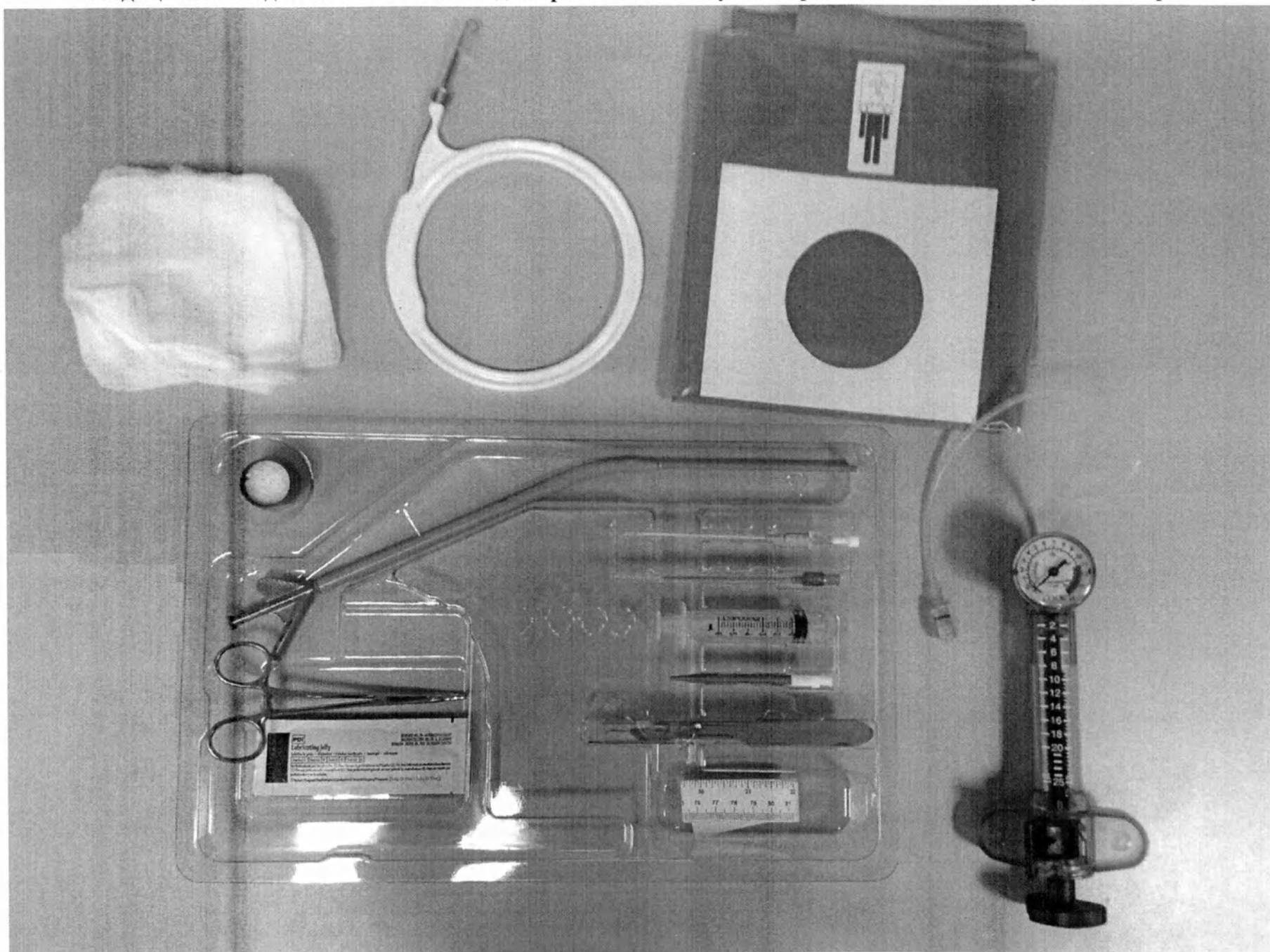
17.Набор C-PTBS-2400-NBL.

Медицинское изделие: «Инст енты для чрескожного доступа к верхи дыхательным путям, в наборах»



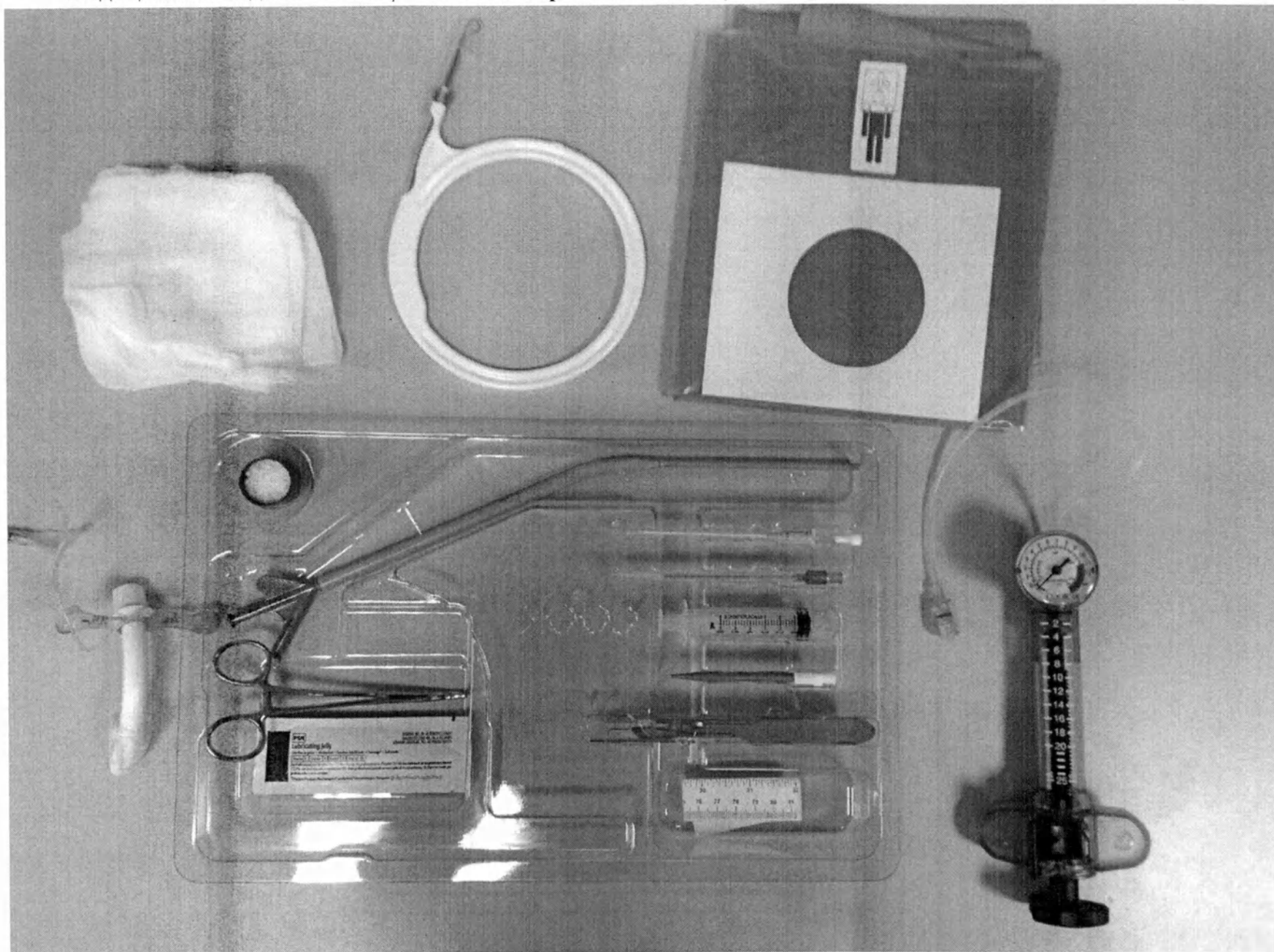
18.Набор C-PTBS-2400-VT8.

Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верхи...дыхательным путям, в наборах»



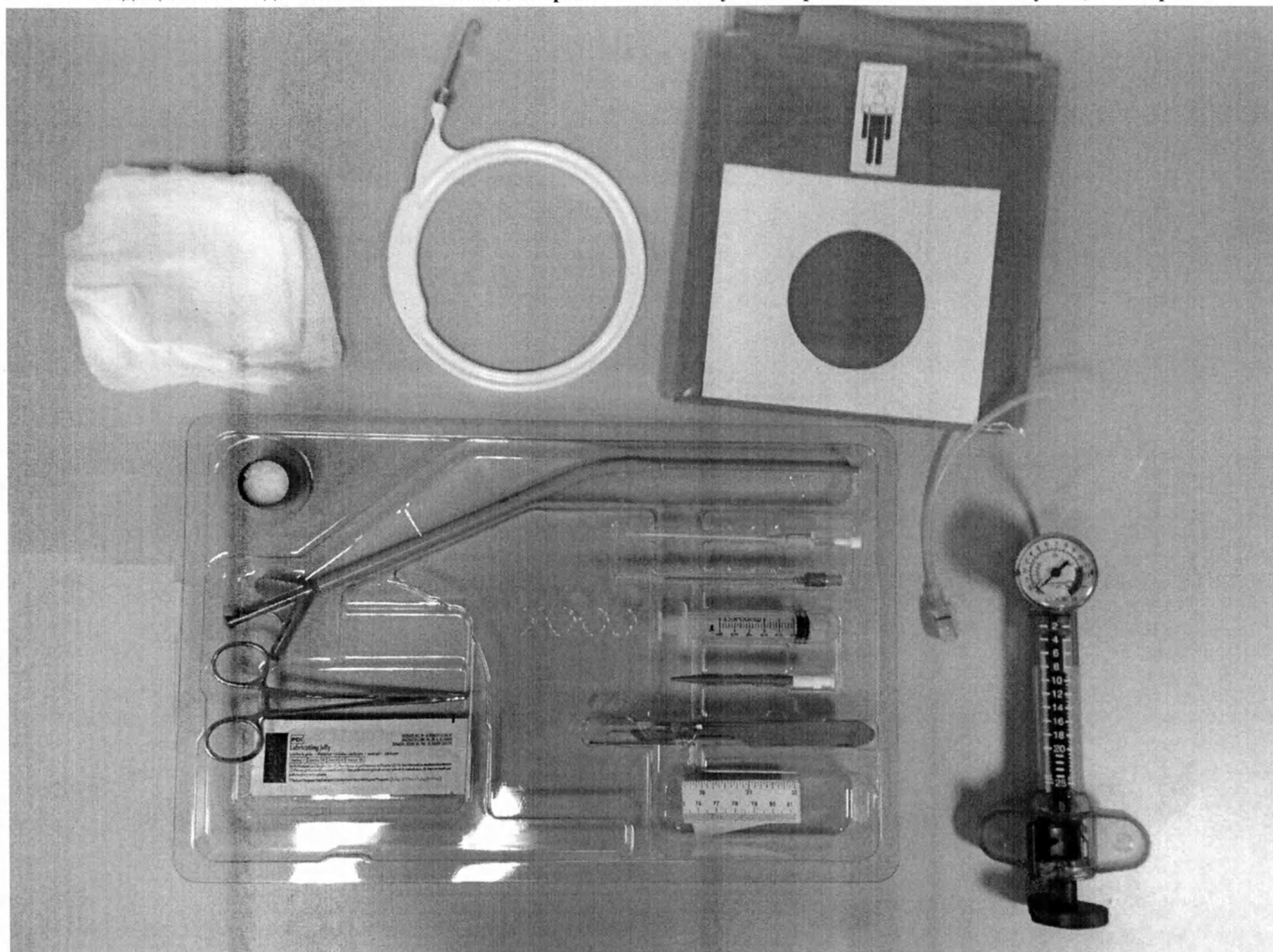
19.Набор C-PTBS-2600.

Медицинское изделие: «Инст[...]
енты для чрескожного доступа к верх[...]
дыхательным путям, в наборах»



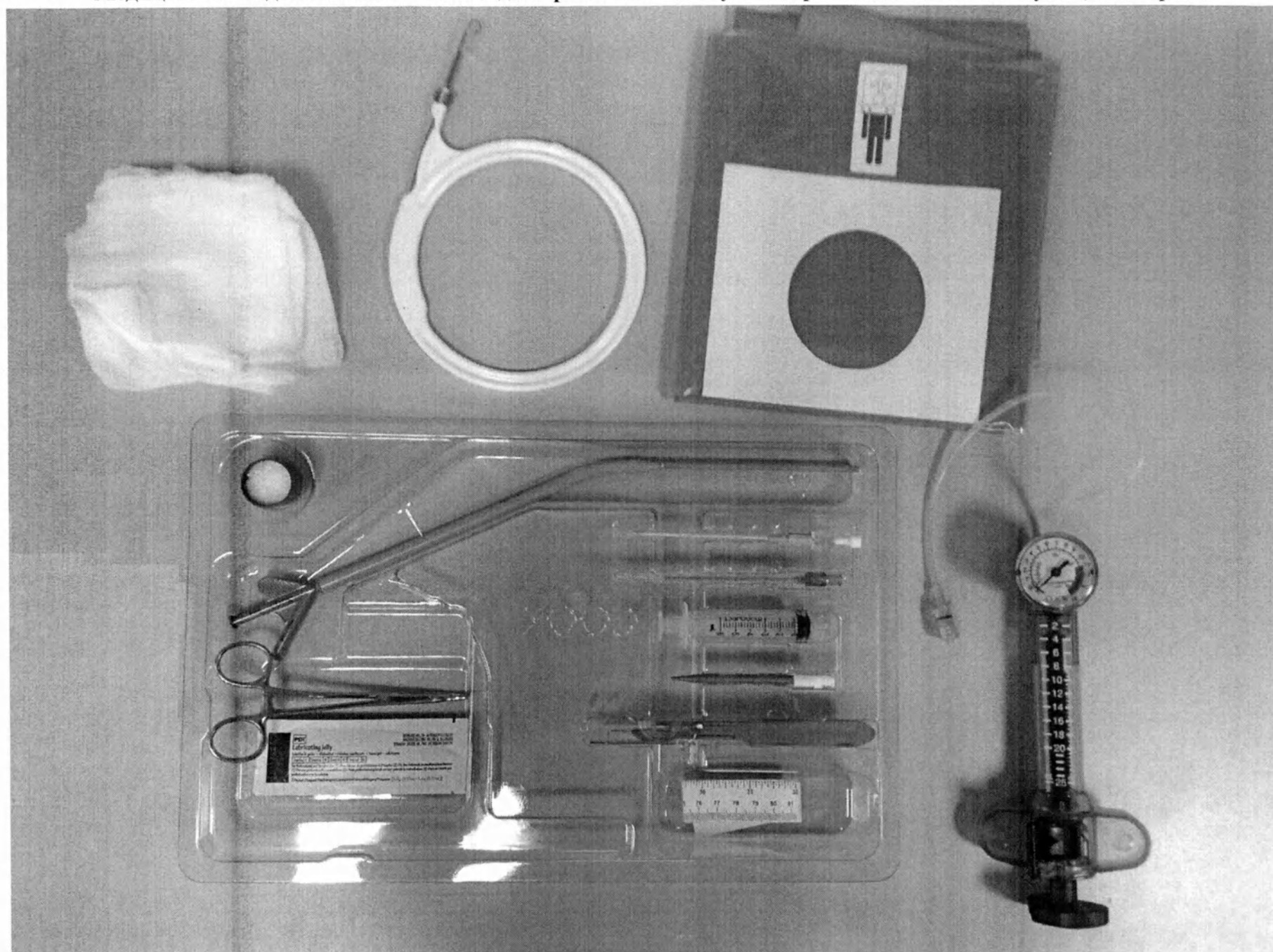
20.Набор C-PTBS-2600-PERC6.

Медицинское изделие: «Инст тенты для чрескожного доступа к верхи дыхательным путям, в наборах»



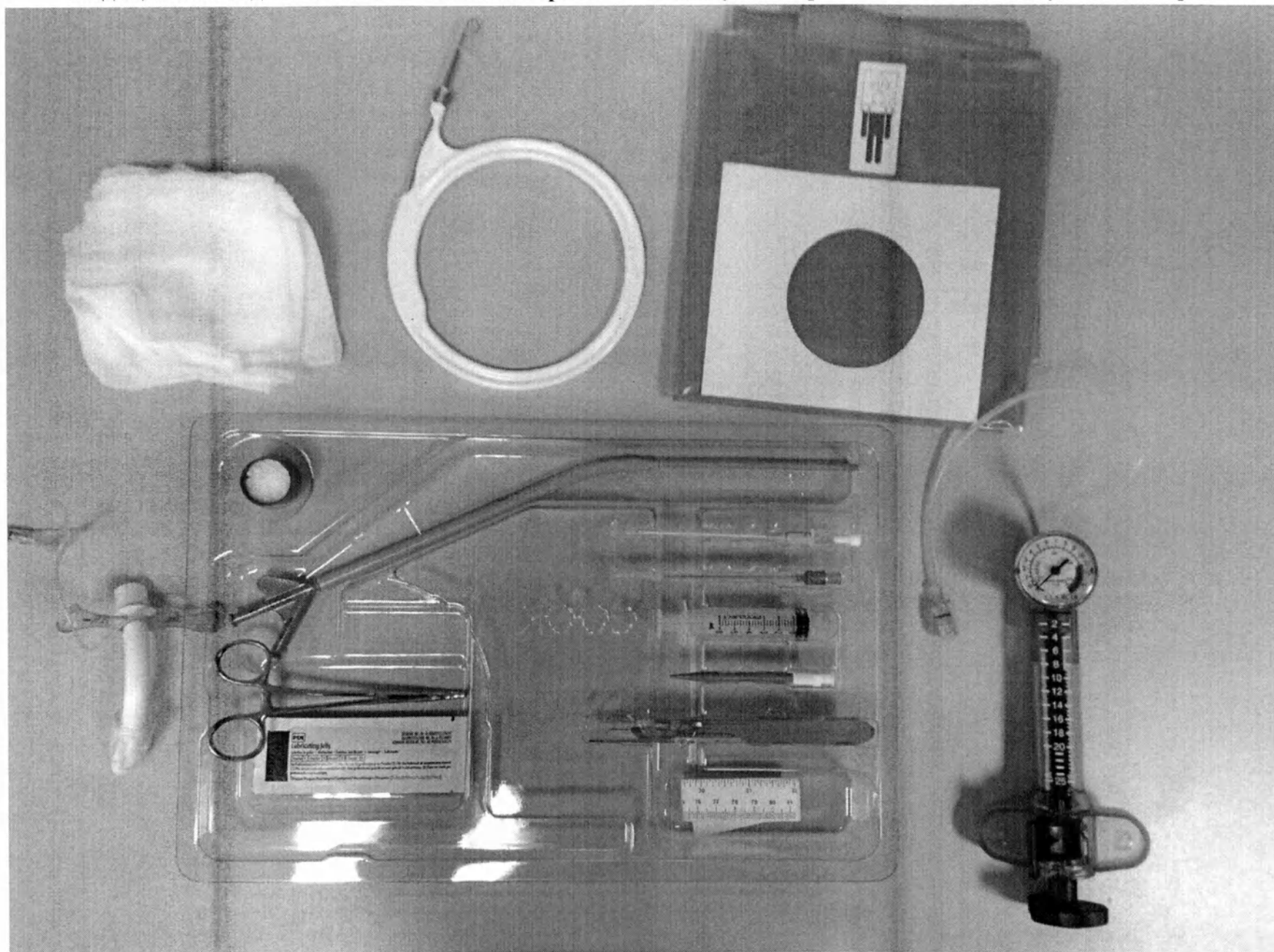
21.Набор C-PTBS-2700.

Медицинское изделие: «Инст... тенты для чрескожного доступа к верх... дыхательным путям, в наборах»



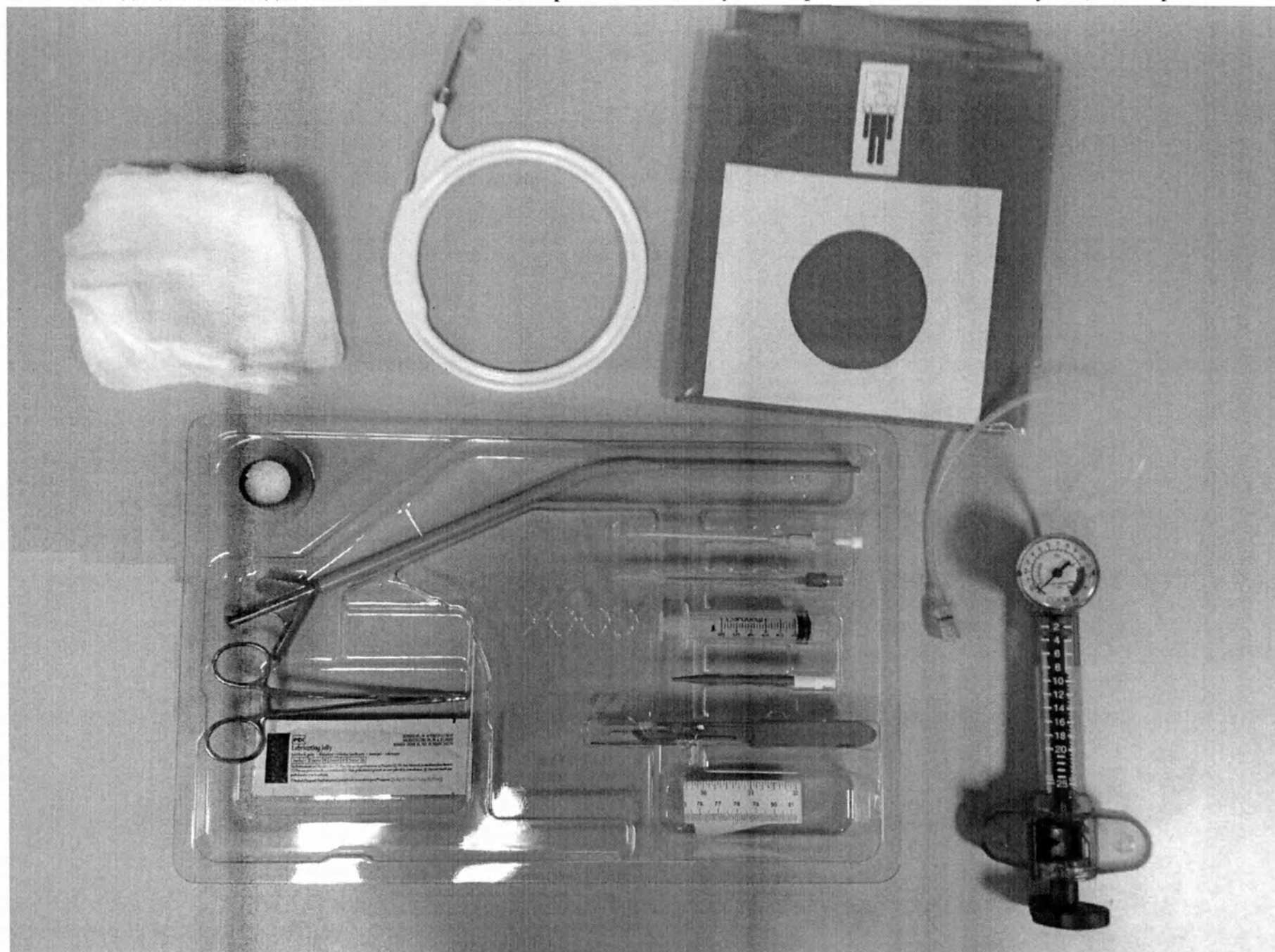
22.Набор C-PTBS-2700-NBL.

Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верх...м дыхательным путям, в наборах»



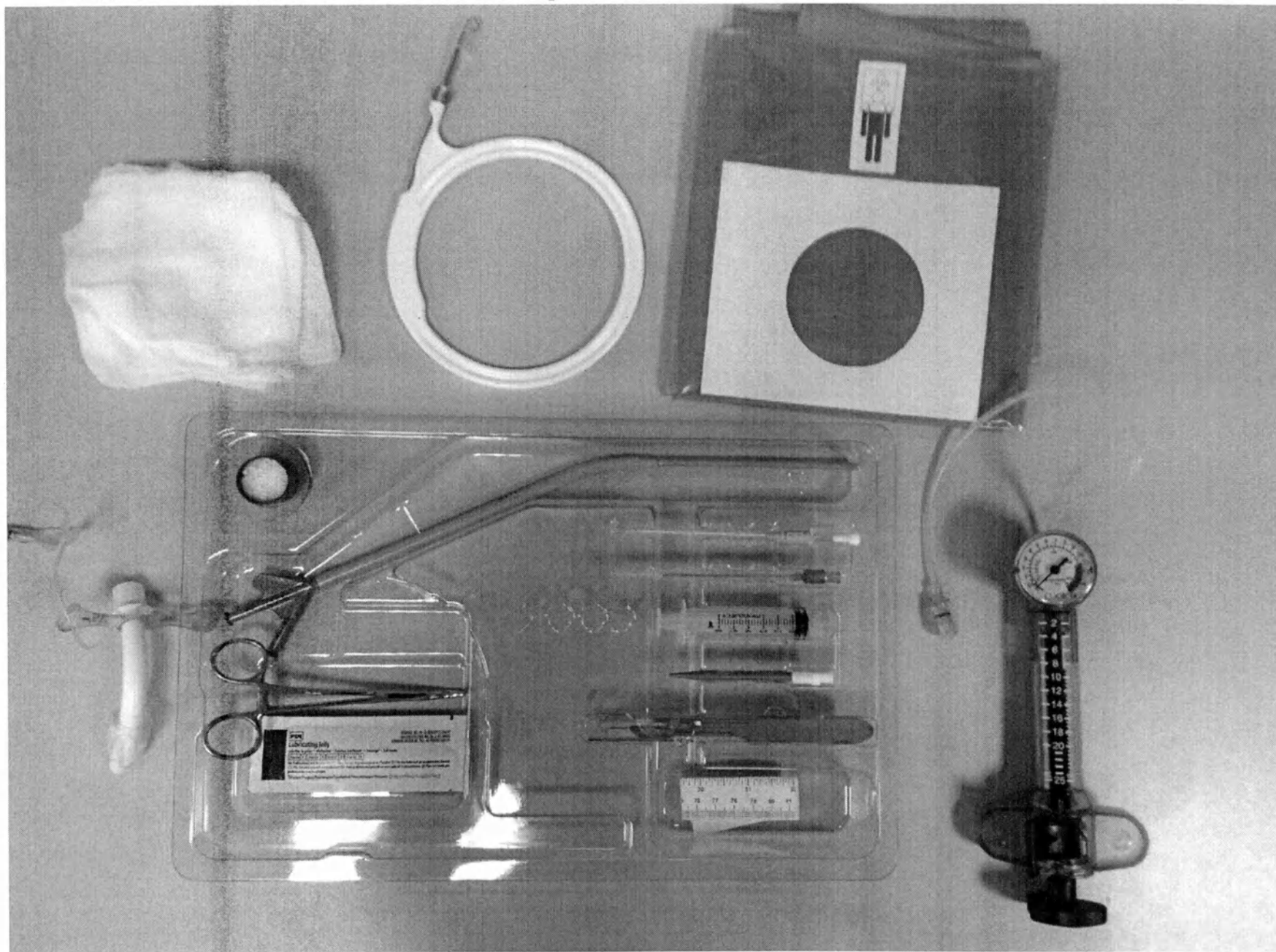
23.Набор C-PTBS-2700-VT9.

Медицинское изделие: «Инструменты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»



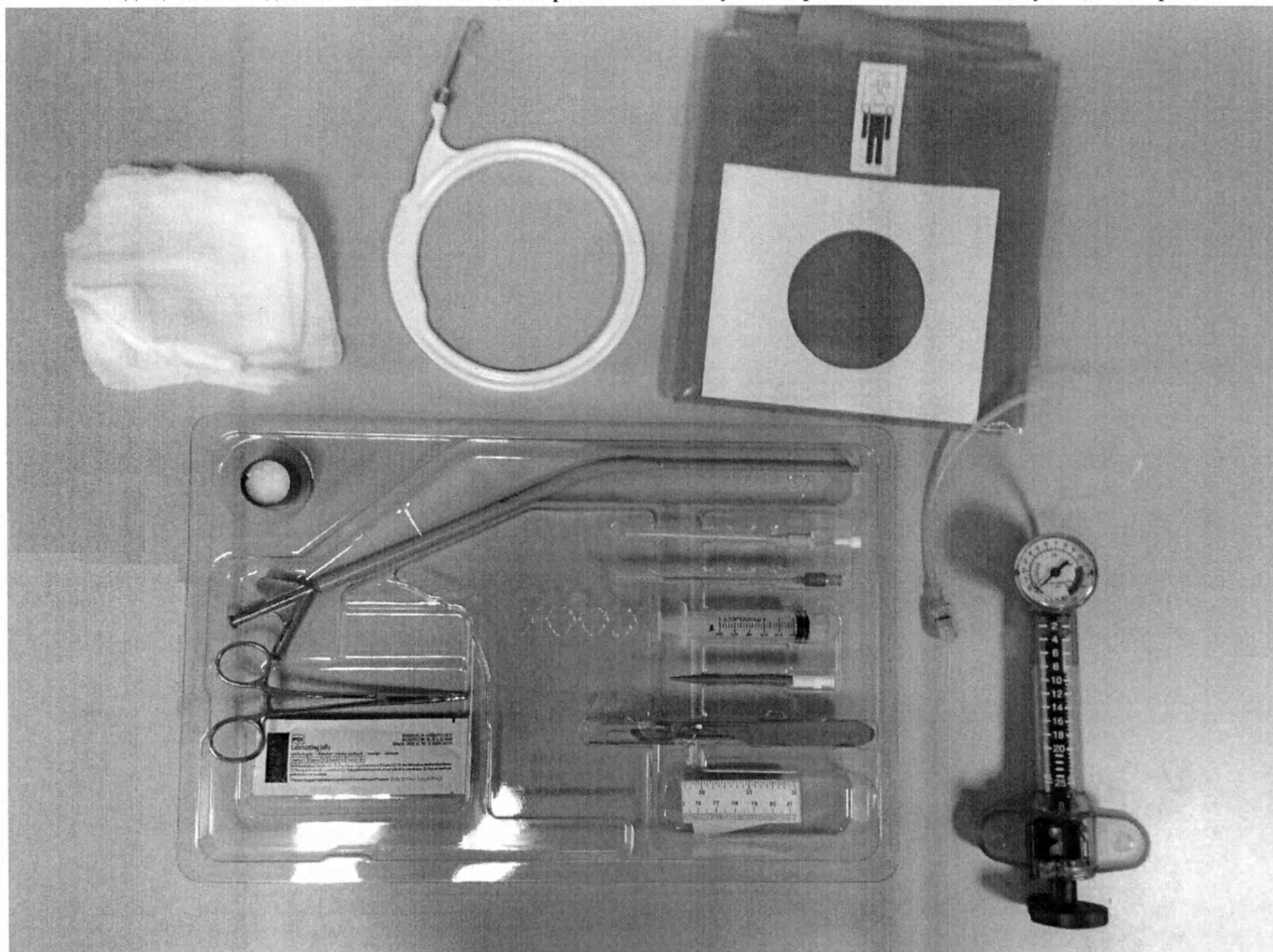
24.Набор C-PTBS-2800.

Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верхи...дыхательным путям, в наборах»



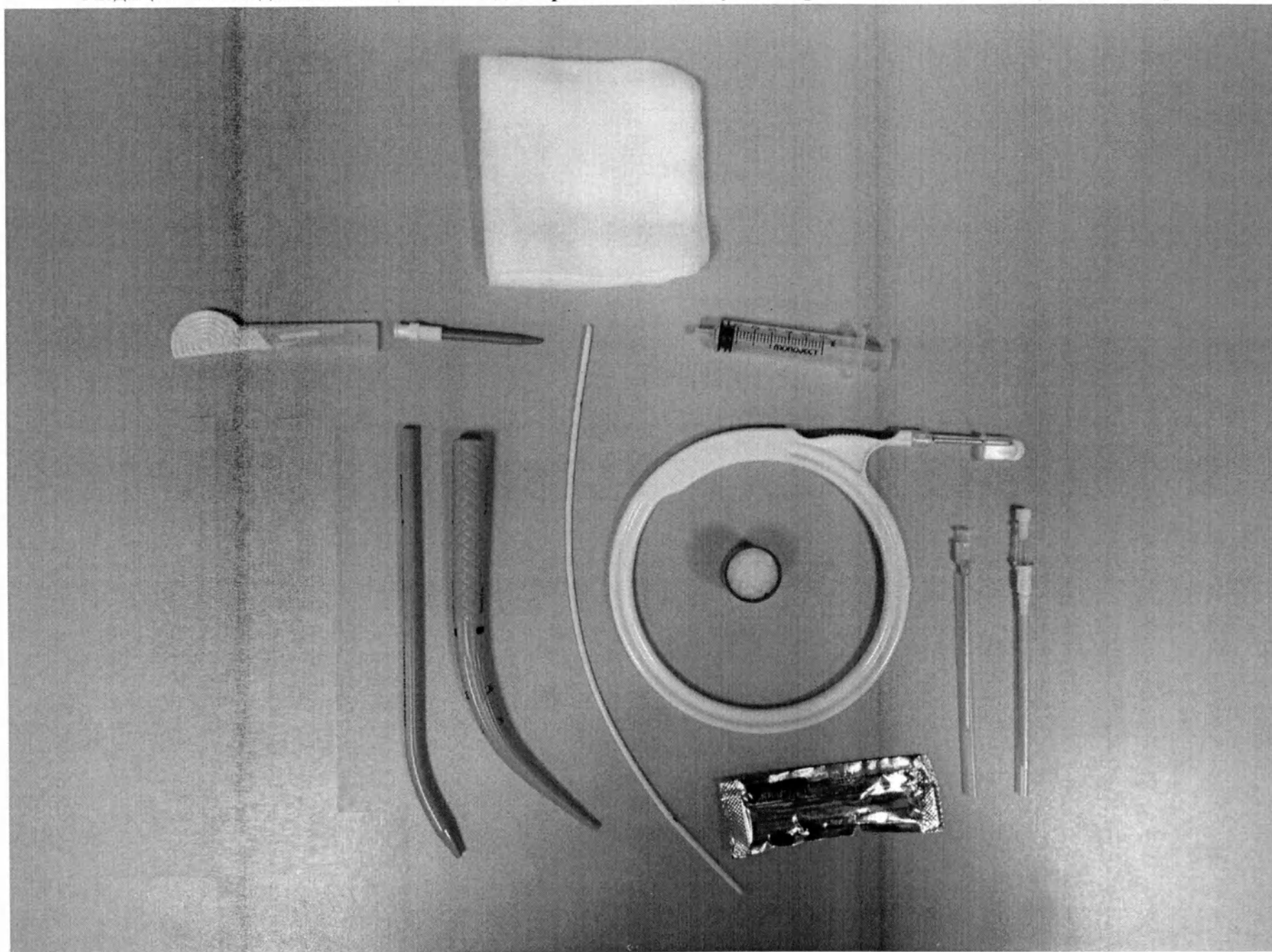
25.Набор C-PTBS-2800-PERC8.

Медицинское изделие: «Инст енты для чрескожного доступа к верхи дыхательным путям, в наборах»



26.Набор C-PTBS-3000.

Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верхи...дыхательным путям, в наборах»

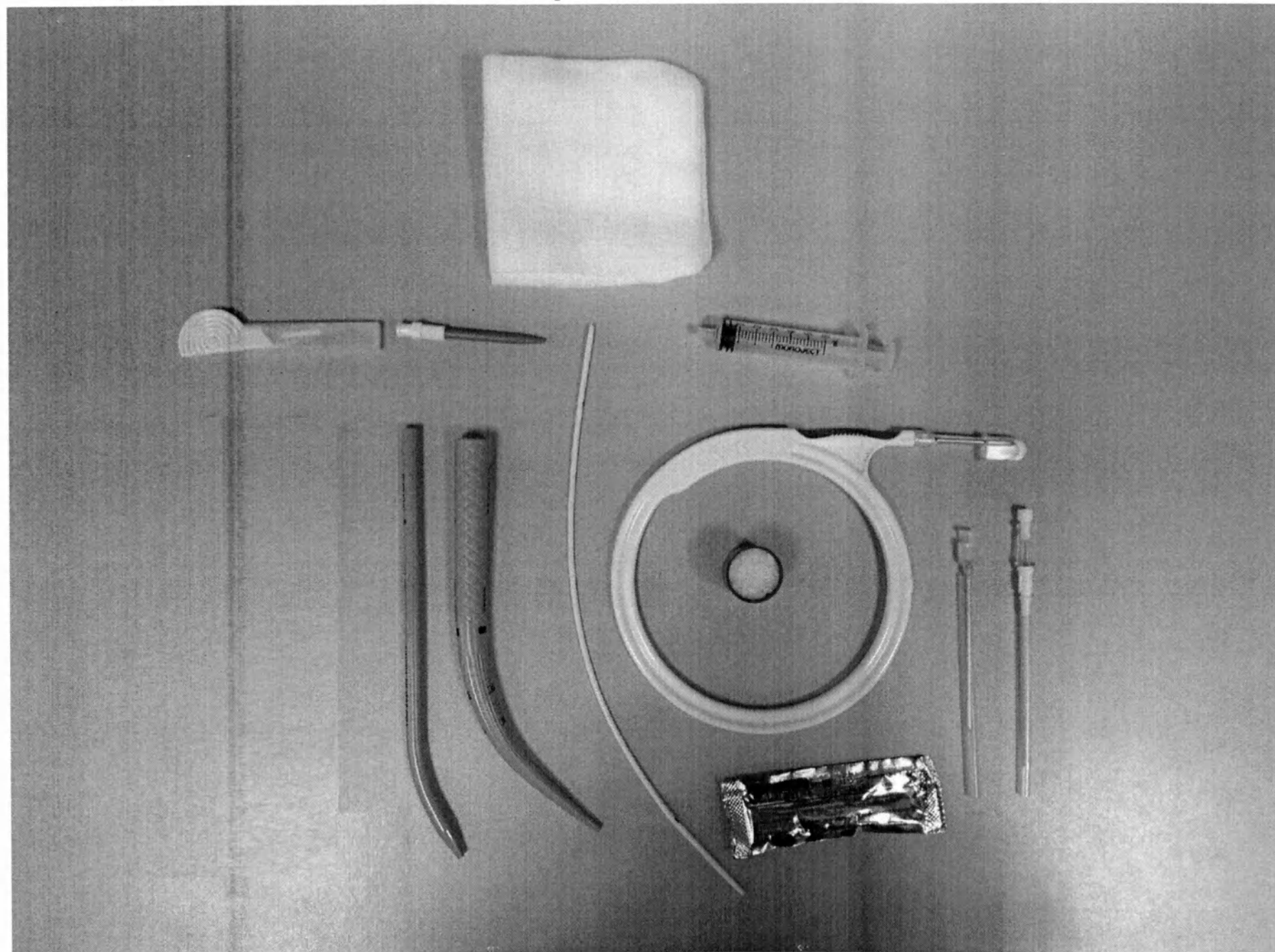


27.Набор C-PTIS-100-A-HC.

A black and white photograph showing various medical instruments and supplies arranged on a light-colored, possibly fabric, surface. The items are organized into two main horizontal sections. The top section contains a syringe, a long thin tube, a small square object, a circular object with a ring, a small card, a long thin tube, and a curved object labeled 'COOK'. The bottom section contains a long thin tube and a curved object labeled 'COOK'. The items appear to be laid out for documentation or inventory.

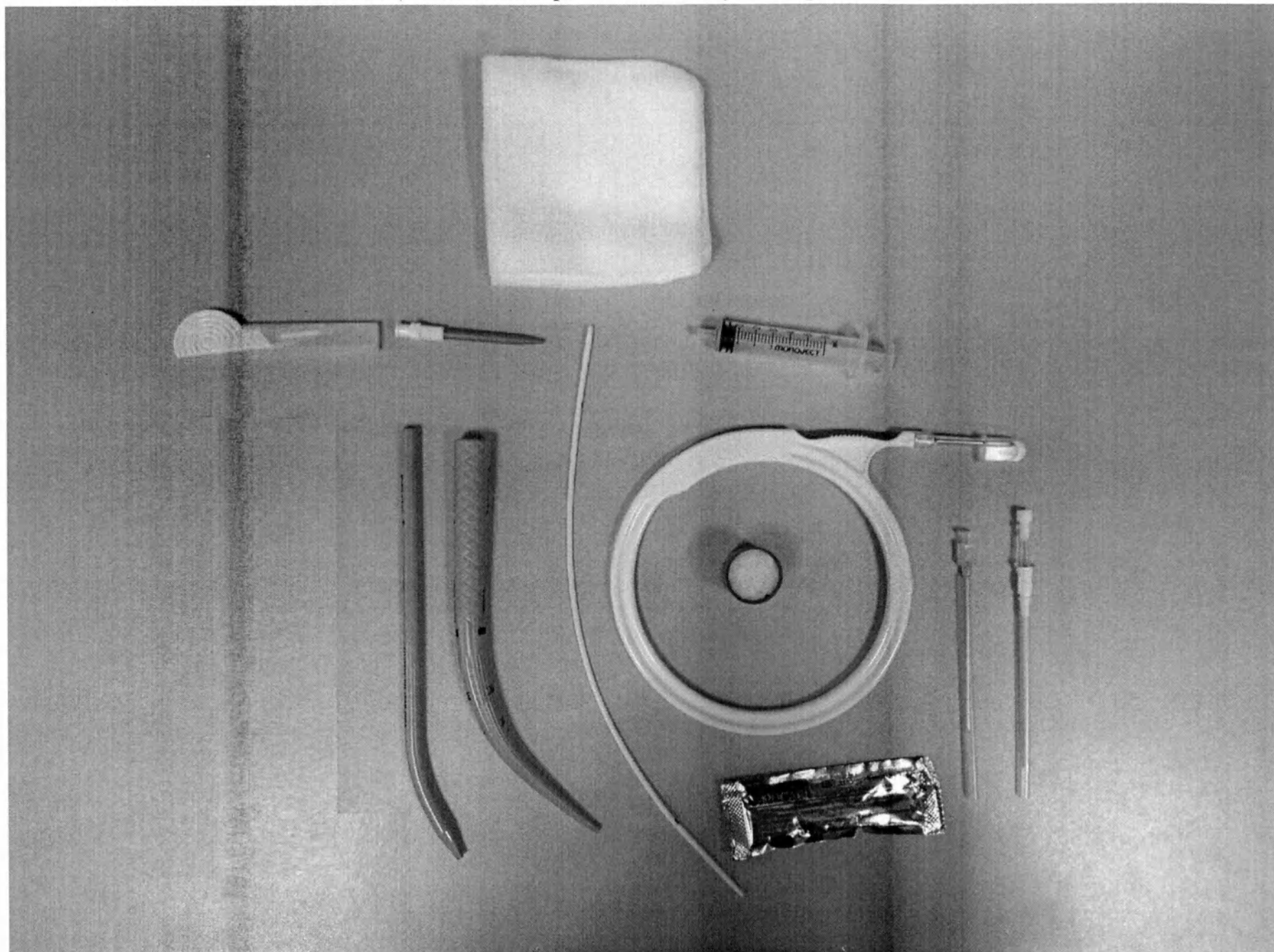
28.Набор C-PTIS-100-A-HC-PERC8.

Медицинское изделие: «Инст тенты для чрескожного доступа к верхи дыхательным путям, в наборах»

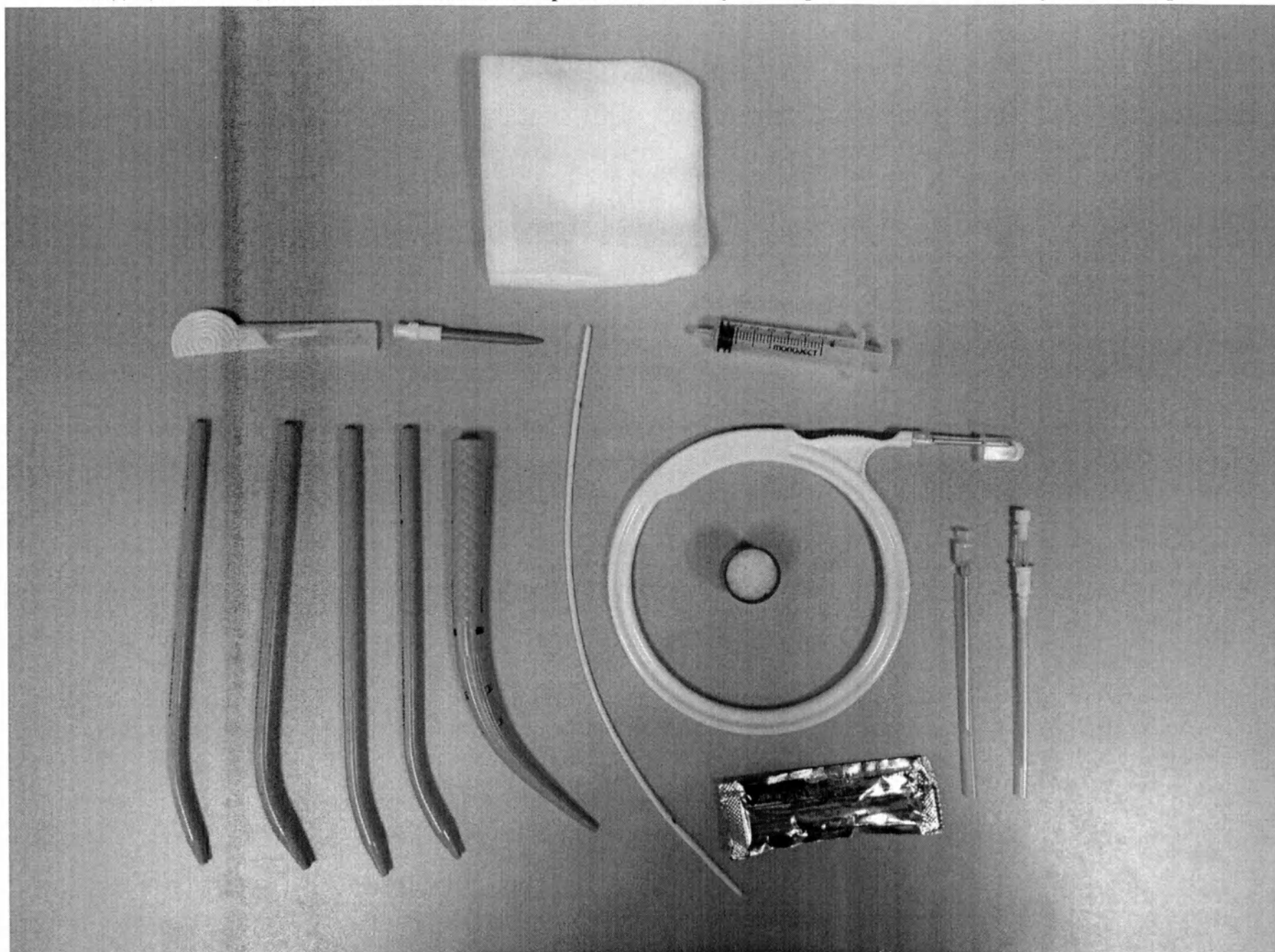


30.Набор C-PTIS-100-C-HC.

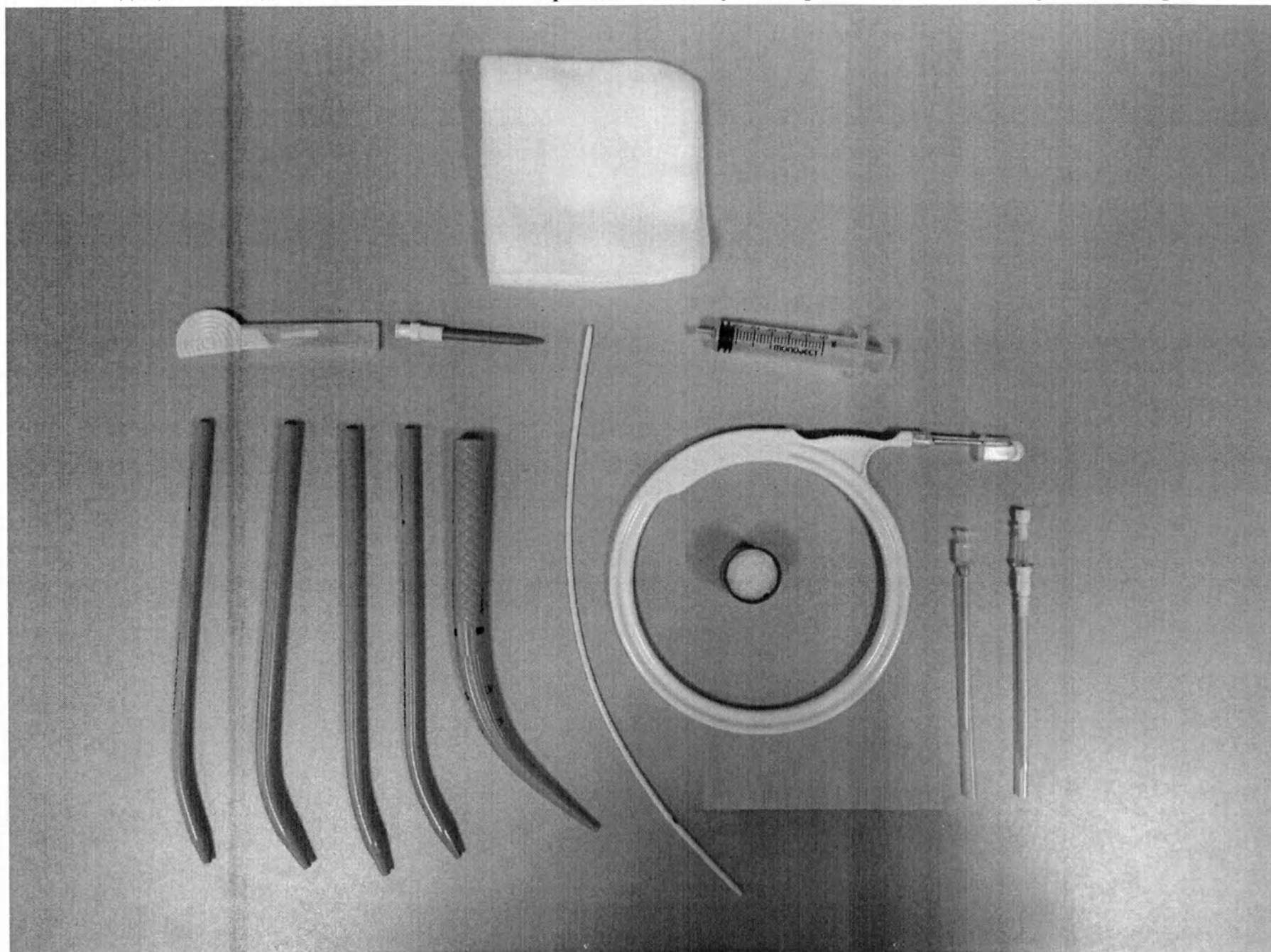
Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верхи...дыхательным путям, в наборах»



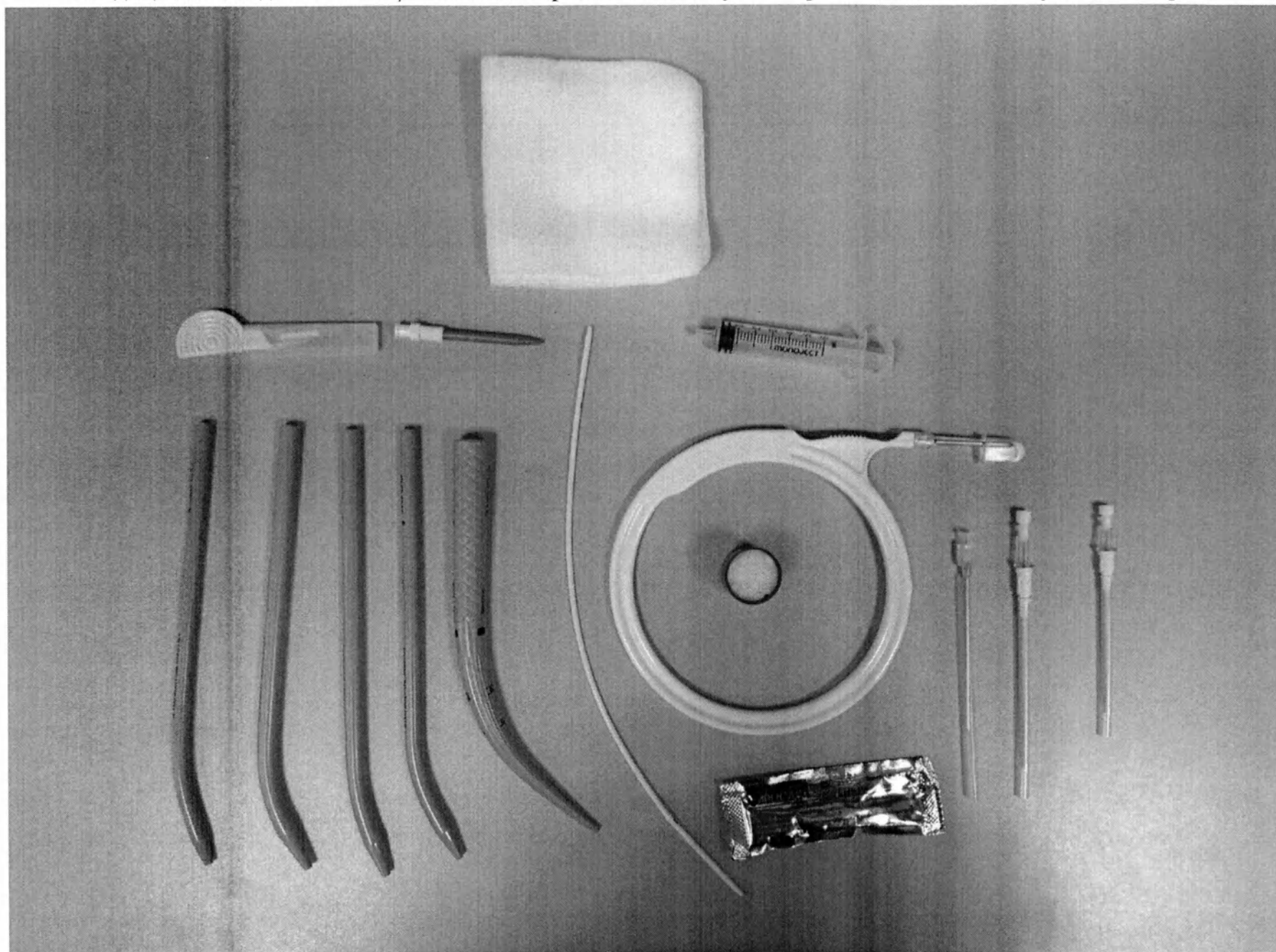
31.Набор C-PTIS-100-D-HC.



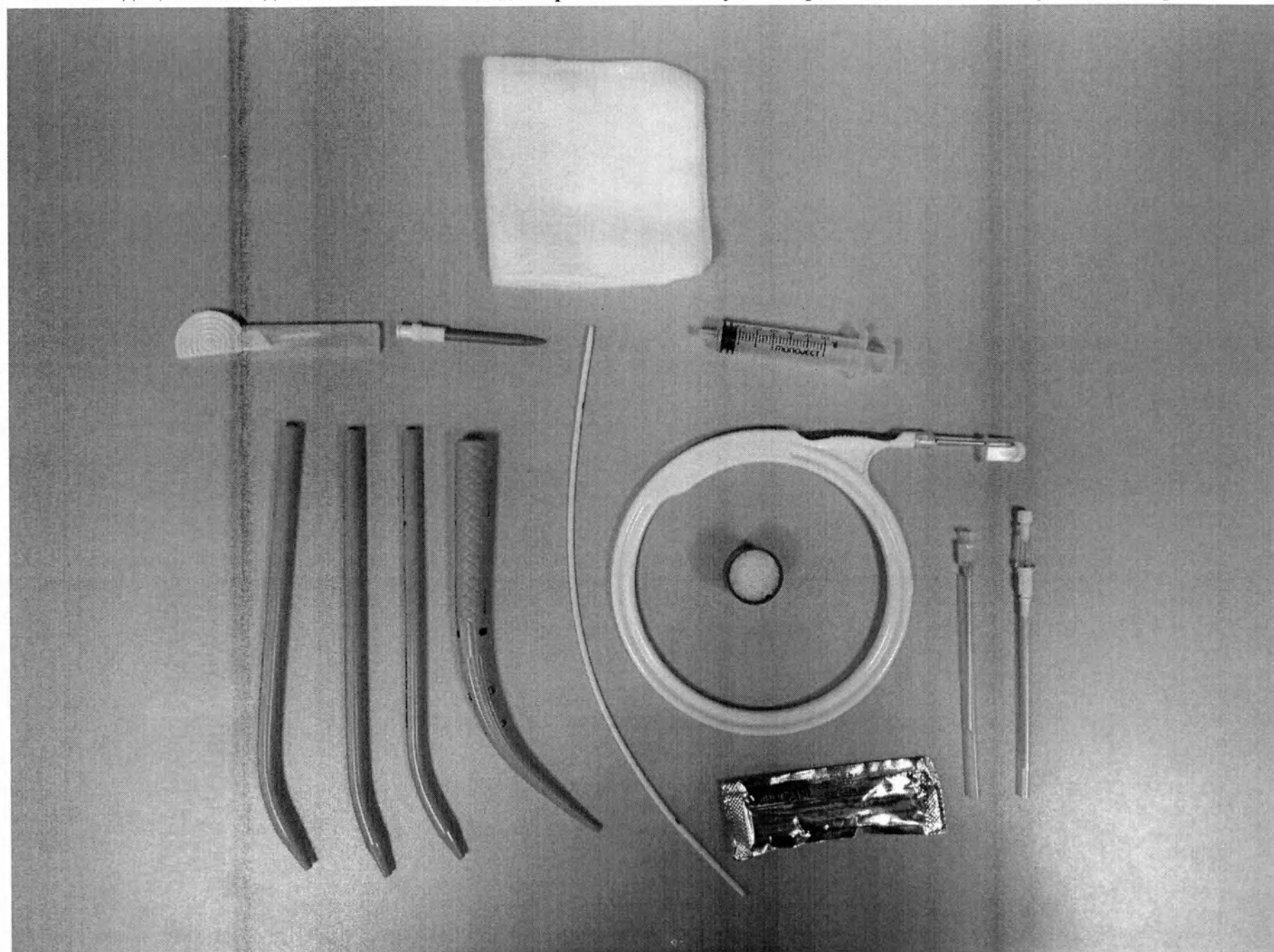
32.Набор C-PTIS-100-FLEX-НС.



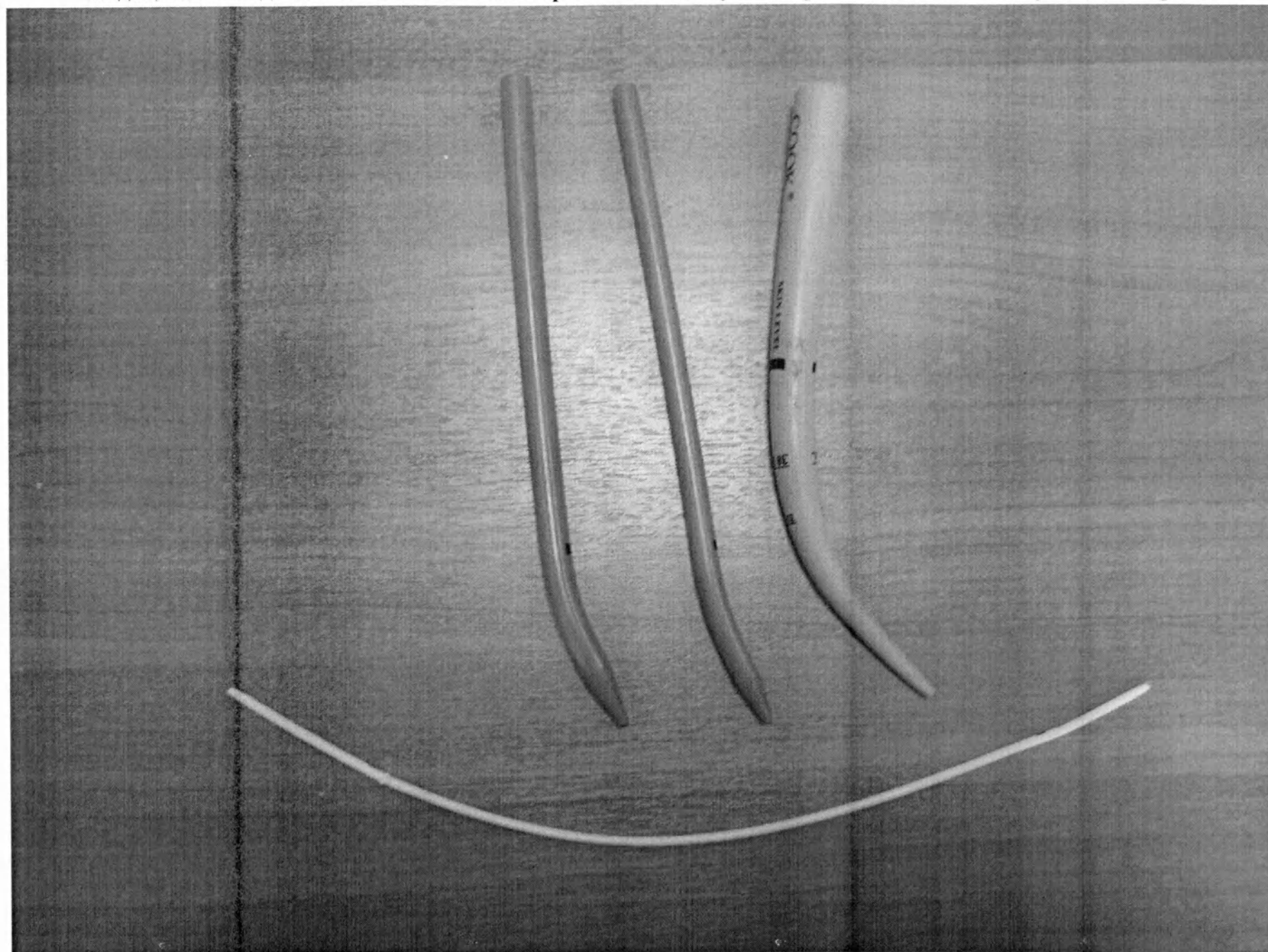
33.Набор C-FTIS-100-FLEX-HC-CA.



34.Набор C-PTIS-100-FLEX-HC-G.

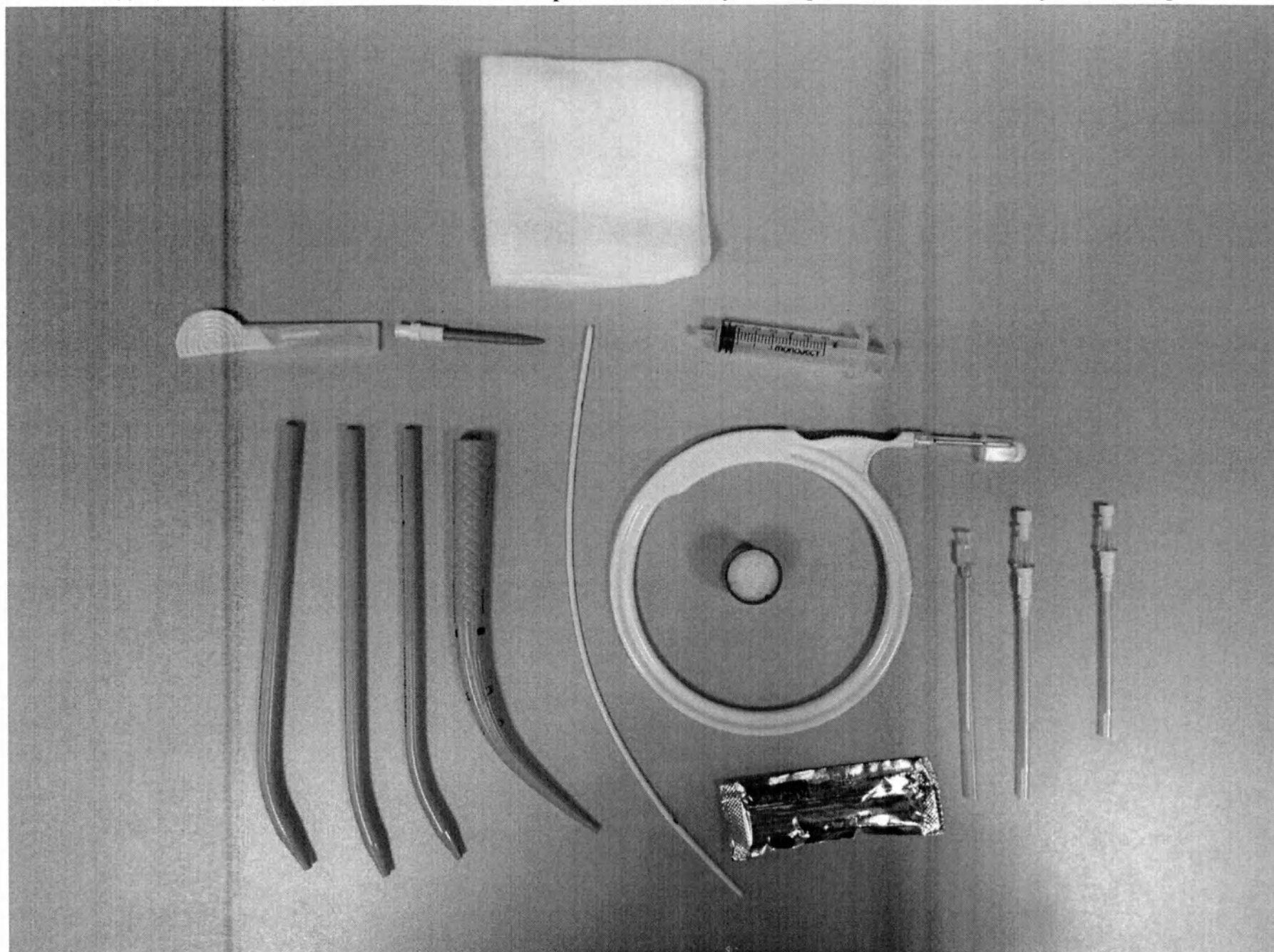


35.Набор C-PTIS-100-НС.



36.Набор C-PTIS-100-HC-EXCH.

Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верх...м дыхательным путям, в наборах»



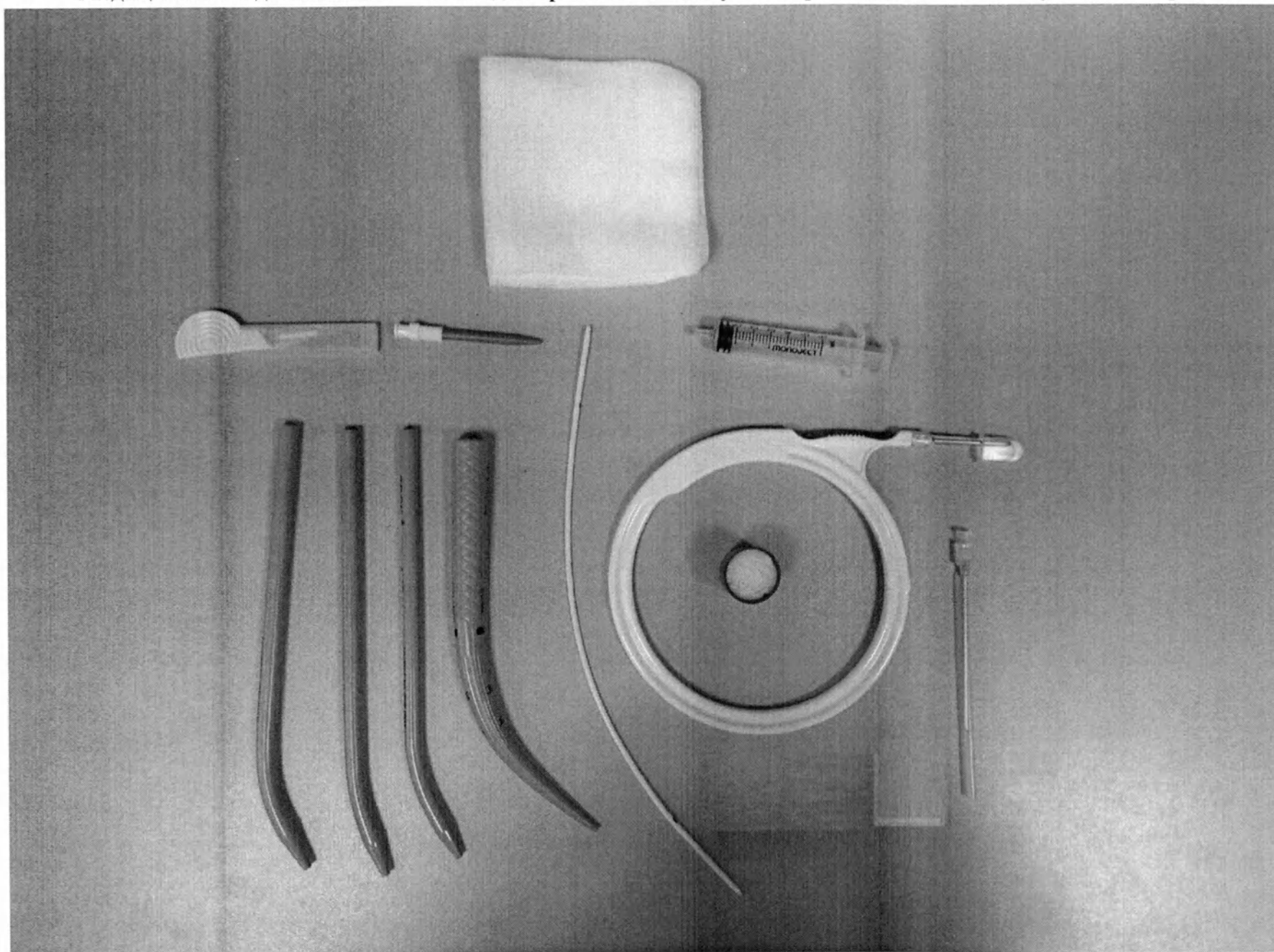
37.Набор C-PTIS-100-HC-G.

A black and white photograph of various archaeological artifacts, including bone tools, a small container, and a piece of paper with text, laid out on a flat surface. The artifacts are arranged in two rows. The top row includes a long, thin bone tool with a small hole near one end, a small, rectangular, light-colored container, a small, circular, light-colored object, and a small, dark, circular object. The bottom row includes a long, thin bone tool with a small hole near one end, a small, rectangular, light-colored container, a small, circular, light-colored object, and a small, dark, circular object. A piece of paper with text is placed between the two rows of artifacts. The text on the paper is partially legible and appears to be a list of items or a description of the artifacts. The artifacts are laid out on a flat, light-colored surface, possibly a table or a piece of paper. The lighting is even, and the artifacts are clearly visible against the background. The overall composition is simple and focused on the artifacts themselves.

 ООО ЦИПМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

 ООО ЦИПМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Медицинское изделие: «Инст... тенты для чрескожного доступа к верх... дыхательным путям, в наборах»



40.Набор C-PTIS-100-HC-HIRATA-082798.

 ООО ЦПМИ [INFO@CIRMI.RU](mailto:info@cirmi.ru) WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

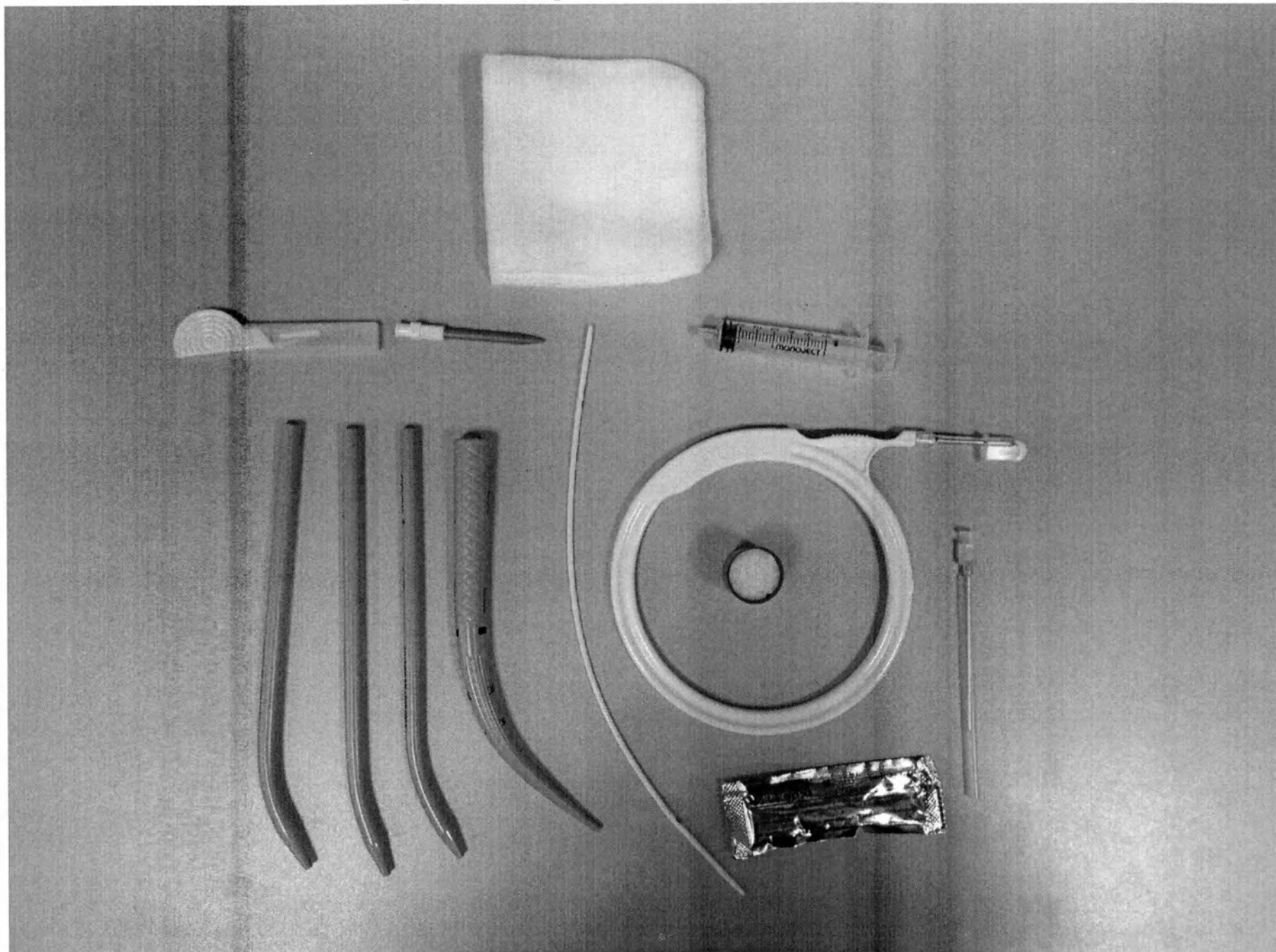
A black and white photograph showing various items laid out on a light-colored surface. The items include a syringe, a small white container, a circular object with a ring, a small white cross-shaped object, a small white card with text, a long thin object, and four long thin objects labeled 'COOK'. The items are arranged in a grid-like fashion, with some items grouped together and others separated. The background is a plain, light-colored surface.

 ООО ЦИПМИ [INFO@CIRMI.RU](mailto:info@cirmi.ru) WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

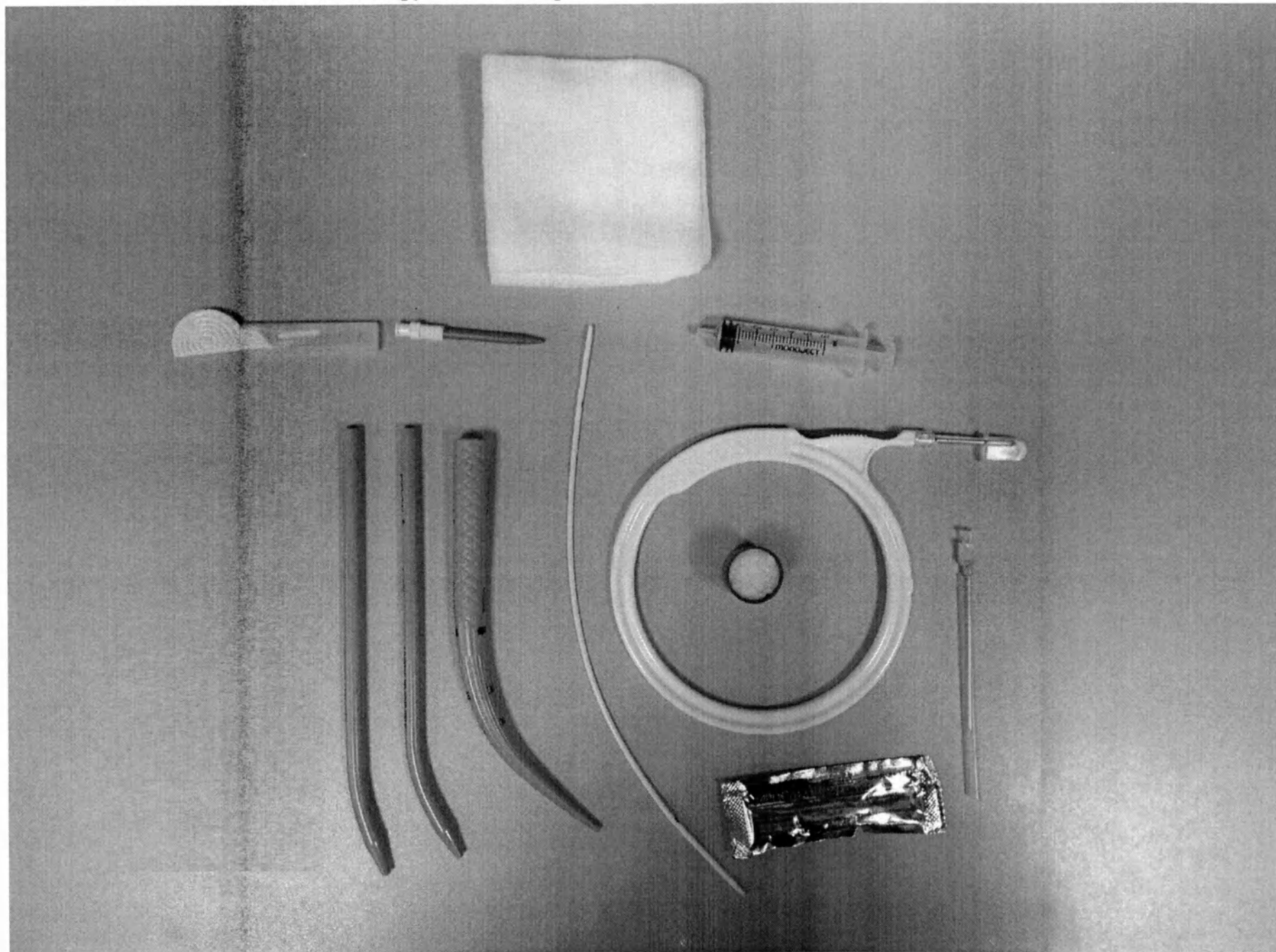
[illegible]

 ООО ЦПМИ INFO@CPMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

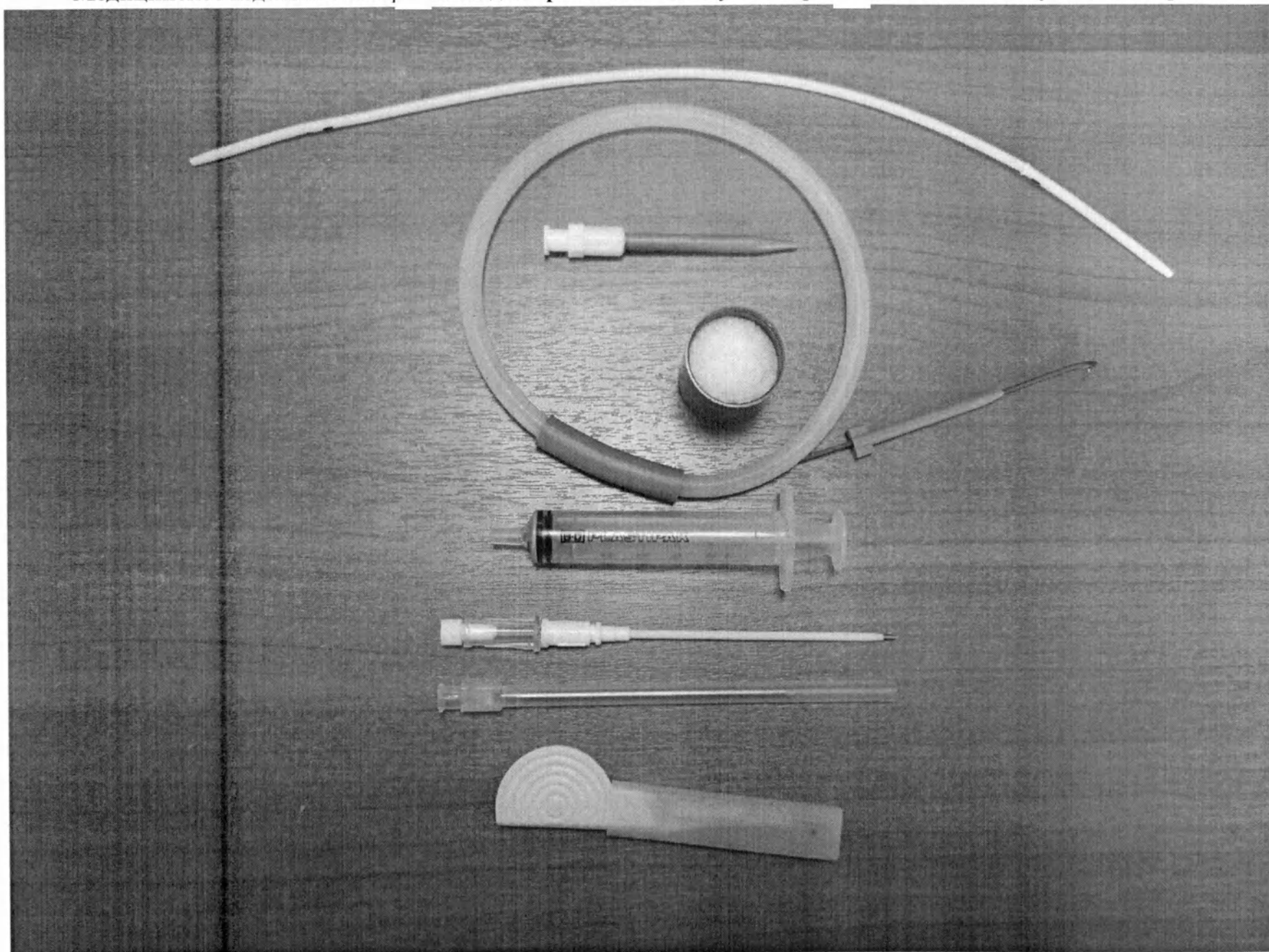
A black and white photograph of various medical instruments and supplies laid out on a light-colored surface. The items include a syringe, a needle, a long thin tube, a small container, a circular object with a ring, a small knife, a long thin tube with a handle, and several long thin tubes with handles.



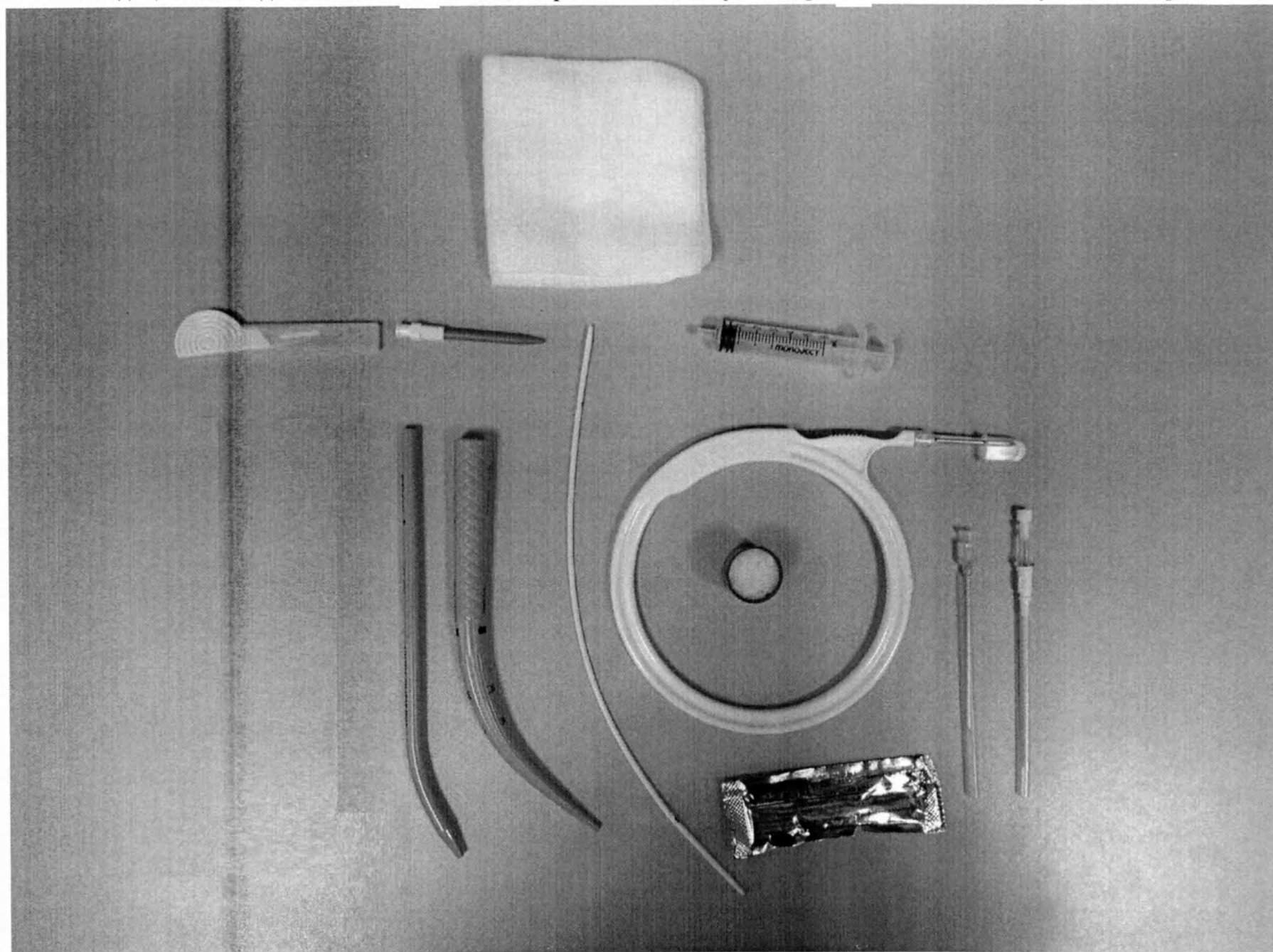
45.Набор C-PTIS-100-HC-WCE.



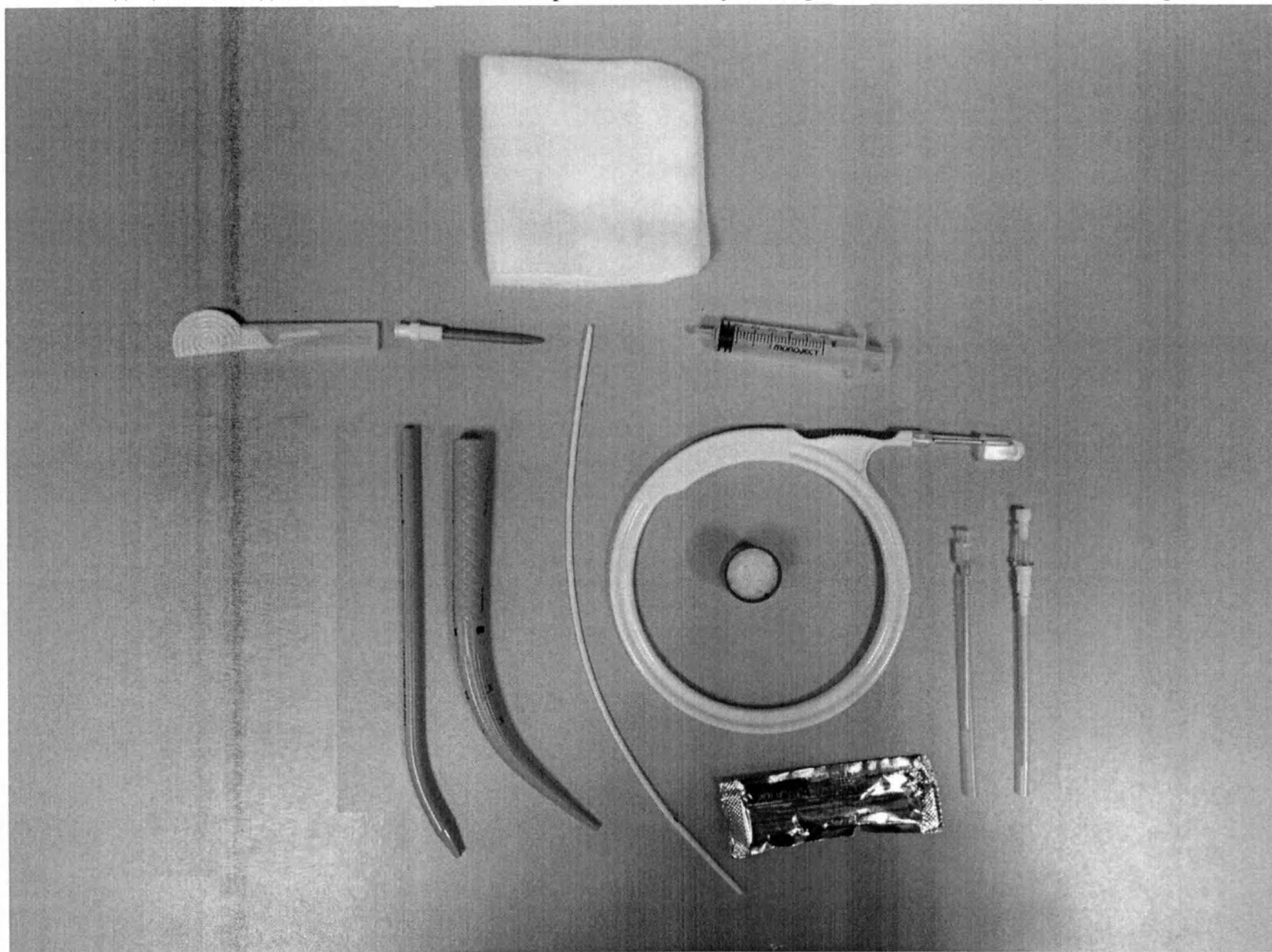
46.Набор C-PTIS-100-HC-WCE-1.



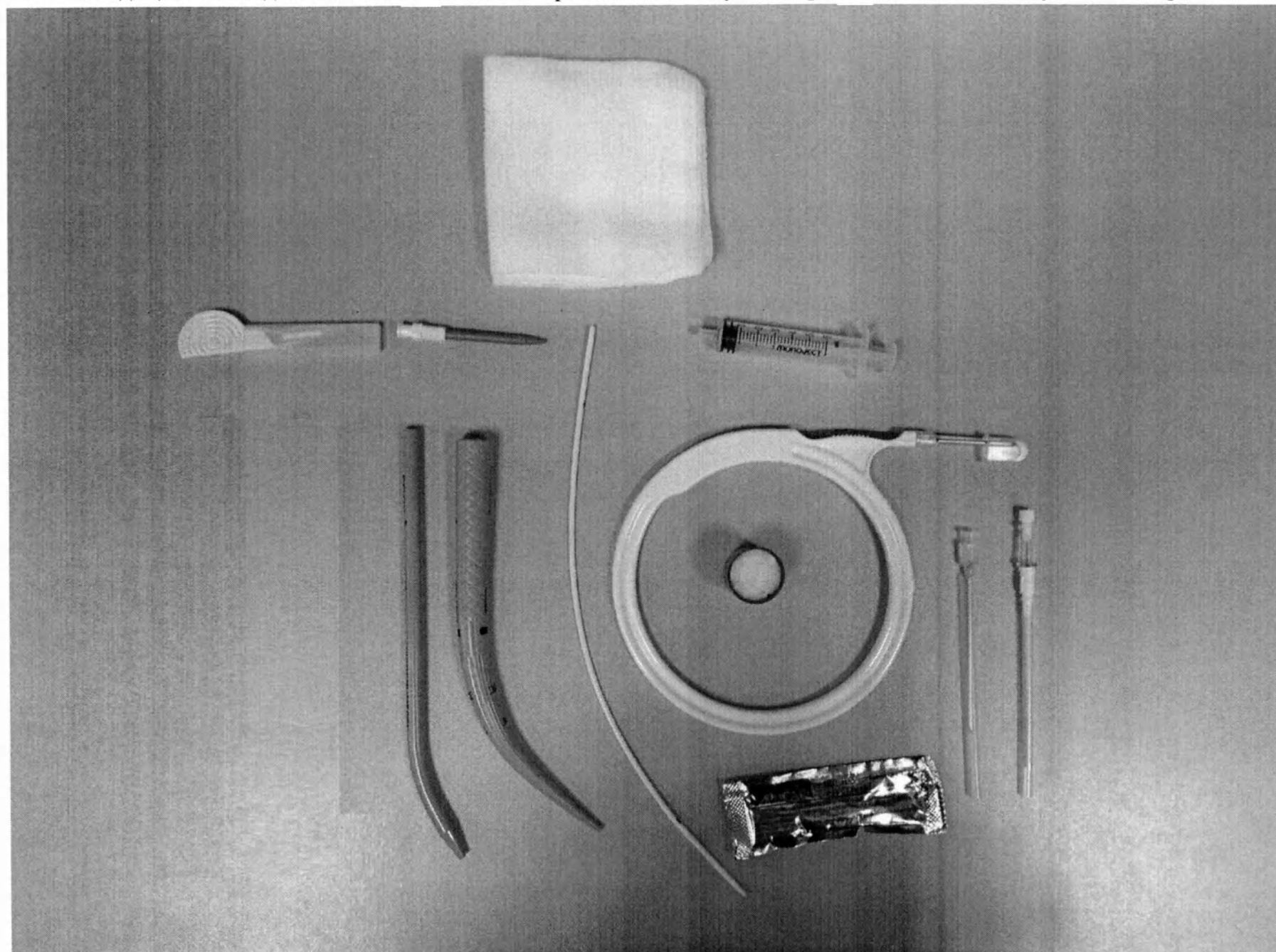
47.Набор C-PTIS-100-HIRATA-051502.



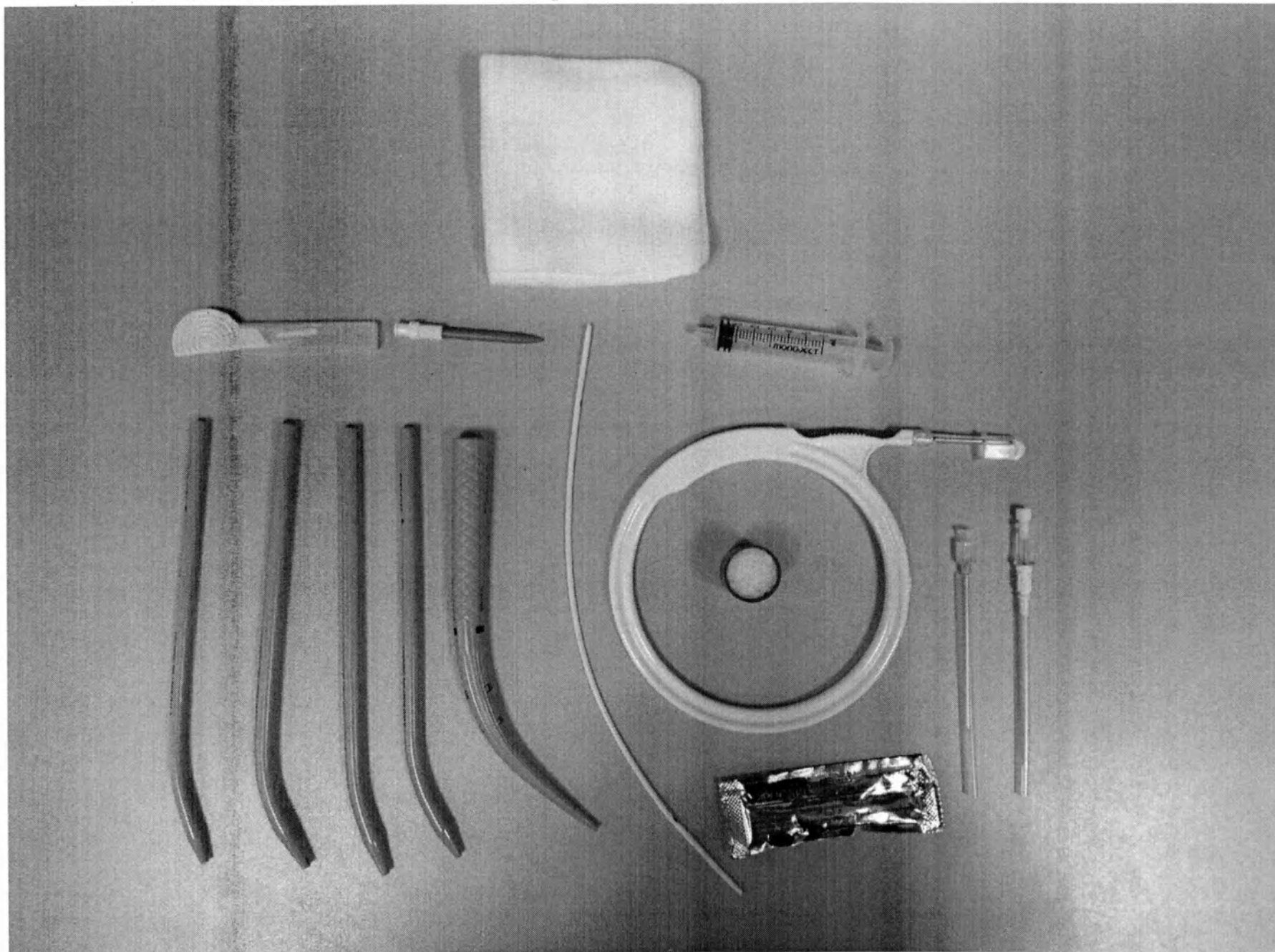
48.Набор C-PTIS-100-TC6.0-WCE-HC.



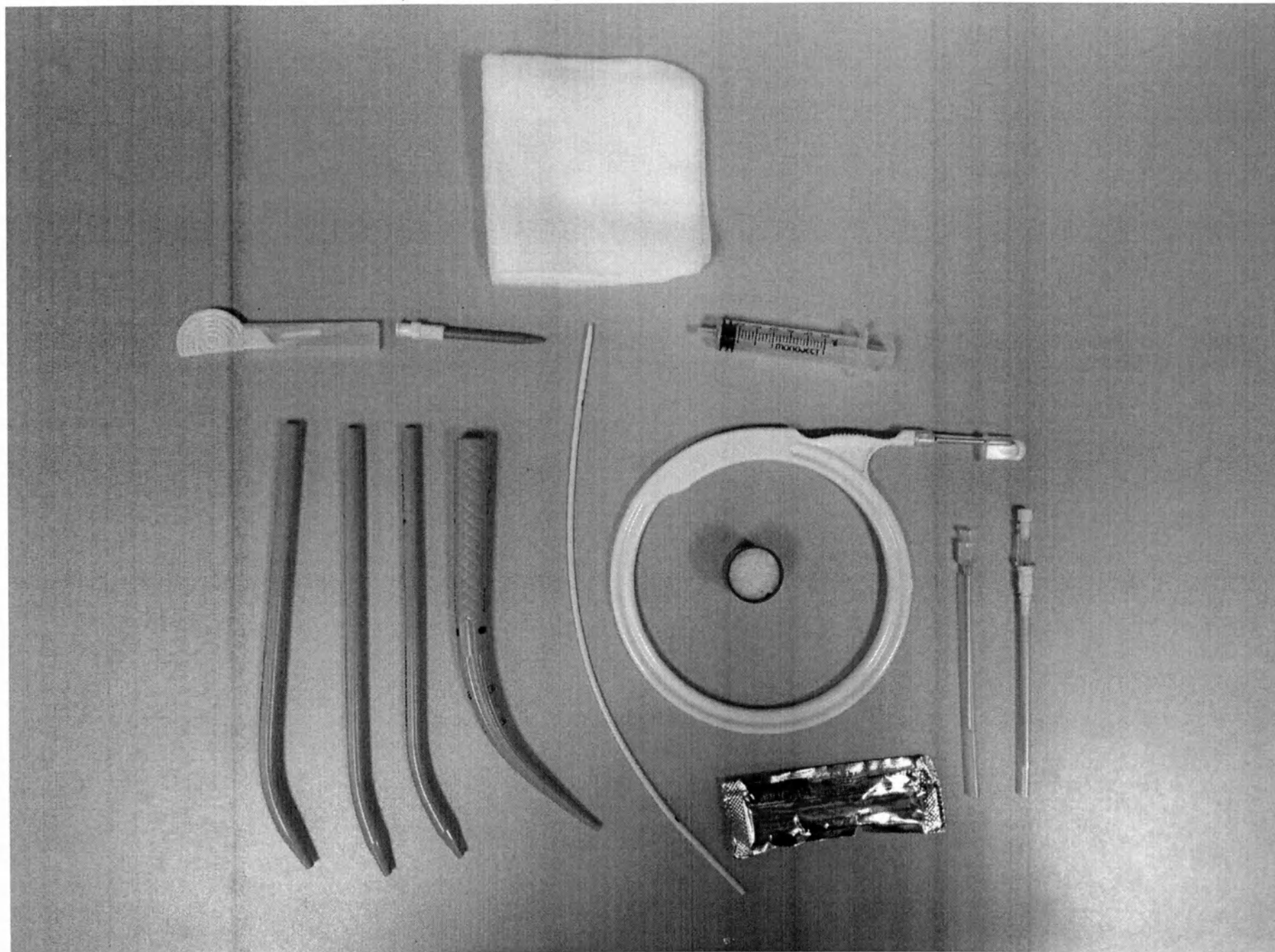
49.Набор C-PTIS-100-TC7.0-WCE-HC.



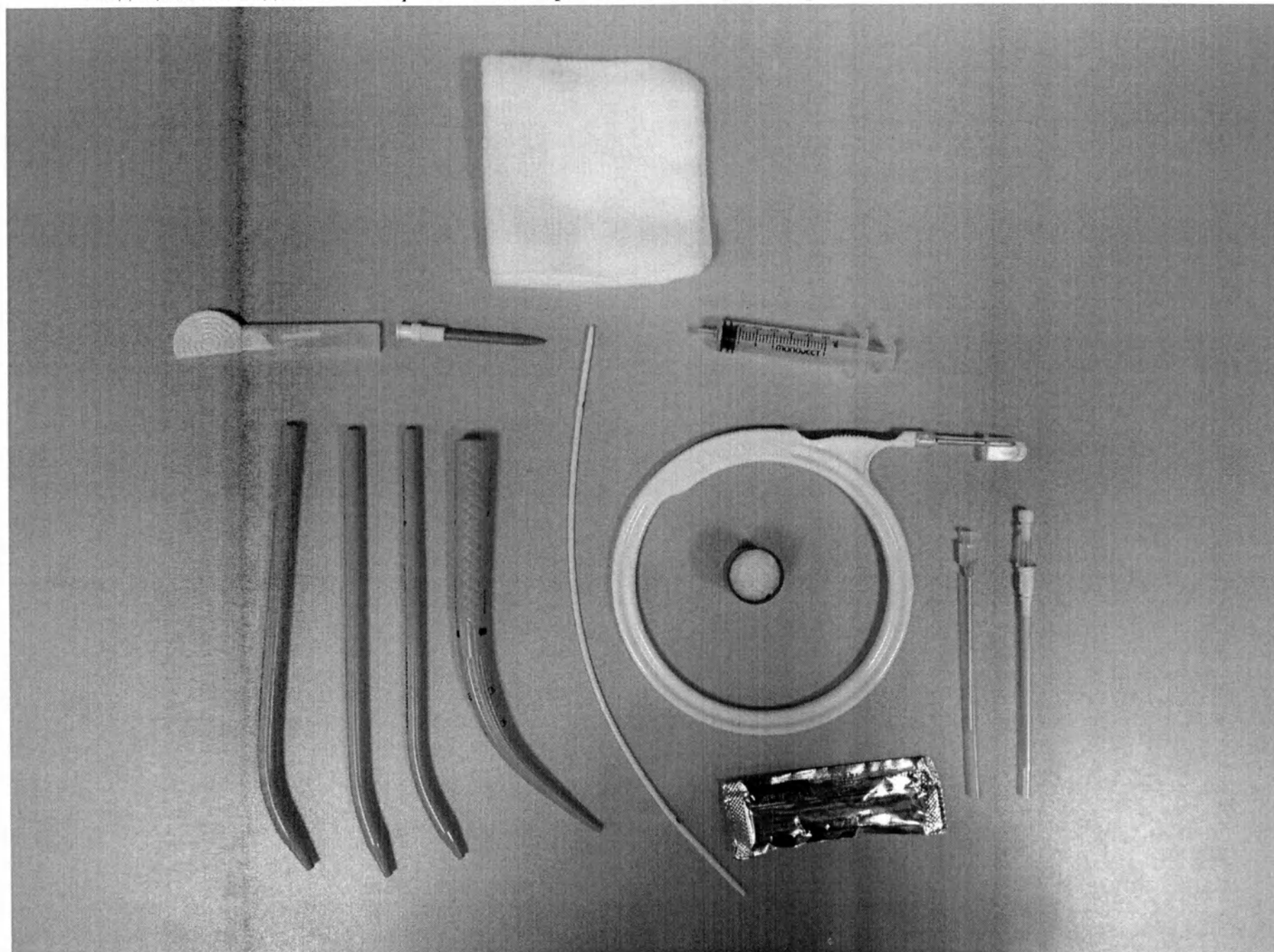
50.Набор C-PTIS-100-TC8.0-WCE-HC.



52.Набор C-PTIS-100-WCE-FLEX-HC-G.



53.Набор C-PTIS-100-WCE-HC.

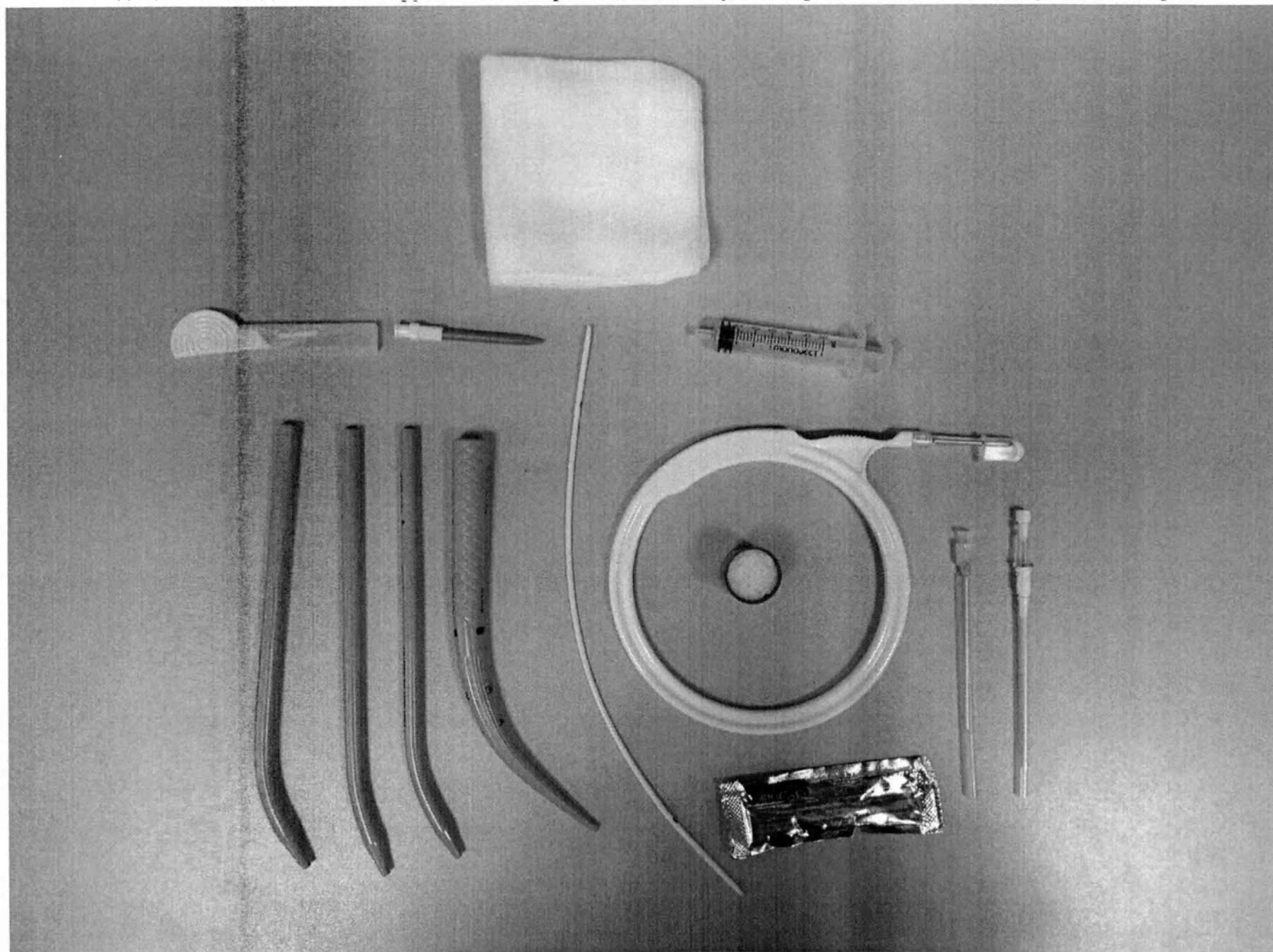


54.Набор C-PTIS-100-WCE-HC-G.

 ООО ЦПМИ **INFO@CPMI.RU** **WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU**

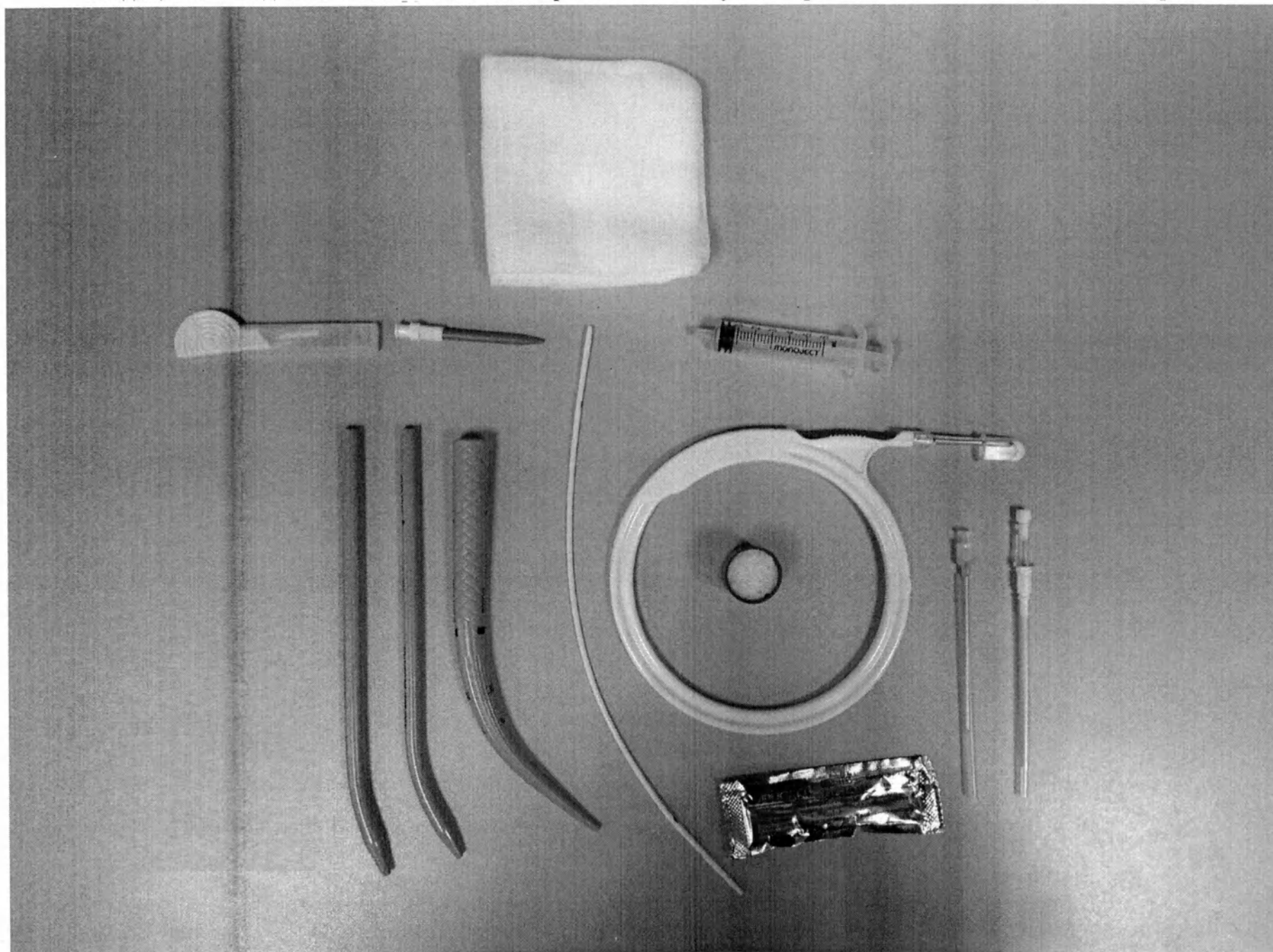
 ООО ЦПМИ INFO@CPMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Медицинское изделие: «Инст _ _ _ _ _ тенты для чрескожного доступа к верх _ _ _ _ _ м дыхательным путям, в наборах»



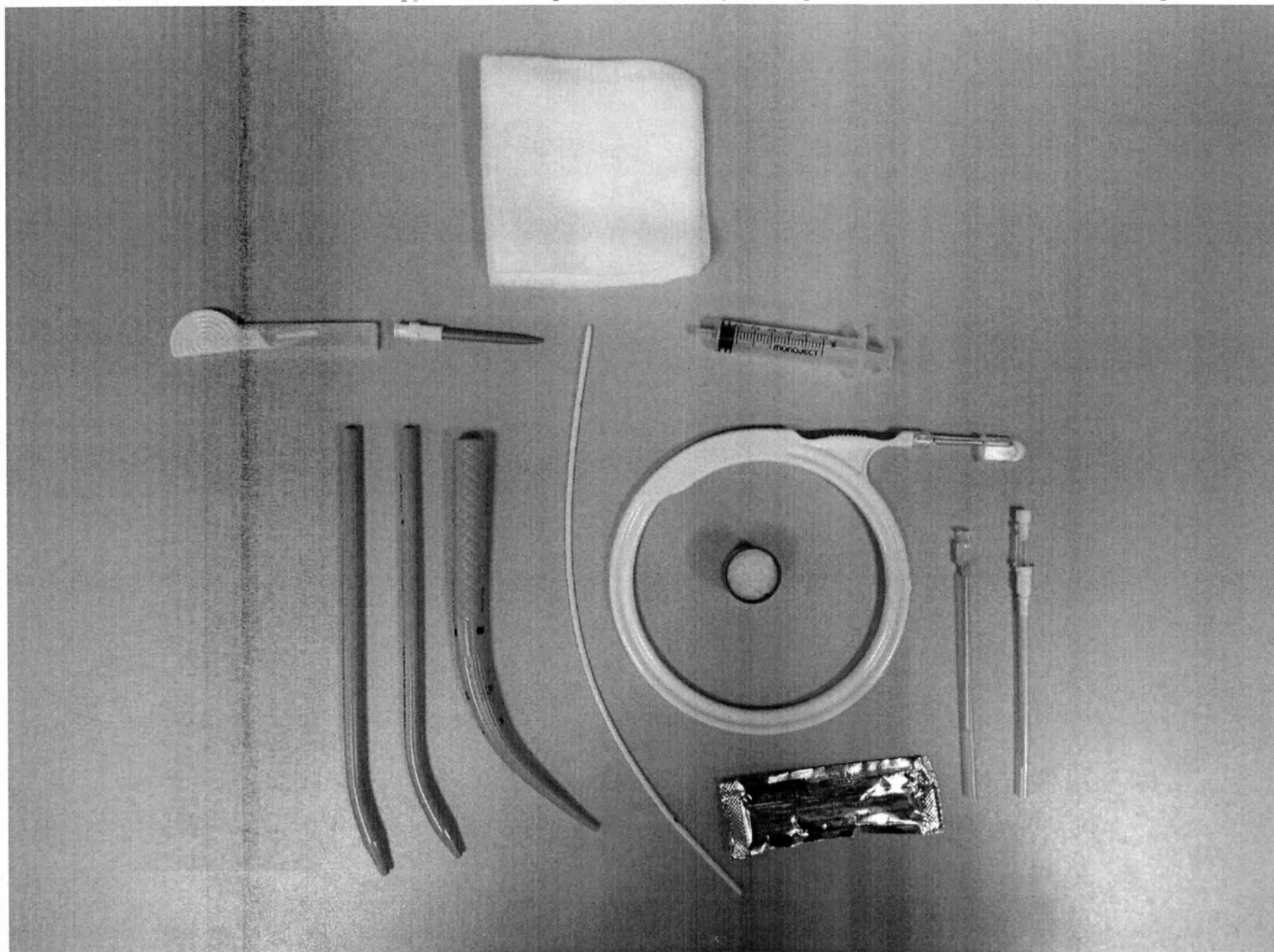
57.Набор C-PTIS-100-WCE-HC-G-SS.

Медицинское изделие: «Инст_ _енты для чрескожного доступа к верх_ _м дыхательным путям, в наборах»

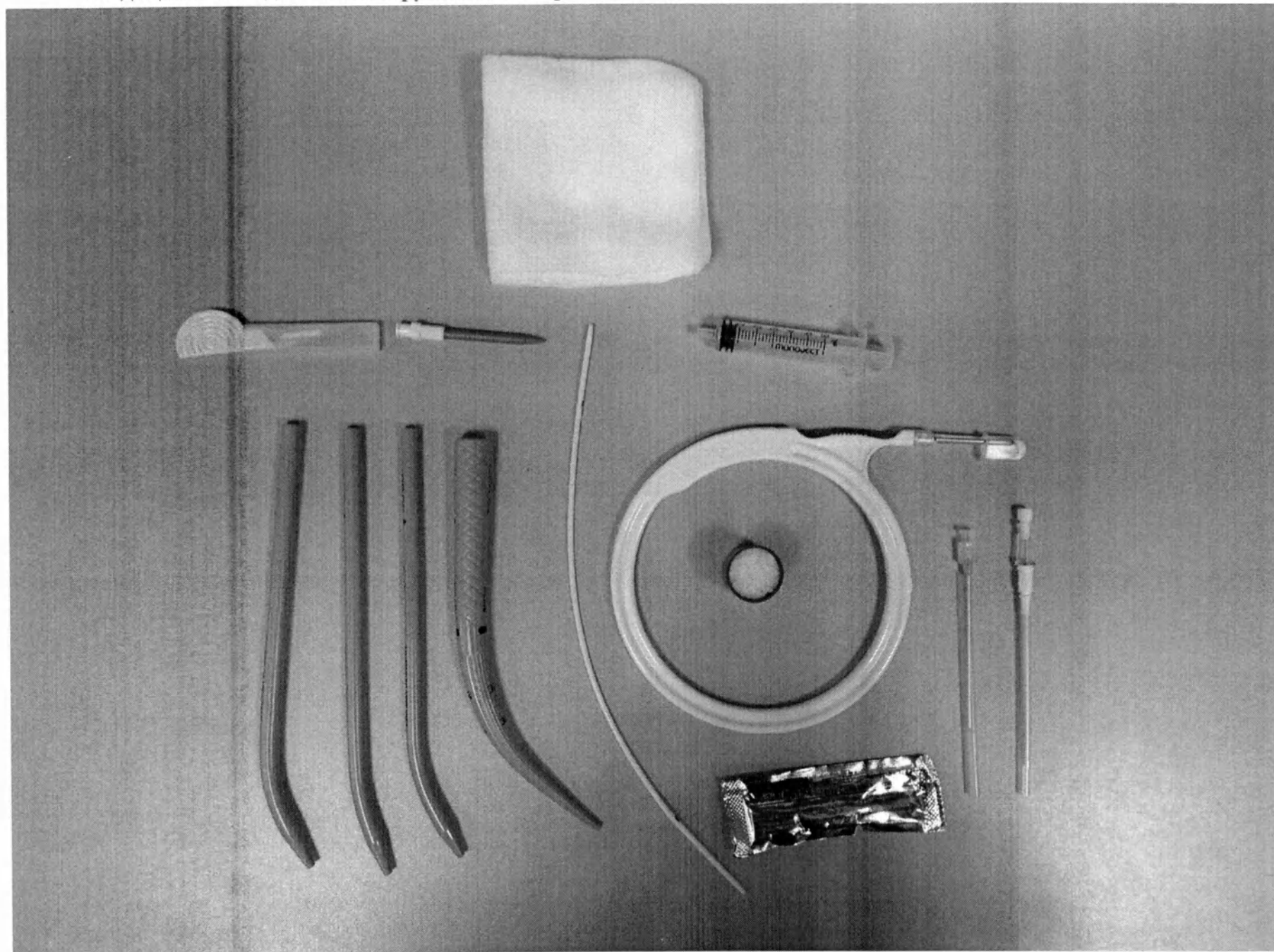


58.Набор C-PTIS-200-WCE-1-HC.

Медицинское изделие: «Инст_ _енты для чрескожного доступа к верх_ _ дыхательным путям, в наборах»

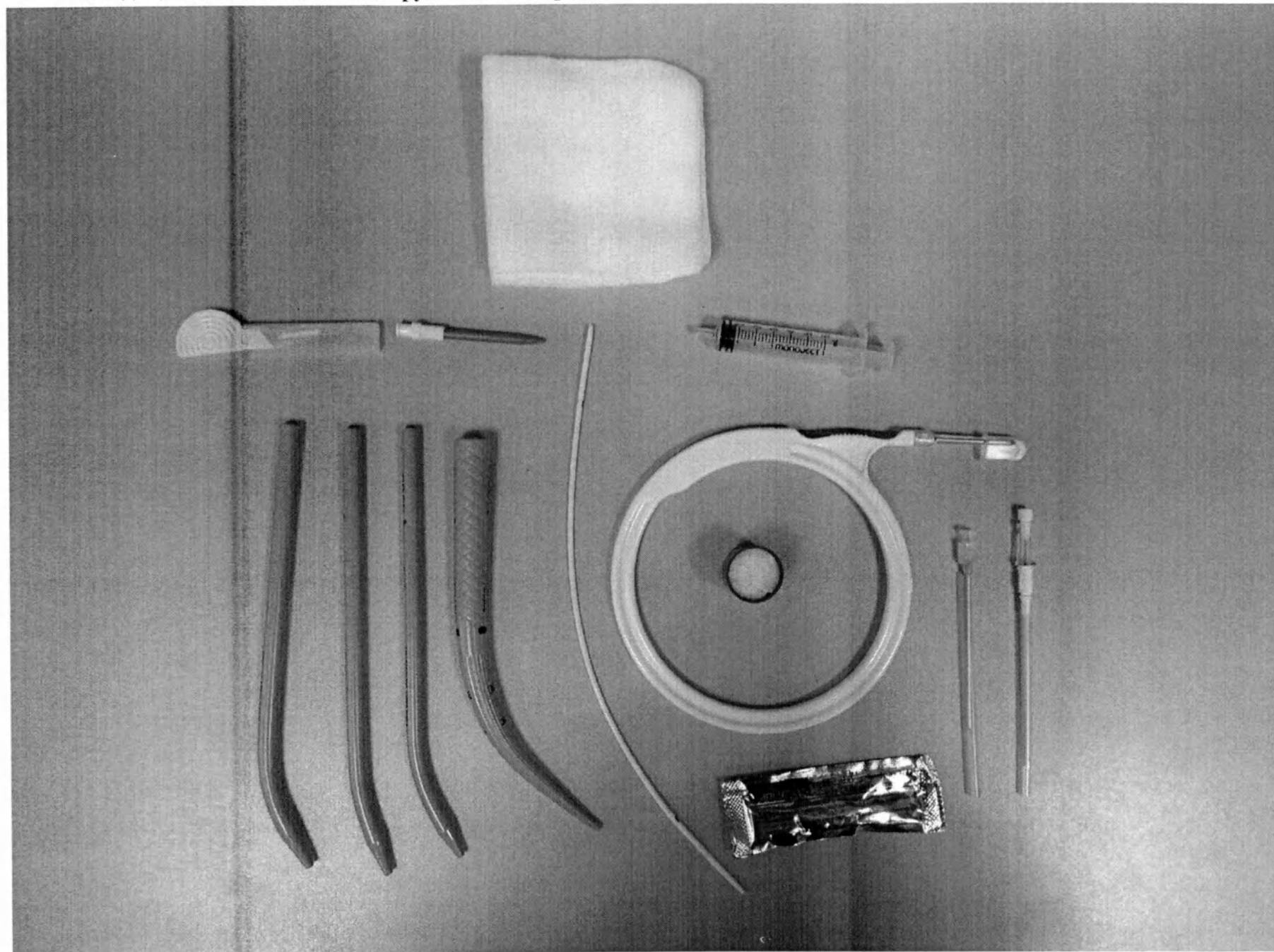


59.Набор C-PTIS-200-WCE-1-HC-G.



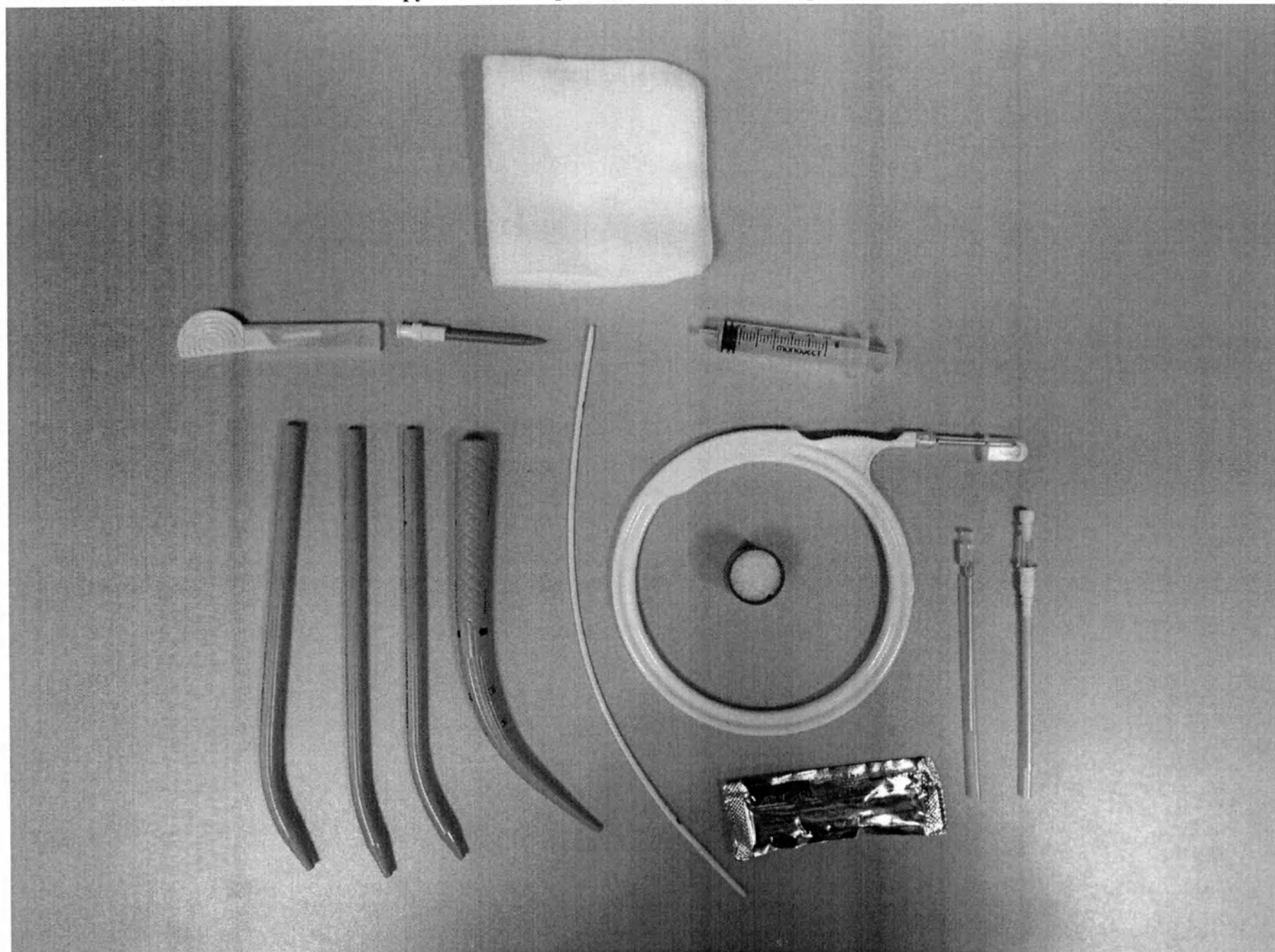
60.Набор C-PTIS-200-WCE-3-HC.

Медицинское изделие: «Инст... тенты для чрескожного доступа к верхи... дыхательным путям, в наборах»

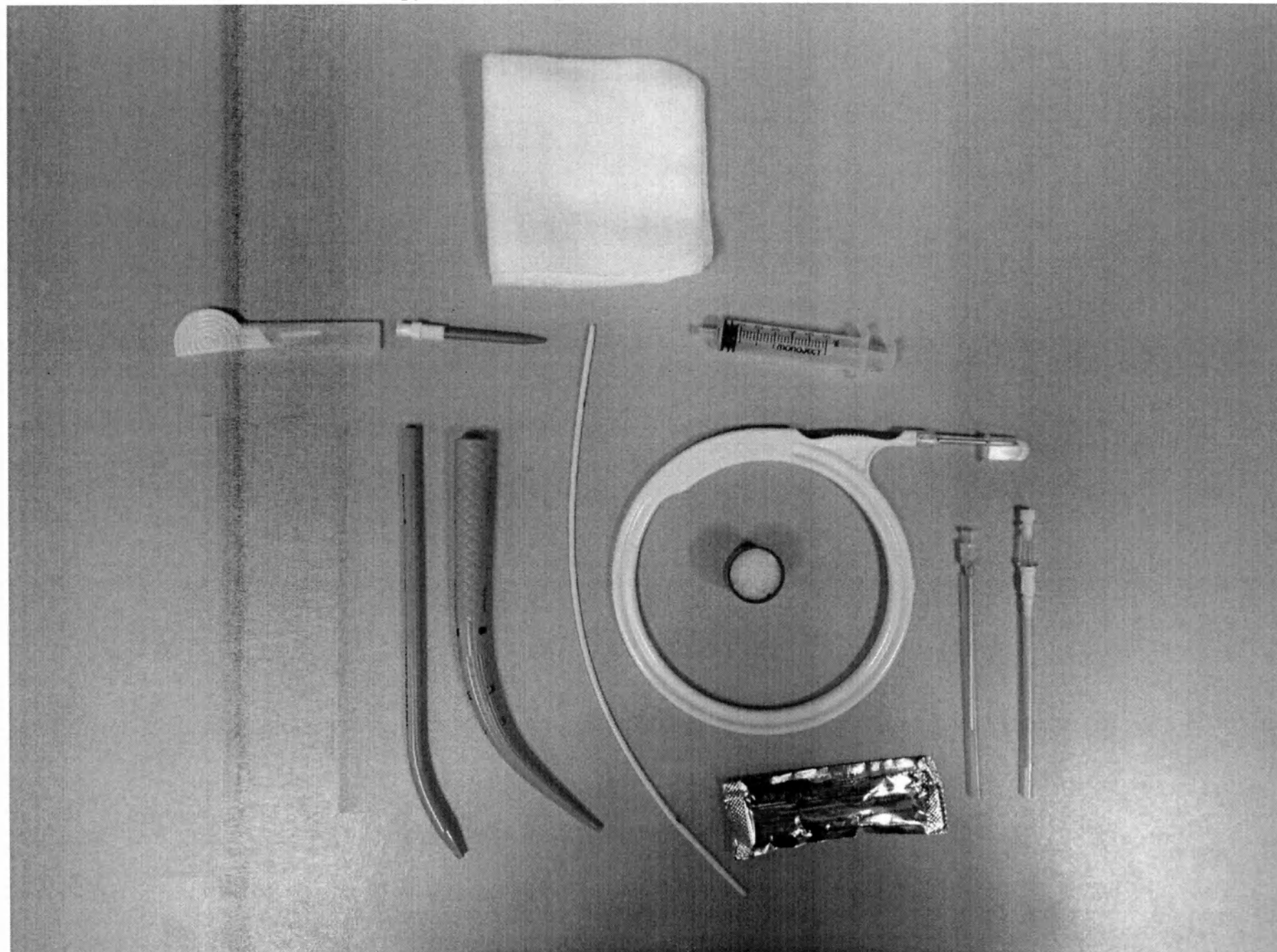


61.Набор C-PTIS-200-WCE-HC.

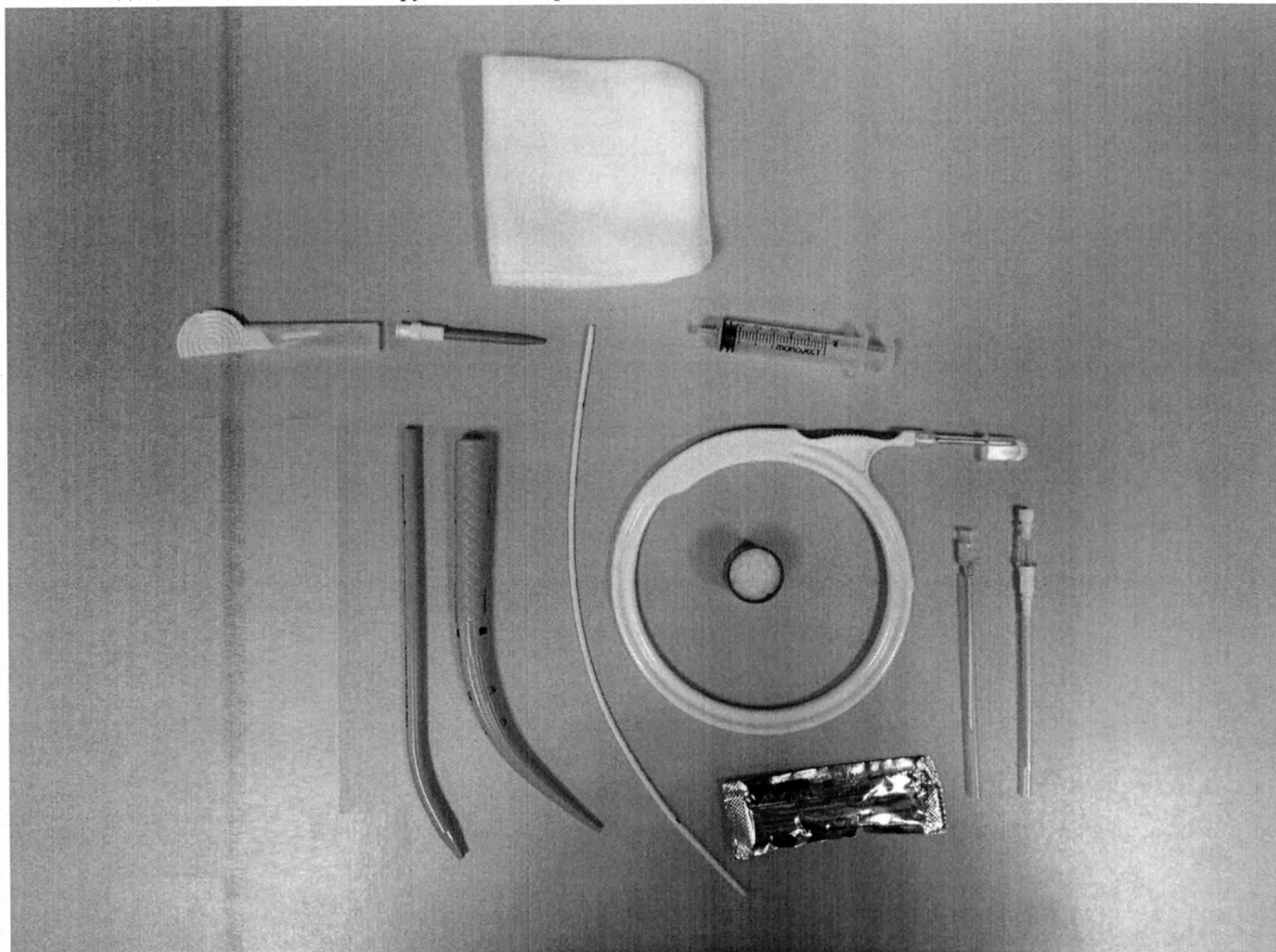
Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верх...дыхательным путям, в наборах»



62.Набор C-PTIS-200-WCE-HC-G.



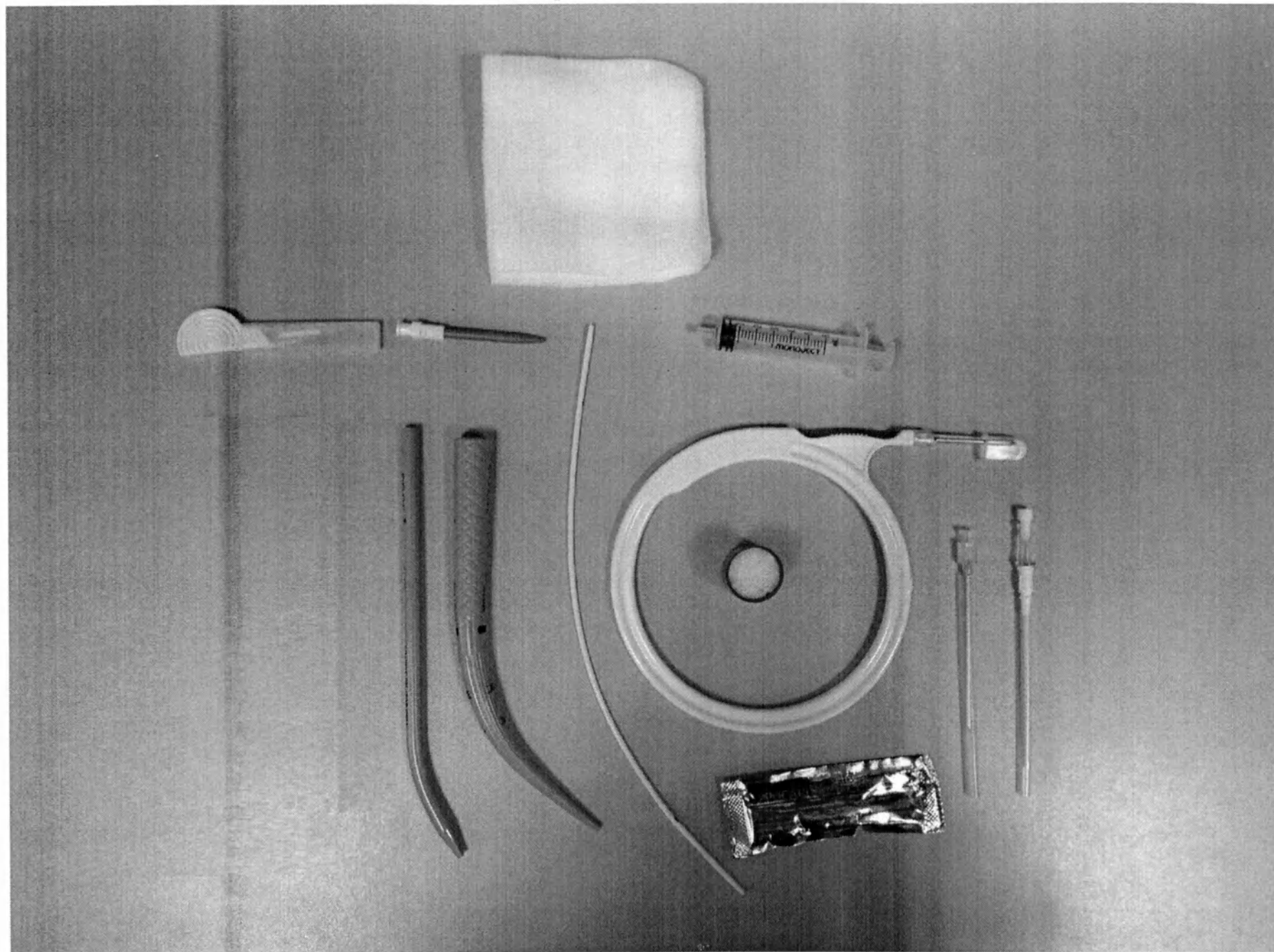
63.Набор C-PTIS-300-A-HC.



64.Набор C-PTIS-300-A-HC-G.

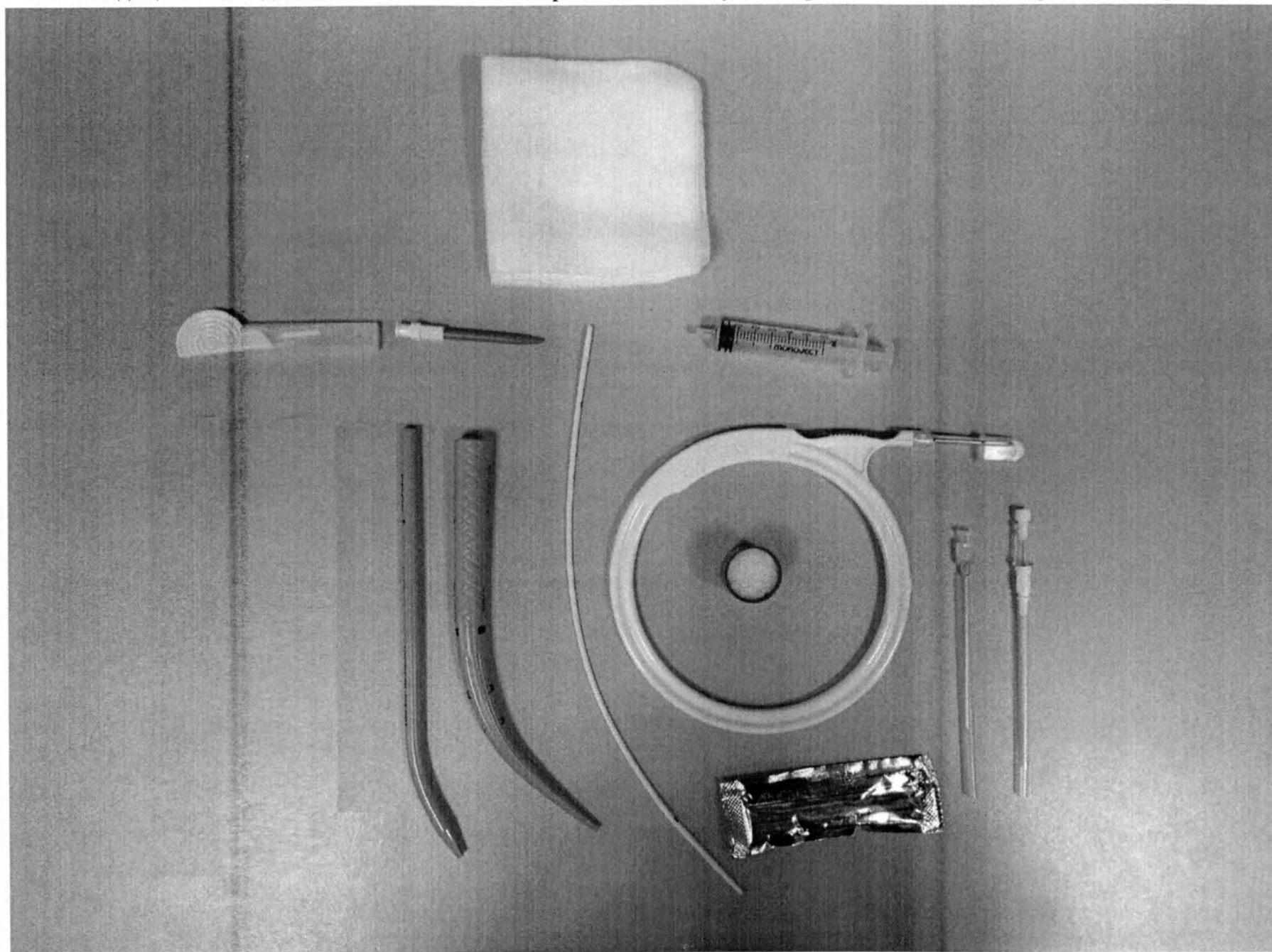
[illegible]

 ООО ЦИПМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU



67.Набор C-PTIS-300-B-HC.

Медицинское изделие: «Инстенты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»



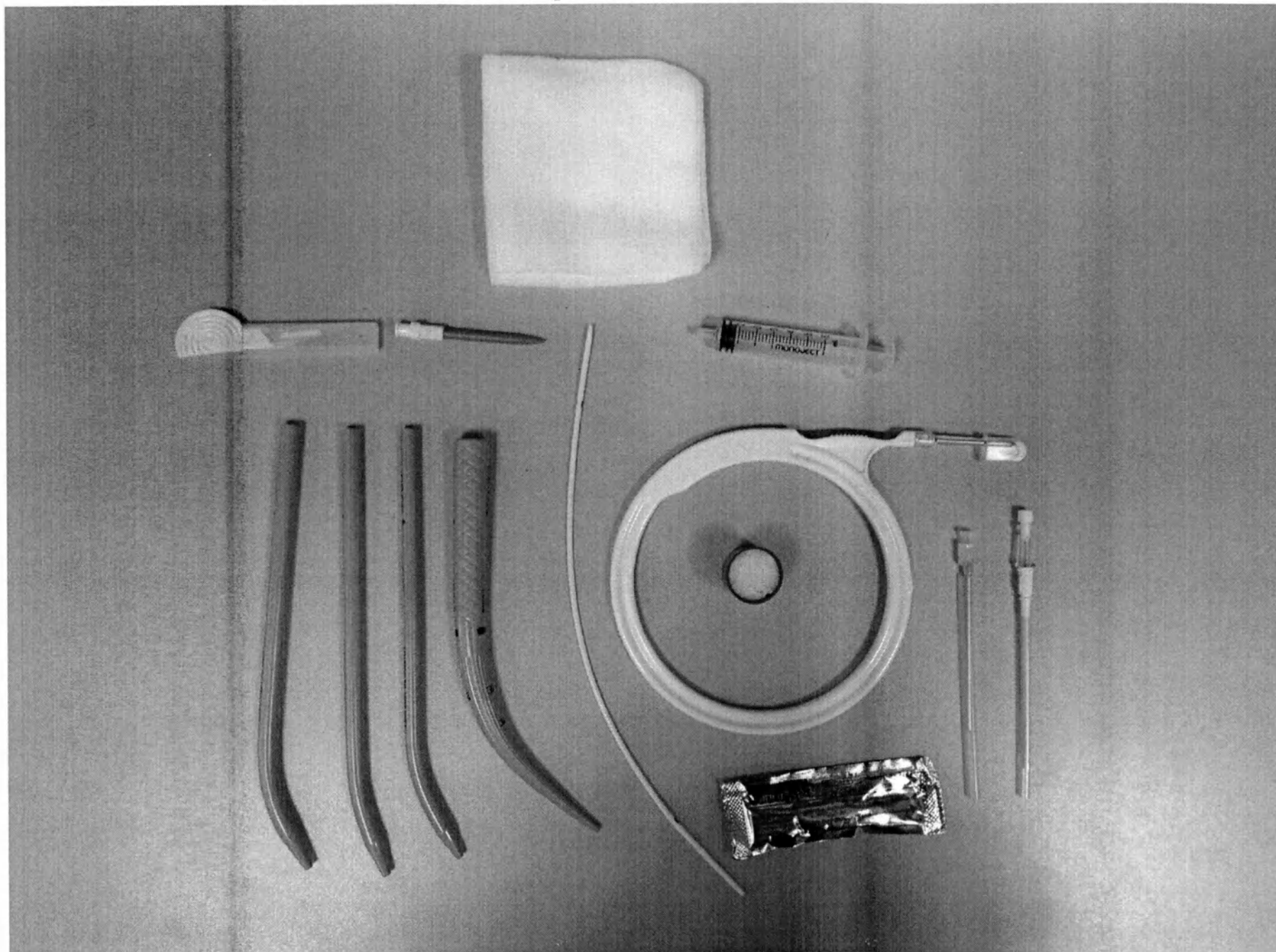
68.Набор C-PTIS-300-B-HC-G.

A black and white photograph showing various items laid out on a light-colored surface. The items include a long, thin, curved object (possibly a bone or stick) lying horizontally across the middle. Above it is a small rectangular box. To the right of the box is a circular object with a handle. Below the box is a small bottle. To the right of the bottle is a pen. At the bottom right is a ruler. Other miscellaneous objects are scattered around, including what looks like a small container and some papers.

 ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

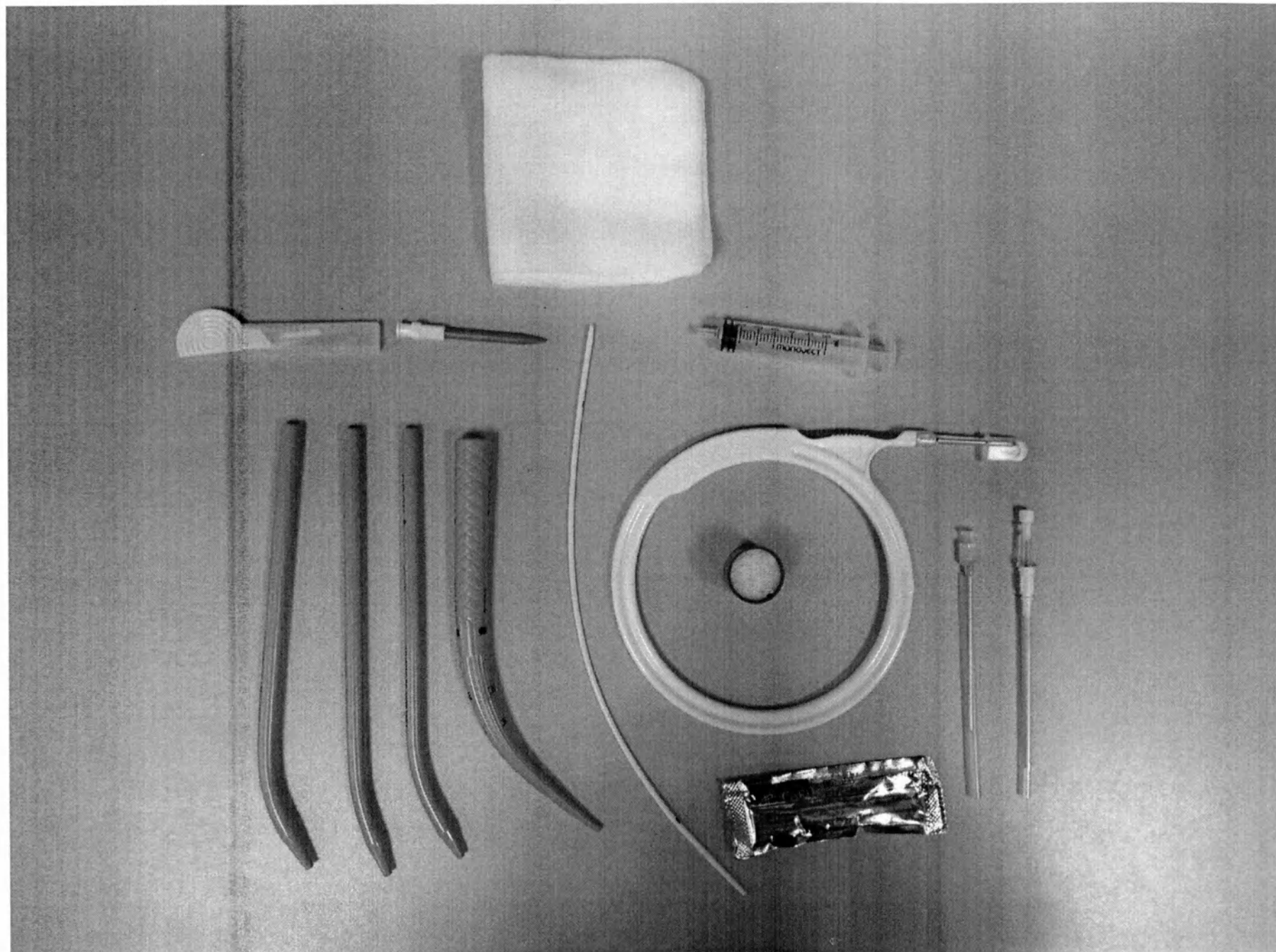
70.Набор C-PTIS-300-B-HC-VT8.

Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верх...дыхательным путям, в наборах»



71.Набор C-PTIS-300-HC.

Медицинское изделие: «Инст...енты для чрескожного доступа к верх...дыхательным путям, в наборах»

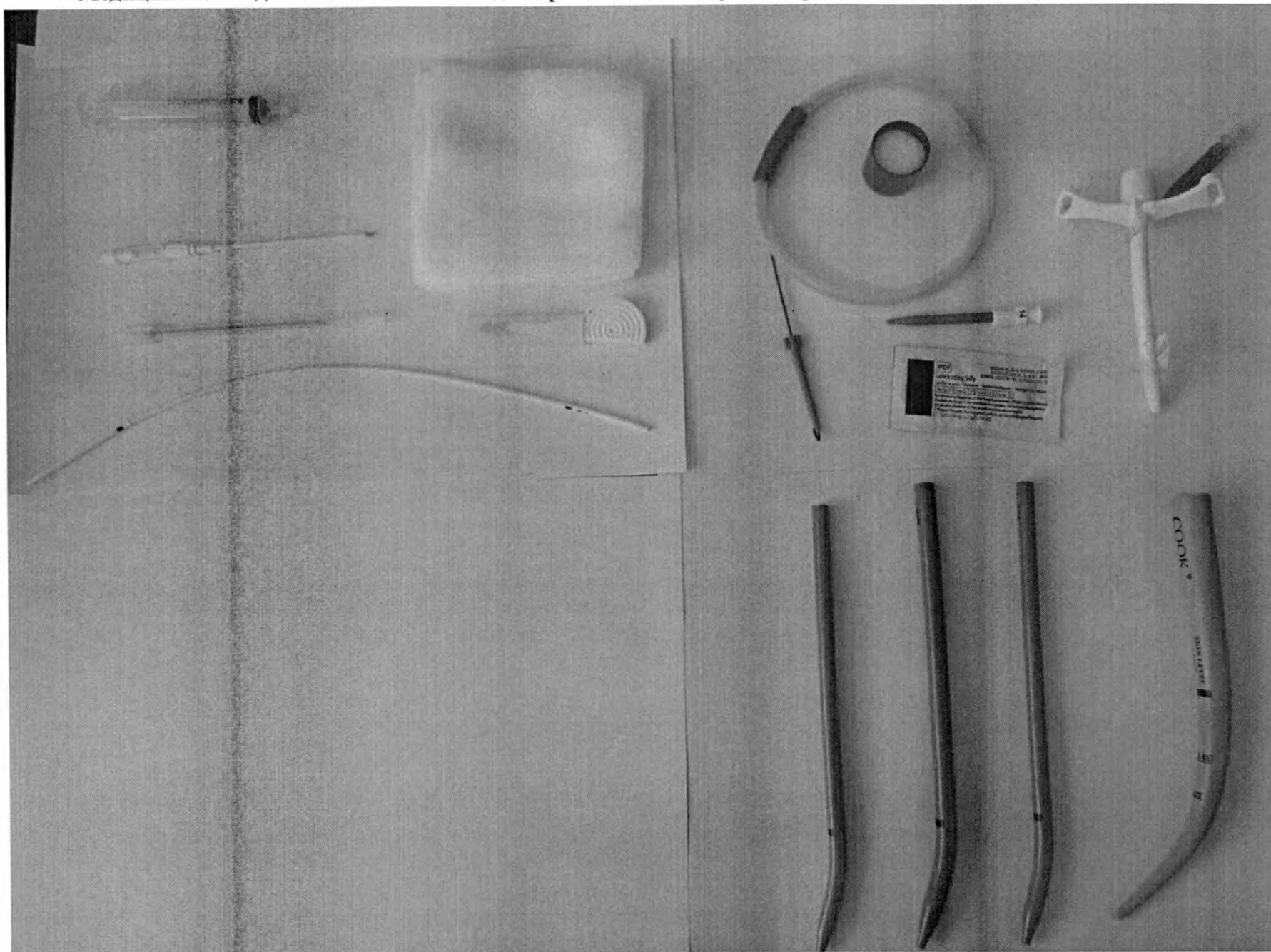


72.Набор C-PTIS-300-HC-G.

A black and white photograph of various medical supplies and instruments laid out on a light-colored surface. The items include a syringe, a small white container, a circular object with a ring, a white plastic device, a small card, and several long, thin, curved objects, some of which are labeled 'COOK'.

73.Набор C-PTIS-300-HC-G-VT7.

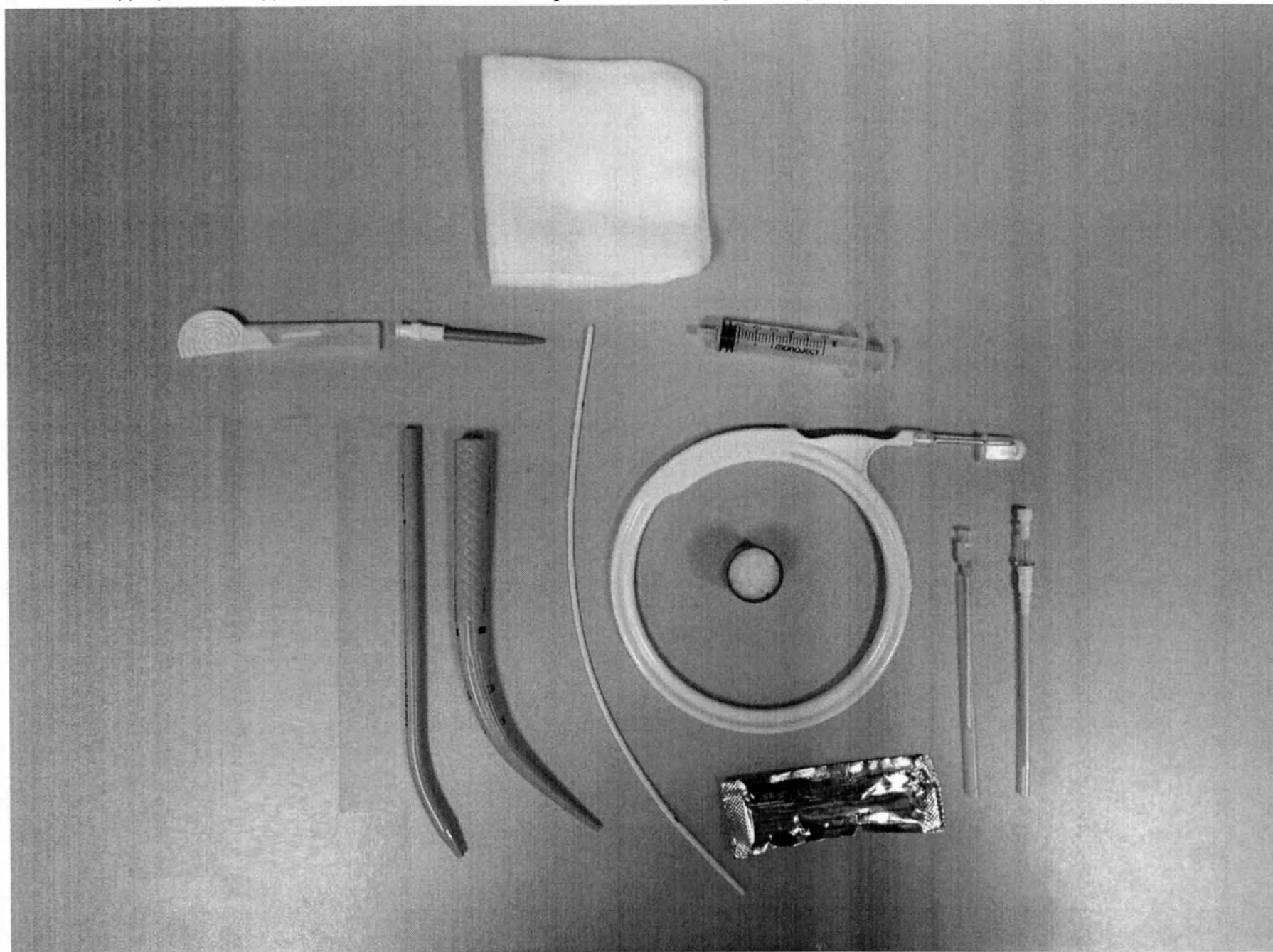
Медицинское изделие: «Инст тенты для чрескожного доступа к верх и дыхательным путям, в наборах»



74.Набор C-PTIS-300-HC-G-VT8.

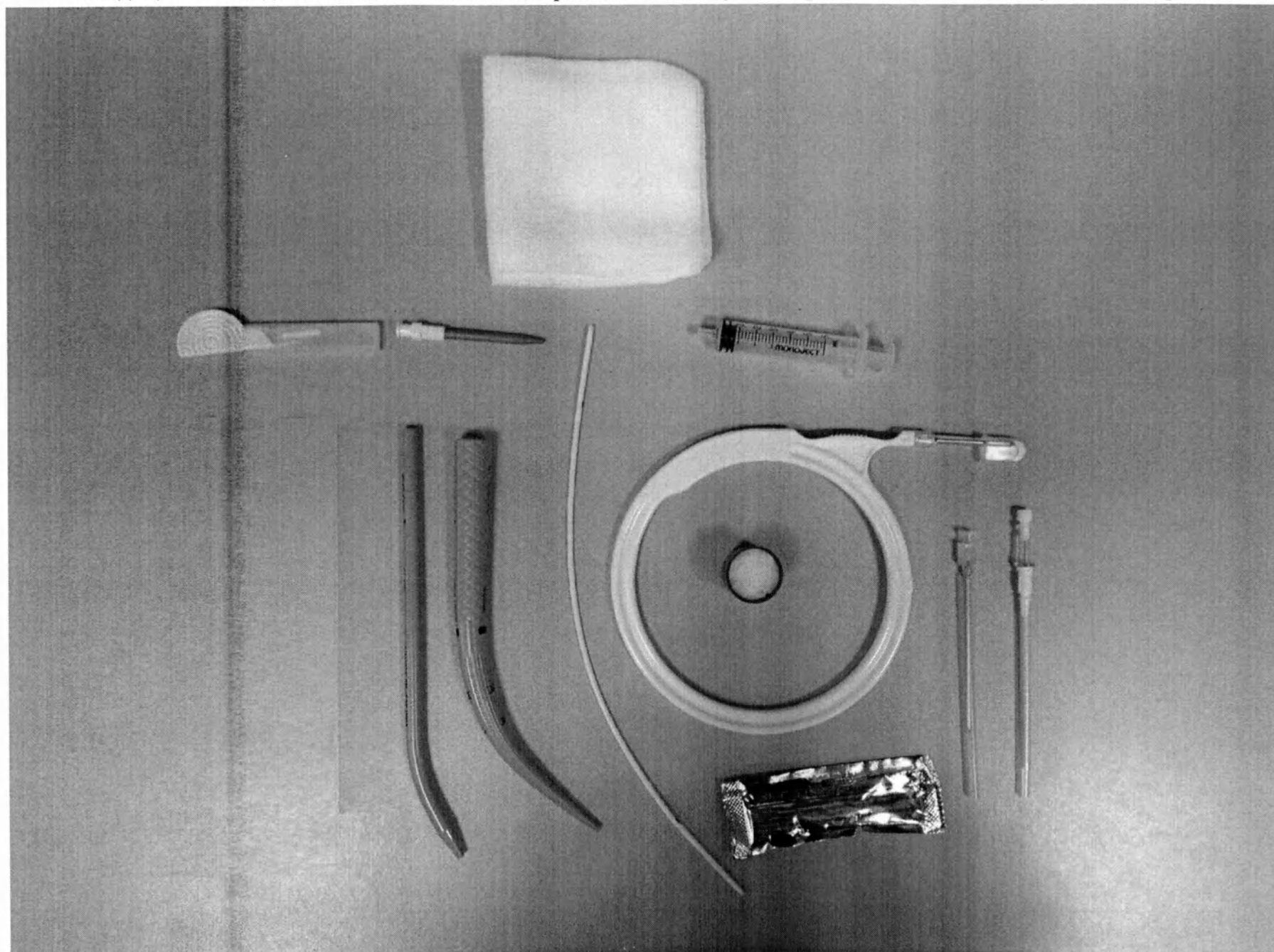
[illegible]

 ООО ЦИПМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU



77.Набор C-PTIS-350-C-HC.

Медицинское изделие: «Инст тенты для чрескожного доступа к верх дыхательным путям, в наборах»

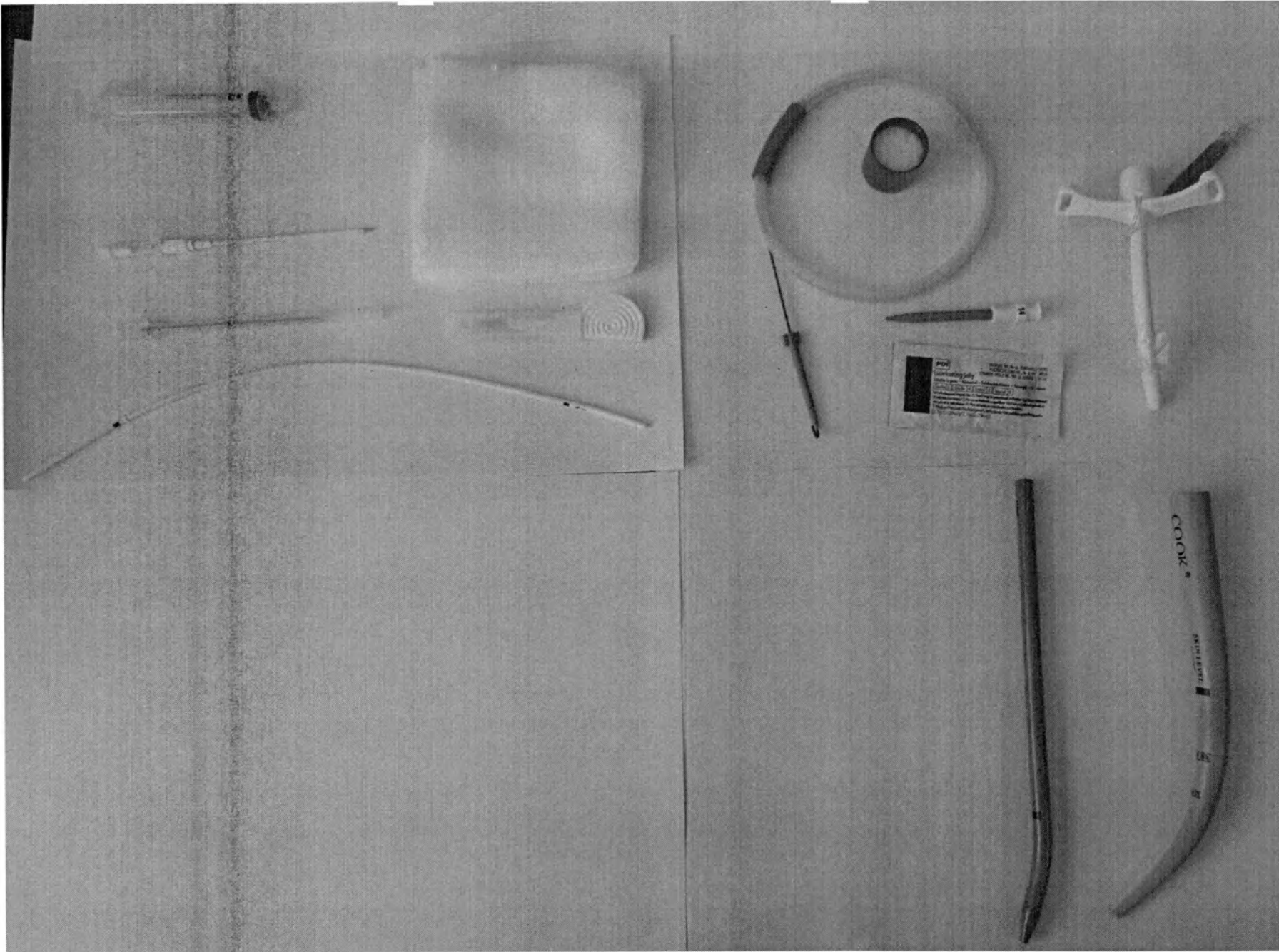


78.Набор C-PTIS-350-C-HC-G.

Медицинское изделие: «Инст]

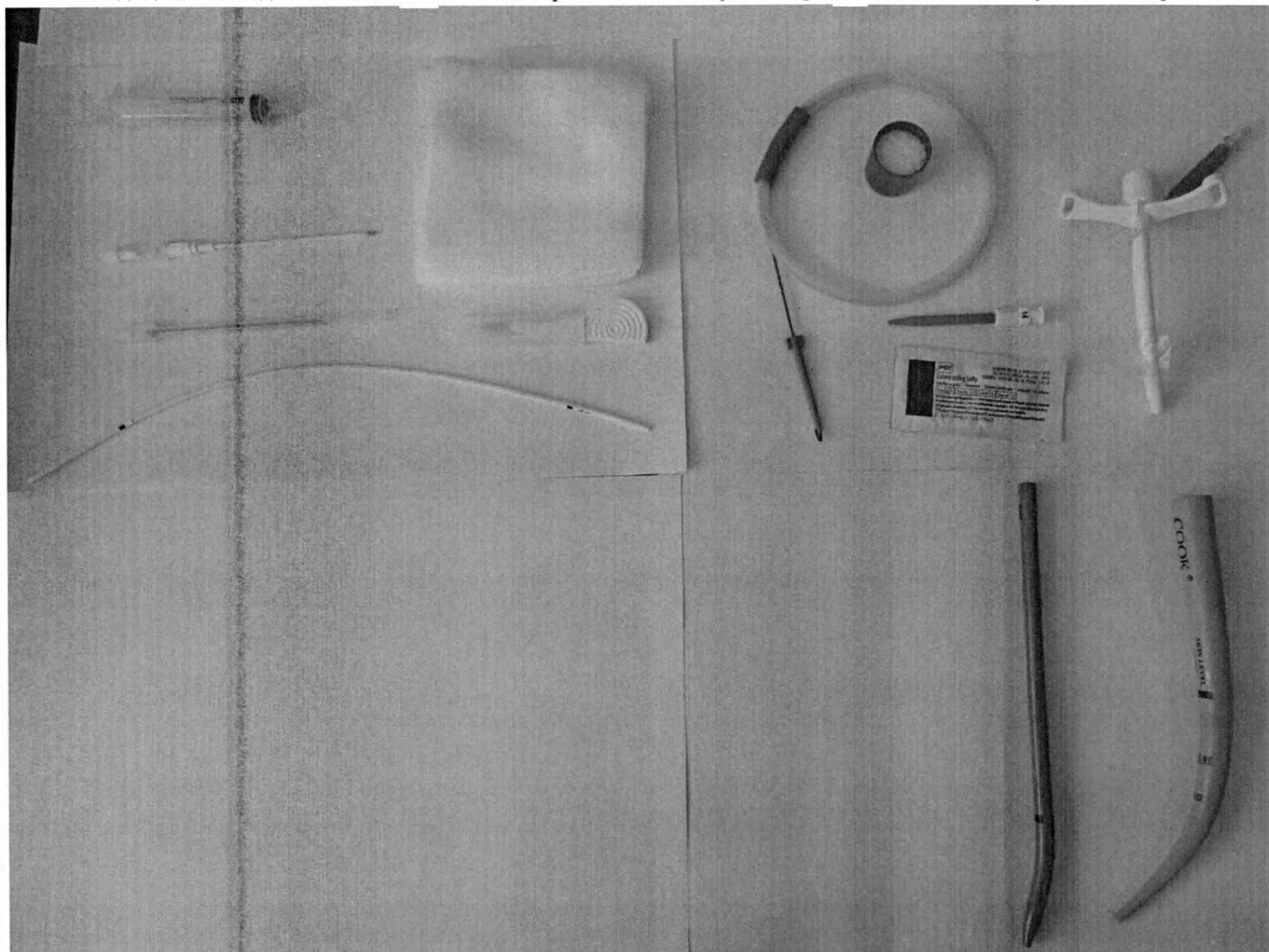
енты для чрескожного доступа к верхи

дыхательным путям, в наборах»

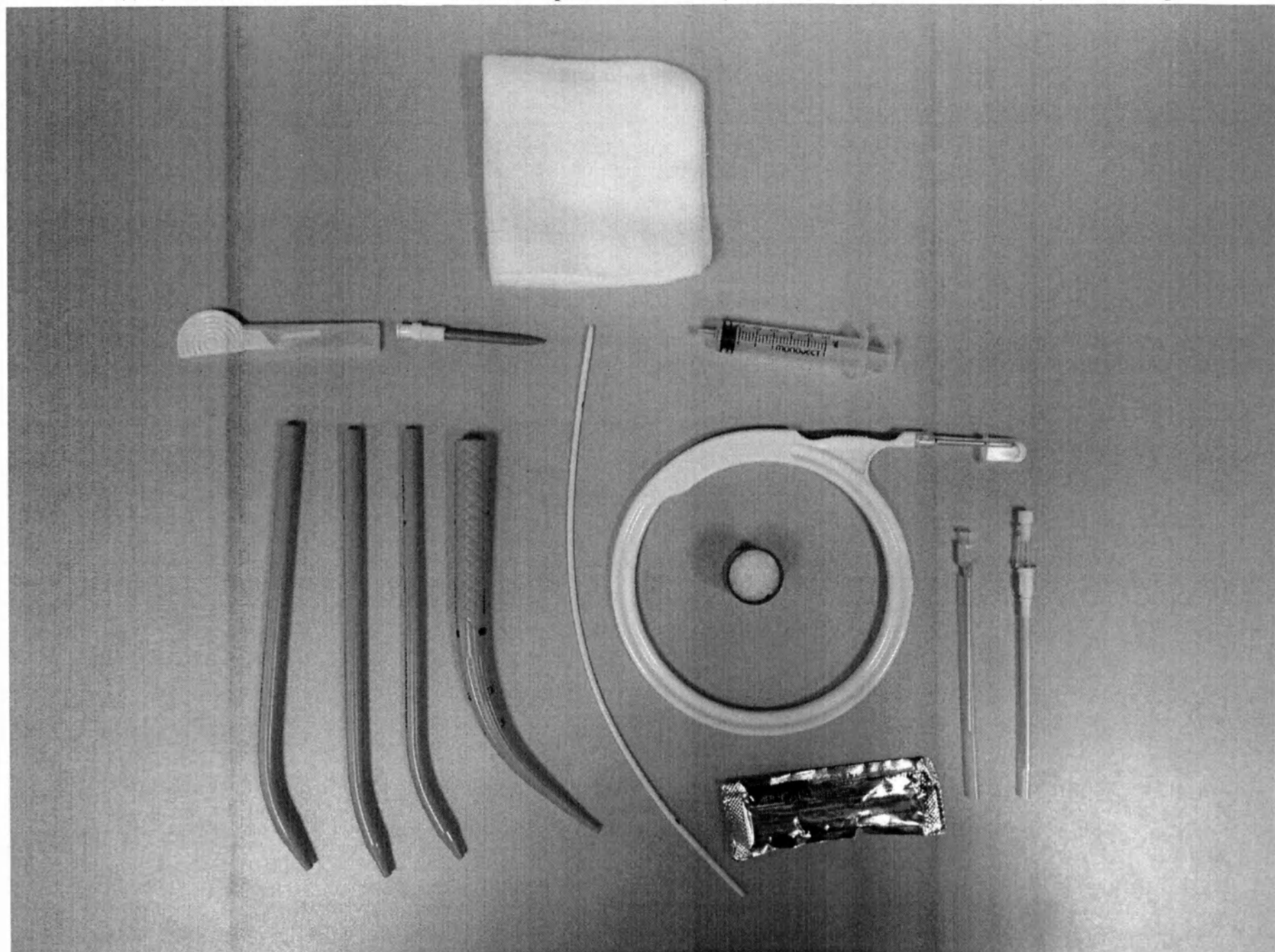


79.Набор C-PTIS-350-C-HC-G-VT9.

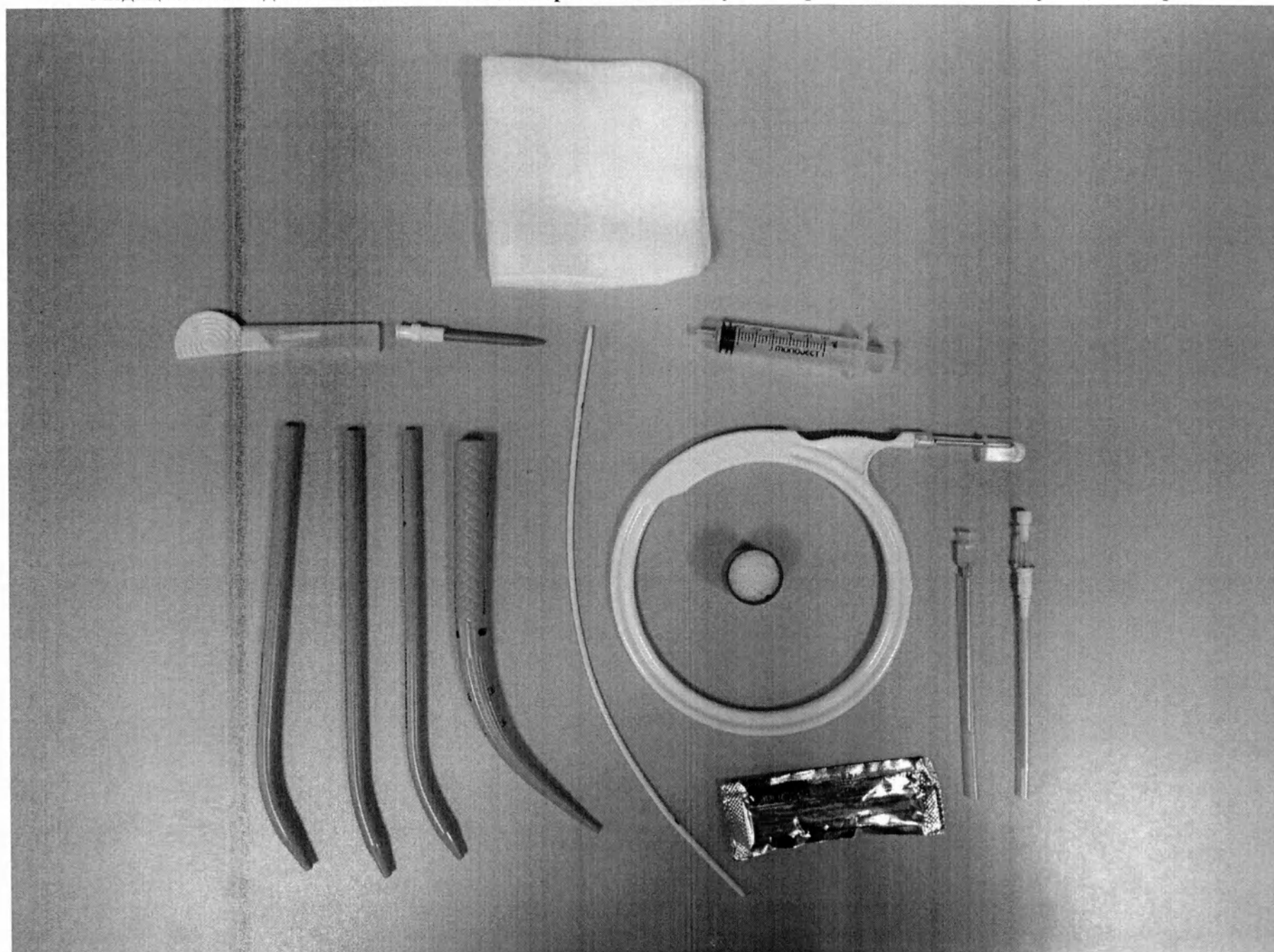
Медицинское изделие: «Инст енты для чрескожного доступа к верхи дыхательным путям, в наборах»



80.Набор C-PTIS-350-C-HC-VT9.



81.Набор C-PTIS-350-НС.



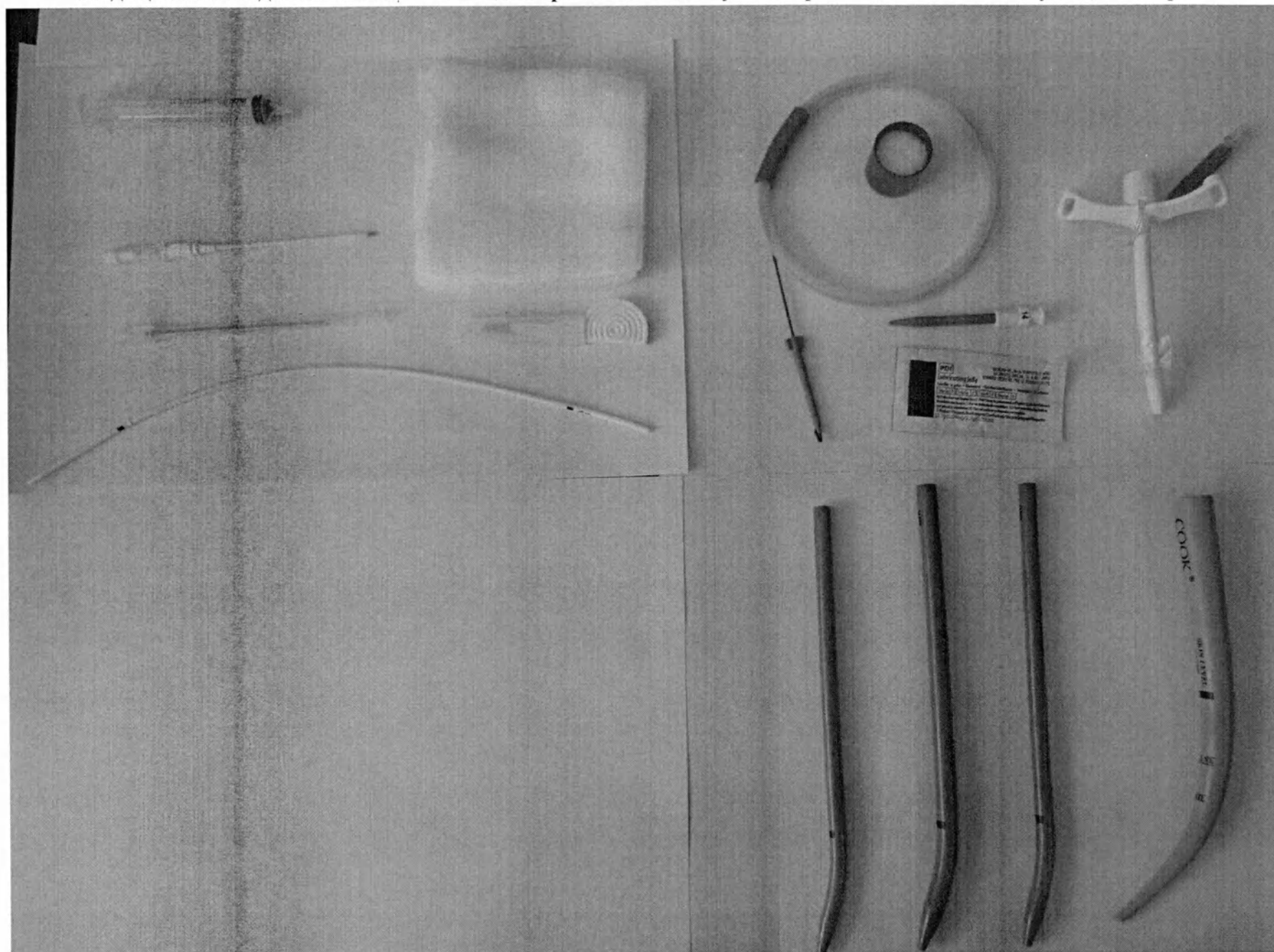
82.Набор C-PTIS-350-HC-G.

[illegible]

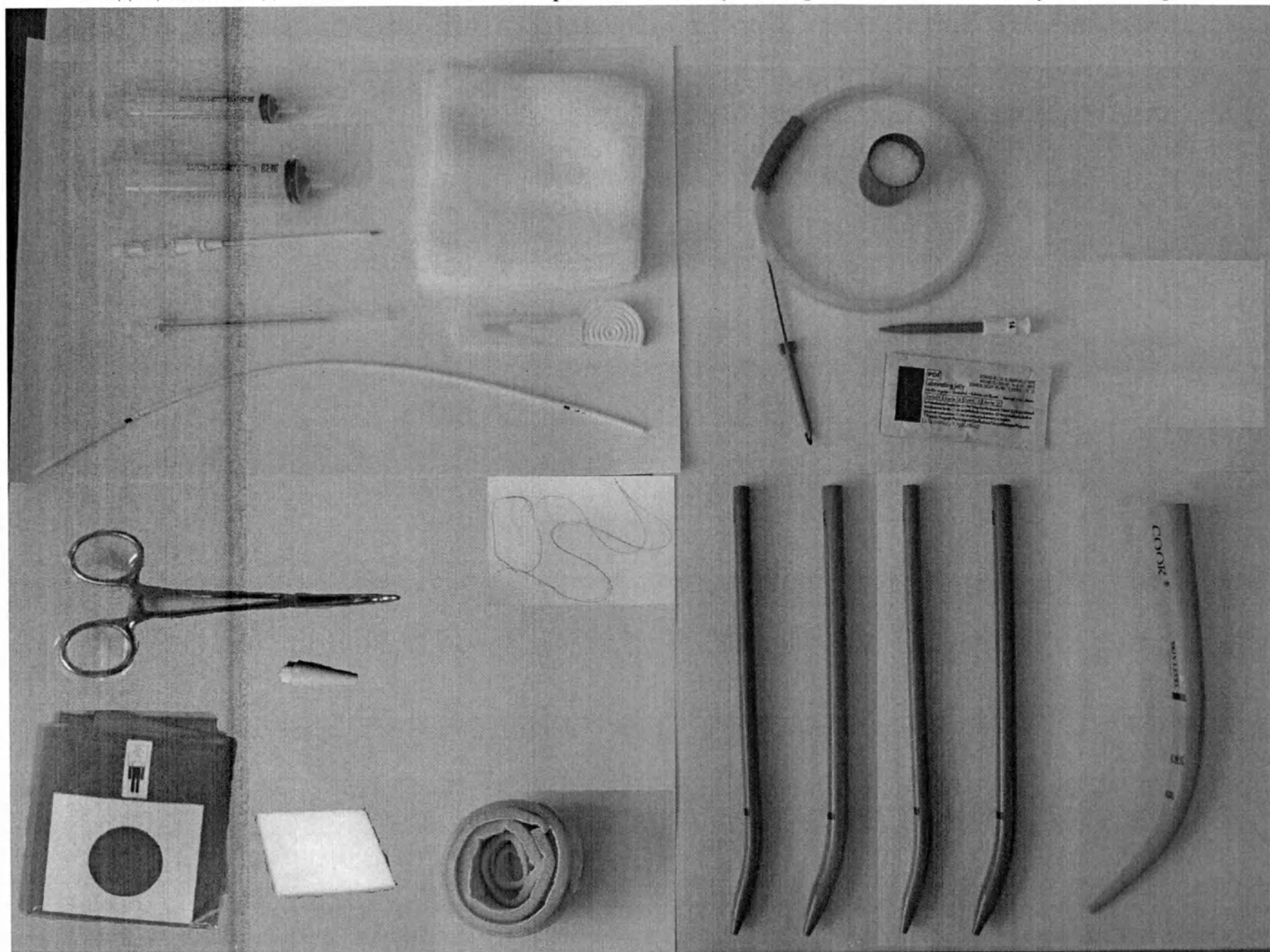
 ООО ЦИПМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

A black and white photograph showing a collection of medical or laboratory equipment arranged on a light-colored, possibly fabric, surface. In the upper left, there is a syringe with a needle. Below it is a long, thin, flexible tube. To the right of the tube is a small, white, rectangular object. Further right is a small, circular, white object. Below the circular object is a small card with text. To the right of the card is a white plastic device with a handle. In the lower right, there are four long, thin, curved tubes or catheters, one of which has the word 'COOK' printed on it.

 ООО ЦИПМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

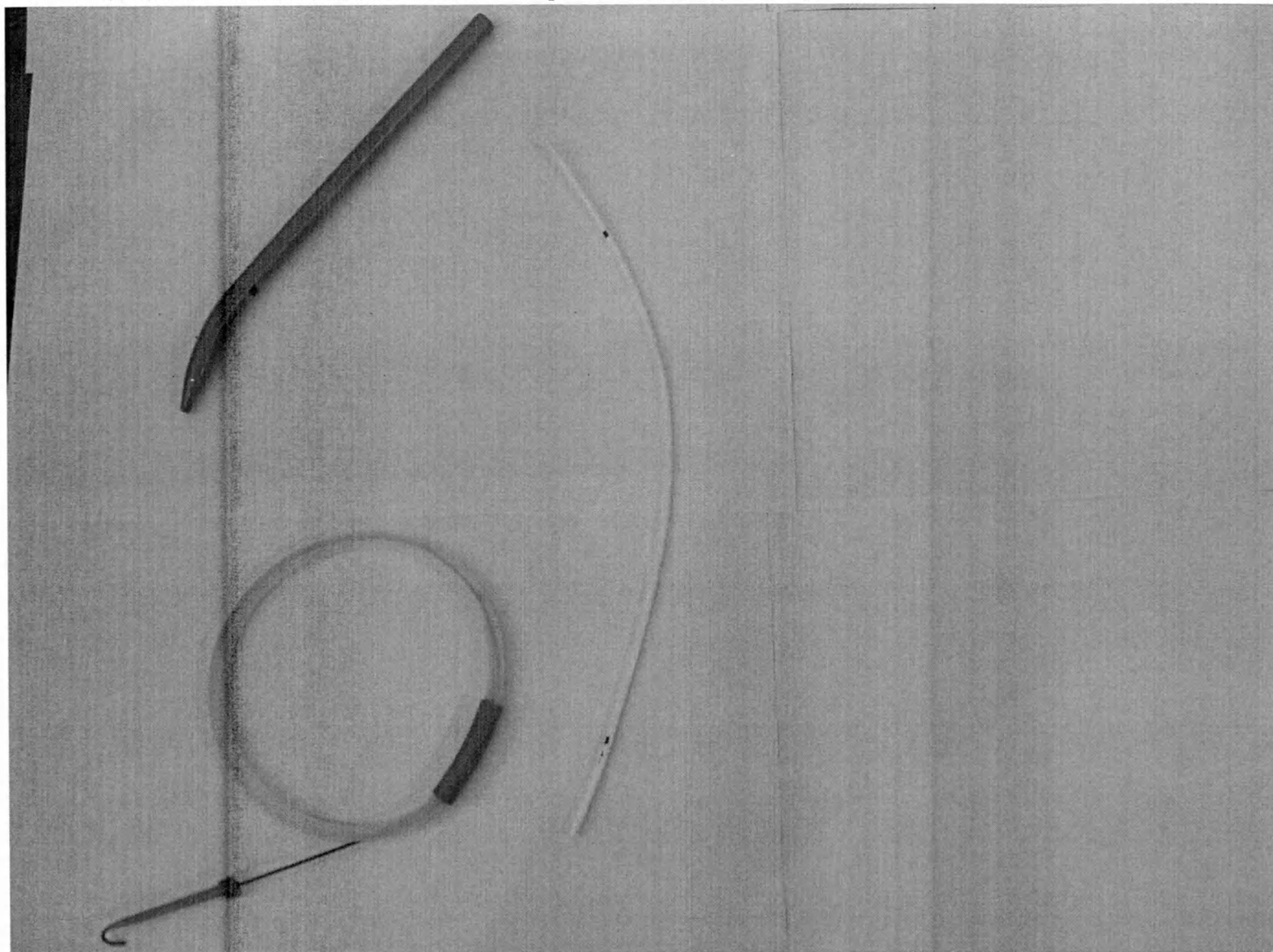


86.Набор C-PTIS-350-HC-VT7.



89.Набор C-PTISYJ-100-FLEX-HC.

Медицинское изделие: «Инст тенты для чрескожного доступа к верхи дыхательным путям, в наборах»

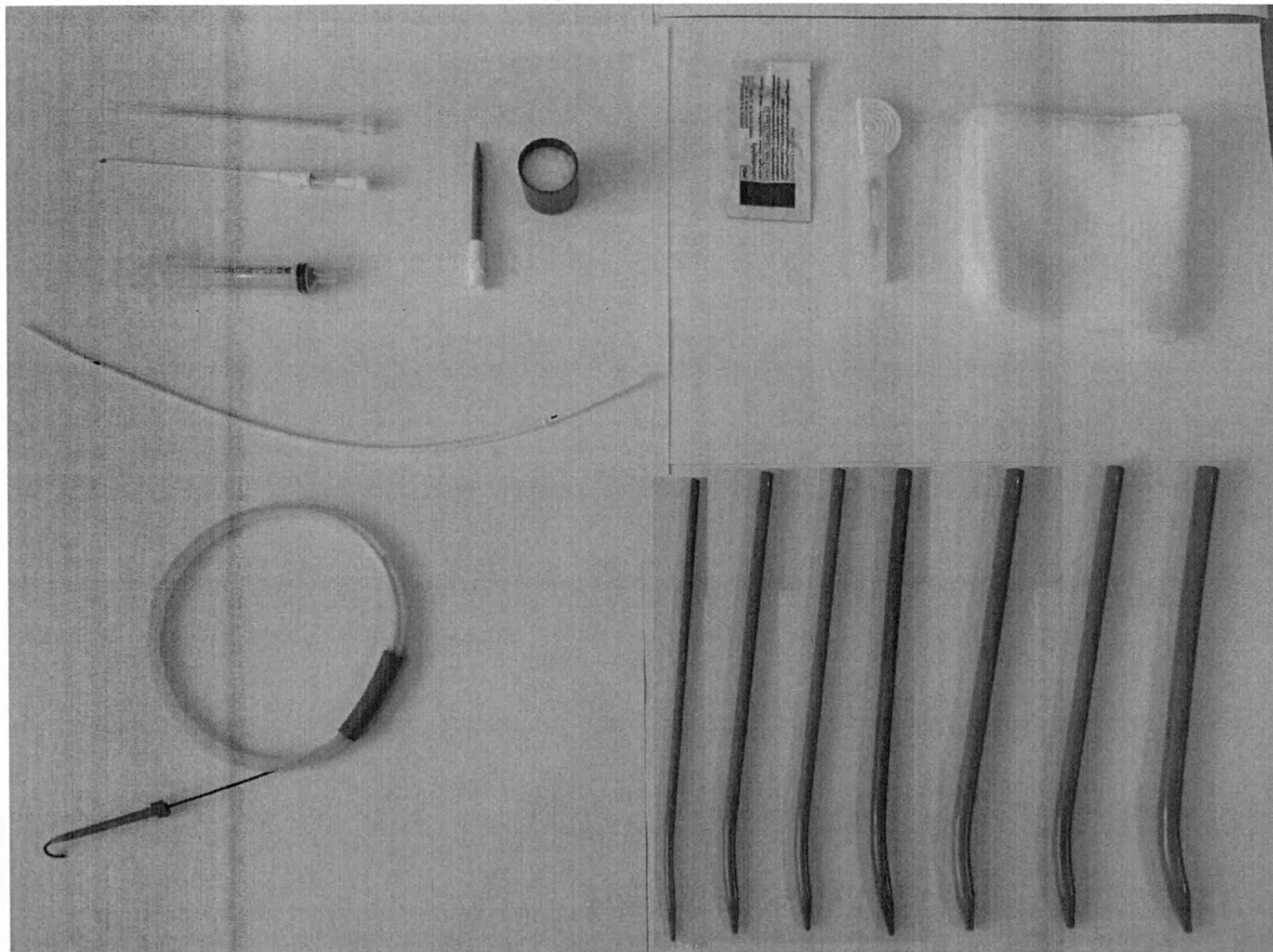


90.Набор C-PTS-002-SET.

[illegible]

 ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Медицинское изделие: «Инстенты для чрескожного доступа к верхним дыхательным путям, в наборах»

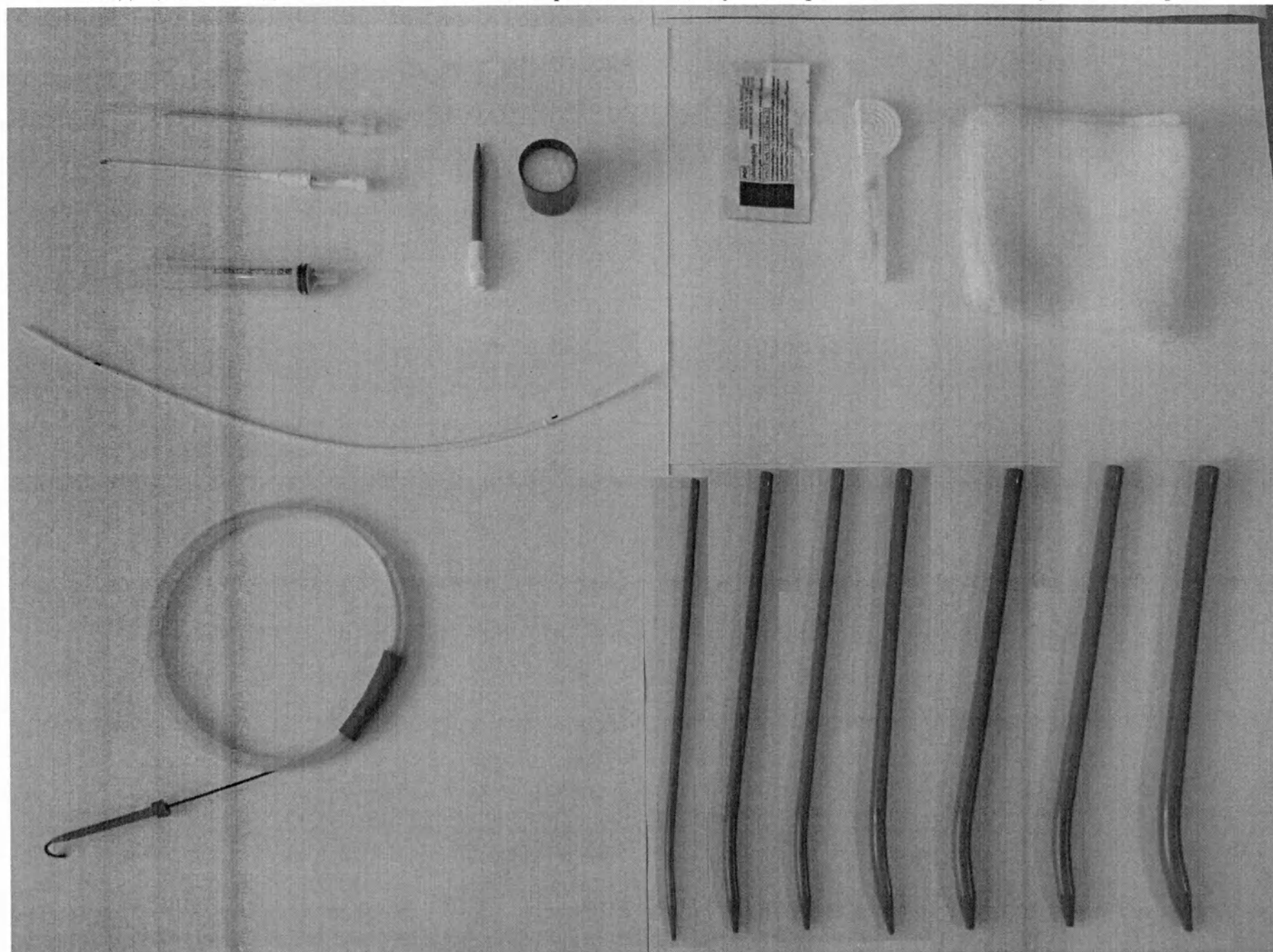


92.Набор C-PTS-160-A-HC.

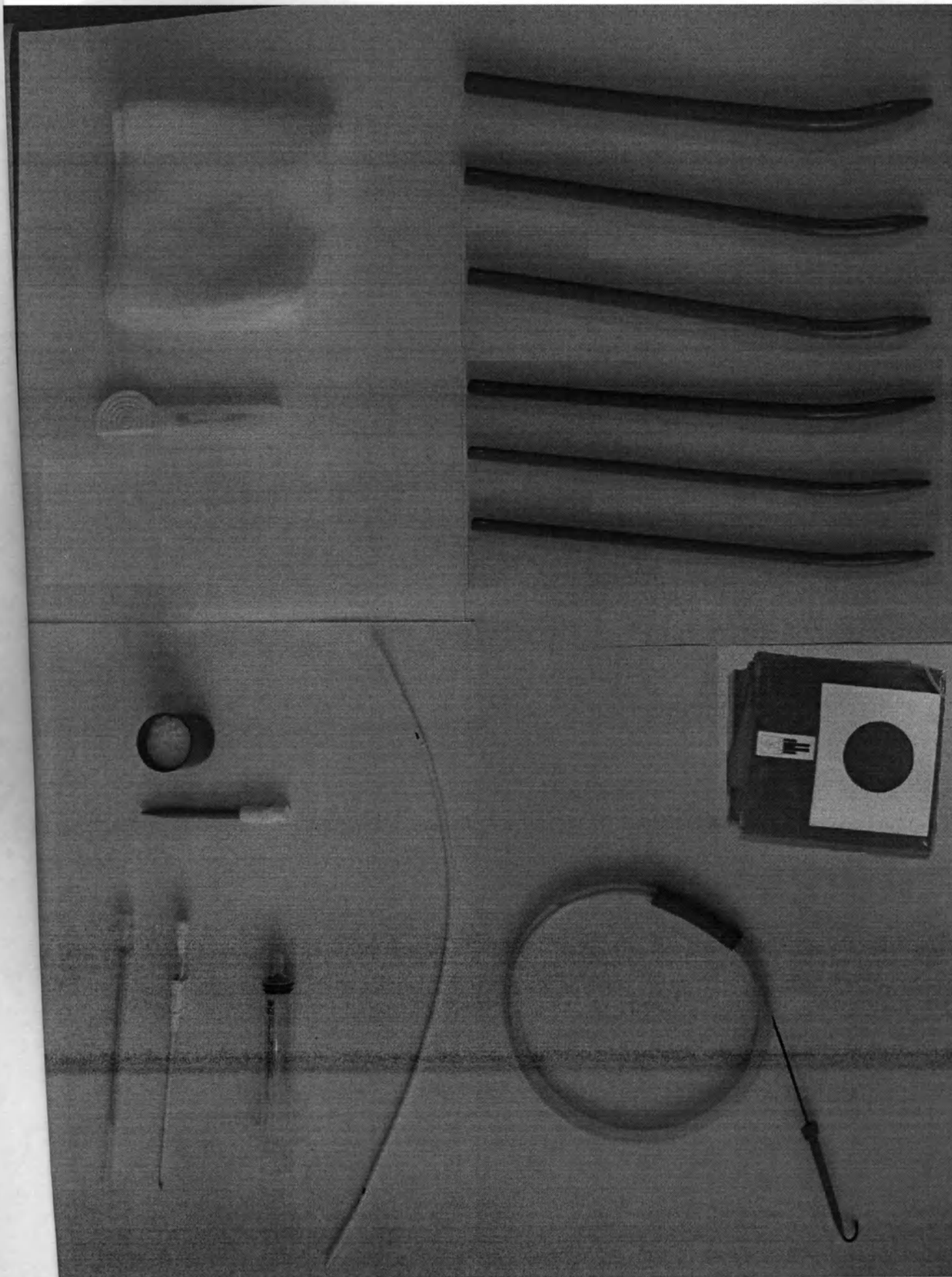
A black and white photograph of various dental instruments and materials laid out on a light-colored surface. The items include a long, thin, curved metal rod; a circular metal ring; a small, dark, cylindrical object; a small, white, rectangular object; a small, white, rectangular object with a label; a small, white, rectangular object with a label; and a small, white, rectangular object with a label.

 ООО ЦИРМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Медицинское изделие: «Инст тенты для чрескожного доступа к верхи дыхательным путям, в наборах»



94.Набор C-PTS-100-A.



95. Набор C-PTS-100-HIRATA-082798.