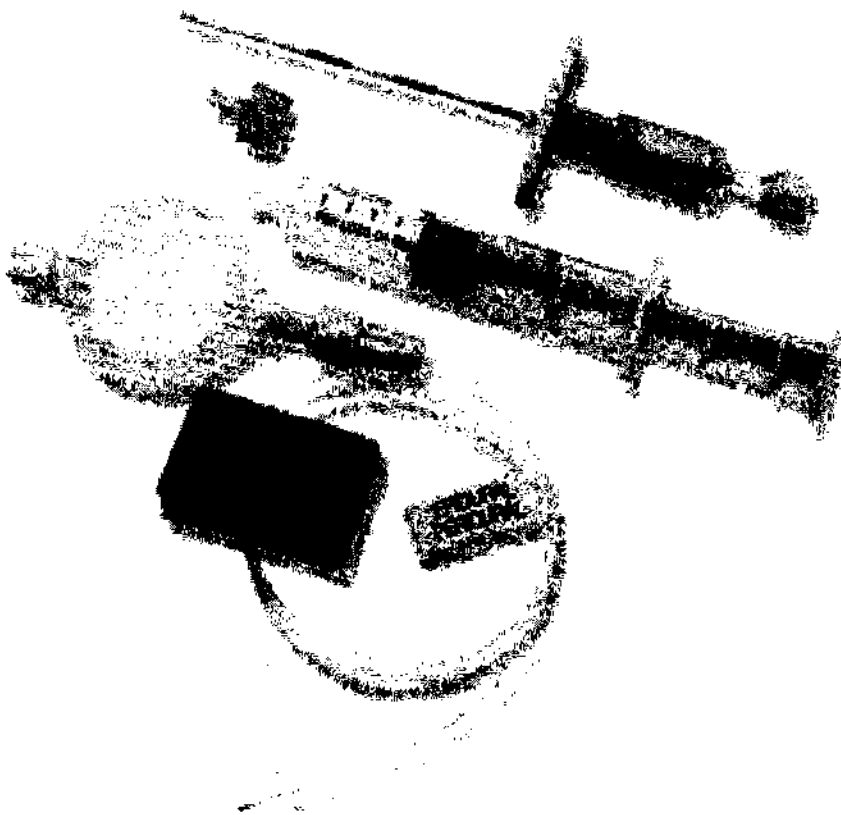


Рисунок 1. Набор для спинально-эпидуральной анестезии



НАБОР ДЛЯ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ «МИНИПАК».

1. Описание изделия

1.1 Ассортимент

Модификации набора отличаются диаметром и длиной игл «Туохи», входящих в набор, и соответствующих им катетеров.

1.2 Назначение

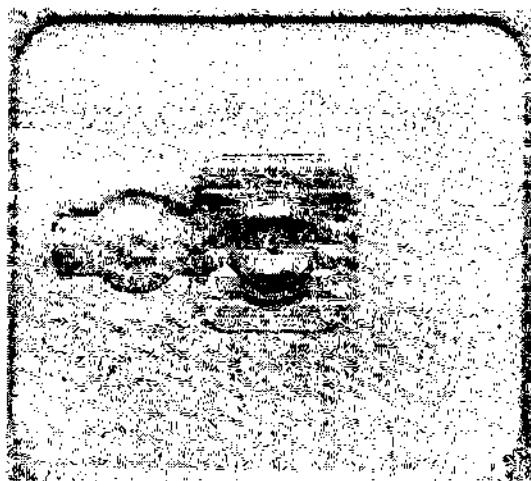
Набор предназначен для выполнения пункции и установки катетера в эпидуральное пространство. Изделия, входящие в набор, специально разработаны для безопасного и качественного выполнения методик катетеризации эпидурального пространства с целью проведения эпидуральной анестезии.

1.3 Основные технические характеристики

Игла «Туохи» с «крыльями» для фиксации

- 16G, наружный диаметр 1.6мм, внутренний диаметр 1.15мм, длина рабочей части 80мм, общая длина 105мм
- 16G, наружный диаметр 1.6мм, внутренний диаметр 1.15мм, длина рабочей части 110мм
- 18G, наружный диаметр 1.3мм, внутренний диаметр 1.0мм, длина рабочей части 80мм, общая длина 105мм
- 18G, наружный диаметр 1.3мм, внутренний диаметр 1.0мм, длина рабочей части 110мм
- 19G, длина рабочей части 50мм

Рисунок 1. Фиксаторы эпидурального катетера.



**Генеральный директор
ООО «С.М.С.»**

26.09.2008г.

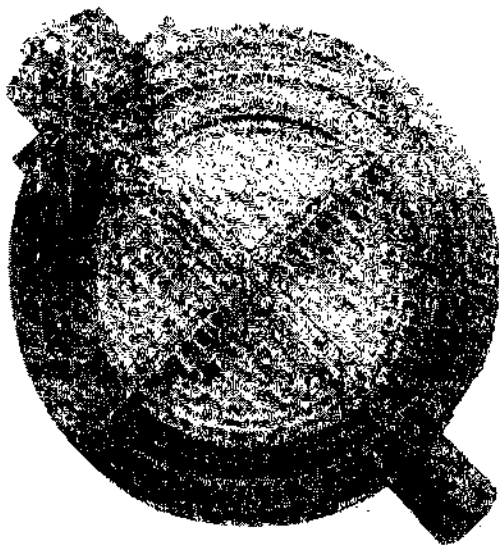


Перышкова О.Е.

анестезия и во время операции, и в послеоперационном периоде, а так же и более длительное время (до 96 часов) у больных с онкологическими и неврологическими заболеваниями.

"Эпидуральная анестезия, разновидность центральной блокады, получила широкое распространение. Усовершенствование оборудования и методик сделало эпидуральную анестезию чрезвычайно популярной в хирургии, акушерстве, лечении болевых синдромов". "Клиническая анестезиология", 2000 г., Дж. Эдвард Морган, Мэгид С. Михаил, под редакцией академика РАМН А.А.Бунятына.

Рисунок 1. Эпидуральные фильтры.



ФИКСАТОРЫ ЭПИДУРАЛЬНОГО КАТЕТЕРА.

1. Описание изделия

1.1 Ассортимент

Модификации отличаются диаметром центрального отверстия.

1.2 Назначение

Изделия используются для фиксации эпидурального катетера к кожным покровам для предотвращения непреднамеренного смещения.

1.3 Основные технические характеристики

Для удобства пользователей размерный ряд фиксаторов соответствует размерному ряду игл «Туохи» для проведения эпидуральной анестезии.

- 16/17G, под наружный диаметр катетера 1.1 мм/1.0 мм
- 18G, под наружный диаметр катетера 0,8 мм
- Толщина основы 1,6 мм

1.4 Описание и функции

Данное изделие используется для фиксации эпидурального катетера на нужном уровне, а так же предупреждения непреднамеренного смещения катетера и образования перегибов в месте на спине пациента, где катетер выходит наружу сквозь кожные покровы.

Изделие представляет собой плоскую прямоугольную пластинку со встроенным замком-фиксатором в центре. Фиксатор соединяется с эпидуральным катетером при помощи

используемые при изготовлении катетера имплантационно-интактны, что позволяет использовать катетер длительное время (до 30 суток) без угрозы здоровью пациента.

3. Используемые материалы

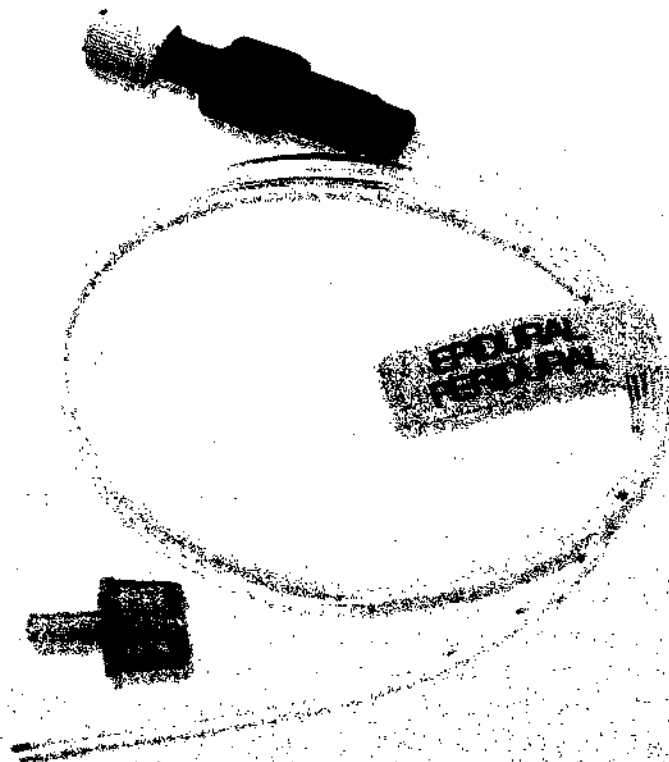
Катетер	Полиамид
Крышка коннектора	Акрилонитрил бутадиен стерин
Уплотнитель цангового механизма коннектора	Полиизопрен
Шайба коннектора	Нержавеющая сталь
«Луер Лок» коннектор	Полиэстер
Направитель катетера	Метил метакрилат бутадиен стерин

4. Информация о сферах применения изделия.

Изделие используется для катетеризации эпидурального пространства с целью проведения эпидуральной анестезии. Эпидуральная анестезия широко используется как компонент анестезиологического пособия при хирургических вмешательствах на органах грудной клетки, брюшной полости, таза и нижних конечностей. Большой популярностью данная методика пользуется в акушерстве при обезболивании родов, а так же в онкологии и неврологии для лечения хронической боли. Особенностью применения эпидурального катетера является то, что через него производится неоднократное болюсное введение препаратов или постоянная их инфузия в эпидуральное пространство. Таким образом, с помощью катетера осуществляется анестезия и во время операции, и в послеоперационном периоде, а так же и более длительное время у больных с онкологическими и неврологическими заболеваниями.

"Эпидуральная анестезия, разновидность центральной блокады, получила широкое распространение. Усовершенствование оборудования и методик сделало эпидуральную анестезию чрезвычайно популярной в хирургии, акушерстве, лечении болевых синдромов". "Клиническая анестезиология", 2000 г., Дж. Эдвард Морган, Мэгид С. Михаил, под редакцией академика РАМН А.А.Бунятяна.

Рисунок 1. Катетер эпидуральный.



Поршень	Полипропилен
Наконечник поршня	Диметил силикон

4. Информация о сферах применения изделия.

Изделие используется для пункции эпидурального пространства с целью проведения эпидуральной анестезии. Эпидуральная анестезия широко используется как компонент анестезиологического пособия при хирургических вмешательствах на органах грудной клетки, брюшной полости, таза и нижних конечностей. Большой популярностью данная методика пользуется в акушерстве при обезболивании родов, а так же в онкологии и неврологии для лечения хронической боли.

"Эпидуральная анестезия, разновидность центральной блокады, получила широкое распространение. Усовершенствование оборудования и методик сделало эпидуральную анестезию чрезвычайно популярной в хирургии, акушерстве, лечении болевых синдромов". "Клиническая анестезиология", 2000 г., Дж. Эдвард Морган, Мэгид С. Михаил, под редакцией академика РАМН А.А.Бунятяна.

Рисунок 1. Шприц «Утраты сопротивления».

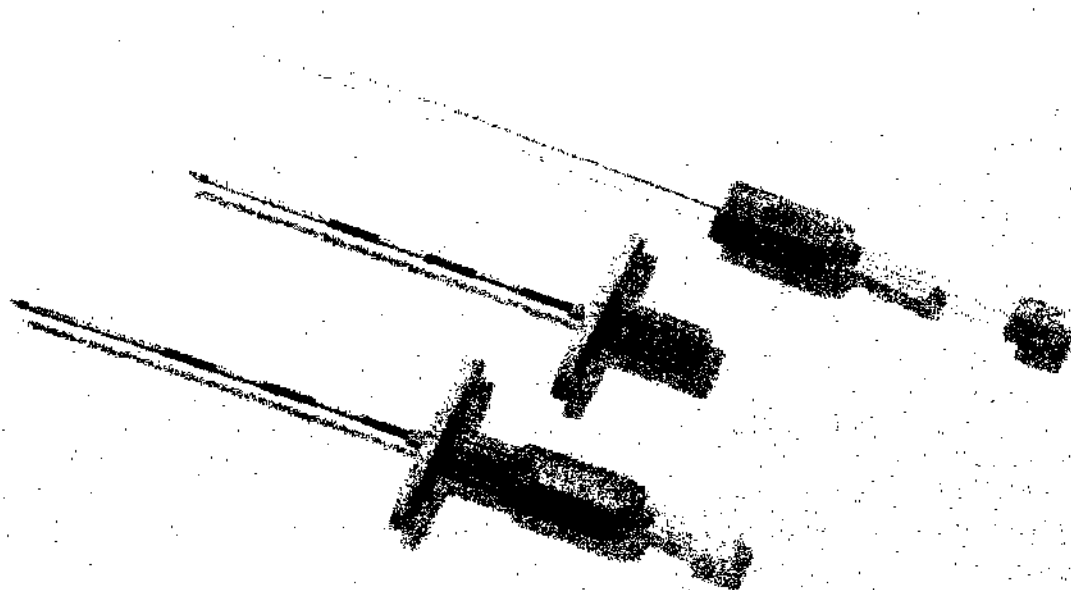


- Игла - Стиллет - Наконечник стилета - «Крылья» для фиксации иглы - Павильон иглы - Защитный чехол	- Нержавеющая сталь - Полипропилен - Полиэтилен высокой плотности - Полибутилен терефталат - Полибутилен терефталат - Полиэтилен
<i>Спинальная игла</i> - Игла - Павильон иглы - Стиллет - Наконечник стилета - Защитный чехол	- Нержавеющая сталь - Полипропилен - Нержавеющая сталь - Полипропилен - Полиэтилен
<i>Соединительный разъем иглы «Туохи» со спинальной иглой</i>	Ацетат кополимер

4. Информация о сферах применения изделия.

Изделие используется для введения лекарственных препаратов, главным образом из группы местных анестетиков, в спинномозговое и перидуральное пространства для обеспечения анестезии. В большинстве случаев, спинально-эпидуральная анестезия выполняется на ниже-грудном и поясничном уровнях, обеспечивая анальгезию при операциях в данной или нижележащих областях. Наиболее распространенными клиническими ситуациями, требующими применения изделия, являются обеспечение анестезиологического пособия и послеоперационной анальгезии в различных областях хирургии, акушерства-гинекологии, урологии и травматологии-ортопедии.

Рисунок 1. Набор игл для спинально-эпидуральной анестезии.



4. Информация о сферах применения изделия.

Наиболее часто в клинической практике изделие применяется в анестезиологии для введения средств для спинномозговой анестезии, а так же в неврологии для диагностических спинномозговых пункций и введения лекарственных препаратов. Спинномозговая анестезия используется при оперативных вмешательствах на нижних конечностях, тазобедренном суставе, промежности, нижнем этаже брюшной полости и поясничном отделе позвоночника. Клиническими преимуществами спинномозговой анестезии являются легкость в применении, достижение мощной и надежной блокады, низкая потребность в анестетике.

Рисунок 1. Игла спинальная с интродьюсером



НАБОР ИГЛ ДЛЯ СПИНАЛЬНО-ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ.

1. Описание изделия

1.1 Ассортимент

Существуют модификации с двумя вариантами наконечника спинальной иглы – «Ланцет» или «Пенсил Пойнт», а так же различные комбинации размеров игл, входящих в набор.

1.2 Назначение

Набор предназначен для технического обеспечения проведения спинально-эпидуральной анестезии и используется для введения лекарственных препаратов, главным образом из группы местных анестетиков, в спинномозговое и эпидуральное пространства.

1.3 Основные технические характеристики

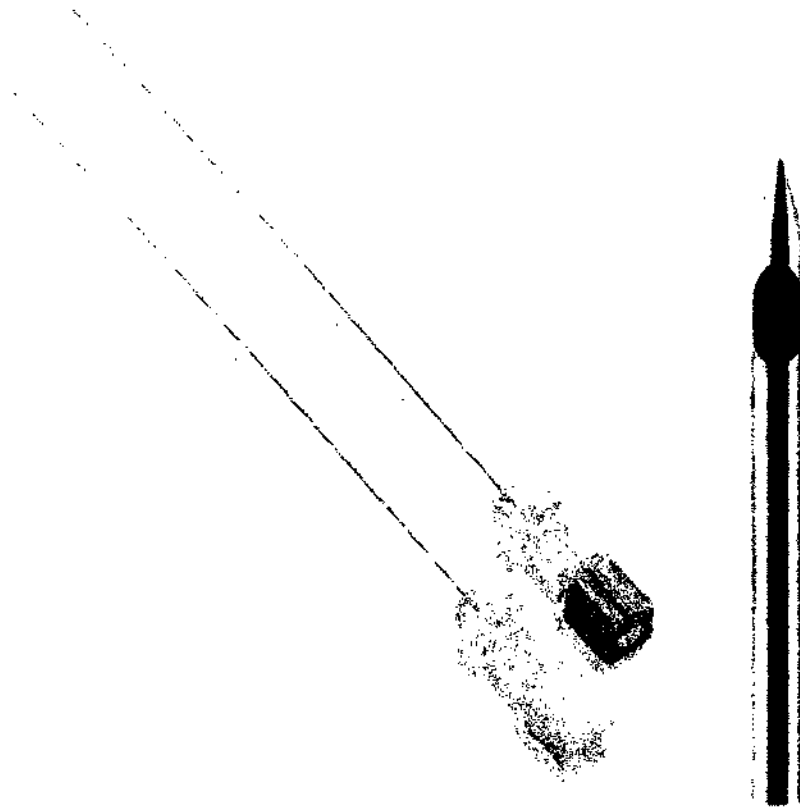
Игла «Туохи» с «крыльями» для фиксации

- 16G, наружный диаметр 1.6мм, внутренний диаметр 1.15мм, длина рабочей части 80мм, общая длина 105мм
- 18G, наружный диаметр 1.3мм, внутренний диаметр 1.0мм, длина рабочей части 80мм, общая длина 105мм

Спинальная игла

конечностях, тазобедренном суставе, промежности, нижнем этаже брюшной полости и поясничном отделе позвоночника. Клиническими преимуществами спинномозговой анестезии являются легкость в применении, достижение мощной и надежной блокады, низкая потребность в анестетике.

Рисунок 1. Игла спинальная



ИГЛА СПИНАЛЬНАЯ С ИНТРОДЬЮСЕРОМ.

1. Описание изделия

1.1 Ассортимент

Модификации изделия отличаются диаметром, длиной и типом заточки наконечника.

1.2 Назначение

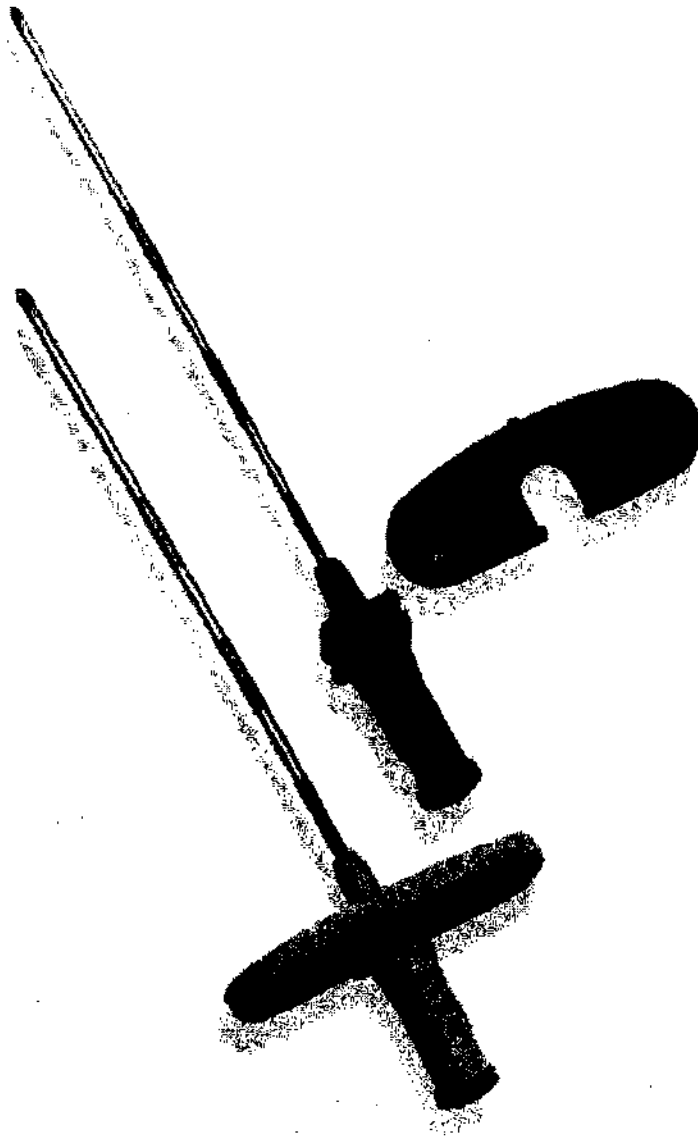
Игла спинальная с интродьюсером предназначена для выполнения пункции субарахноидального пространства для проведения спинальной анестезии или с диагностической целью.

1.3 Основные технические характеристики

- 22G, наружный диаметр 0,70 мм, длина рабочей части 90 мм; интродьюсер 18G, наружный диаметр 1,2 мм, длина рабочей части 32 мм
- 24G, наружный диаметр 0,55 мм, длина рабочей части 90 мм; интродьюсер 20G, наружный диаметр 0,9 мм, длина рабочей части 38 мм
- 25G, наружный диаметр 0,50 мм, длина рабочей части 90 мм; интродьюсер 20G, наружный диаметр 0,9 мм, длина рабочей части 38 мм
- 26G, наружный диаметр 0,45 мм, длина рабочей части 90 мм; интродьюсер 20G, наружный диаметр 0,9 мм, длина рабочей части 38 мм
- 27G, наружный диаметр 0,40 мм, длина рабочей части 115 мм; интродьюсер 20G, наружный диаметр 0,9 мм, длина рабочей части 38 мм

"Эпидуральная анестезия, разновидность центральной блокады, получила широкое распространение. Усовершенствование оборудования и методик сделало эпидуральную анестезию чрезвычайно популярной в хирургии, акушерстве, лечении болевых синдромов". "Клиническая анестезиология", 2000 г., Дж. Эдвард Морган, Мэгид С. Михаил, под редакцией академика РАМН А.А.Бунятяна.

Рисунок 1. Игла «Туохи»

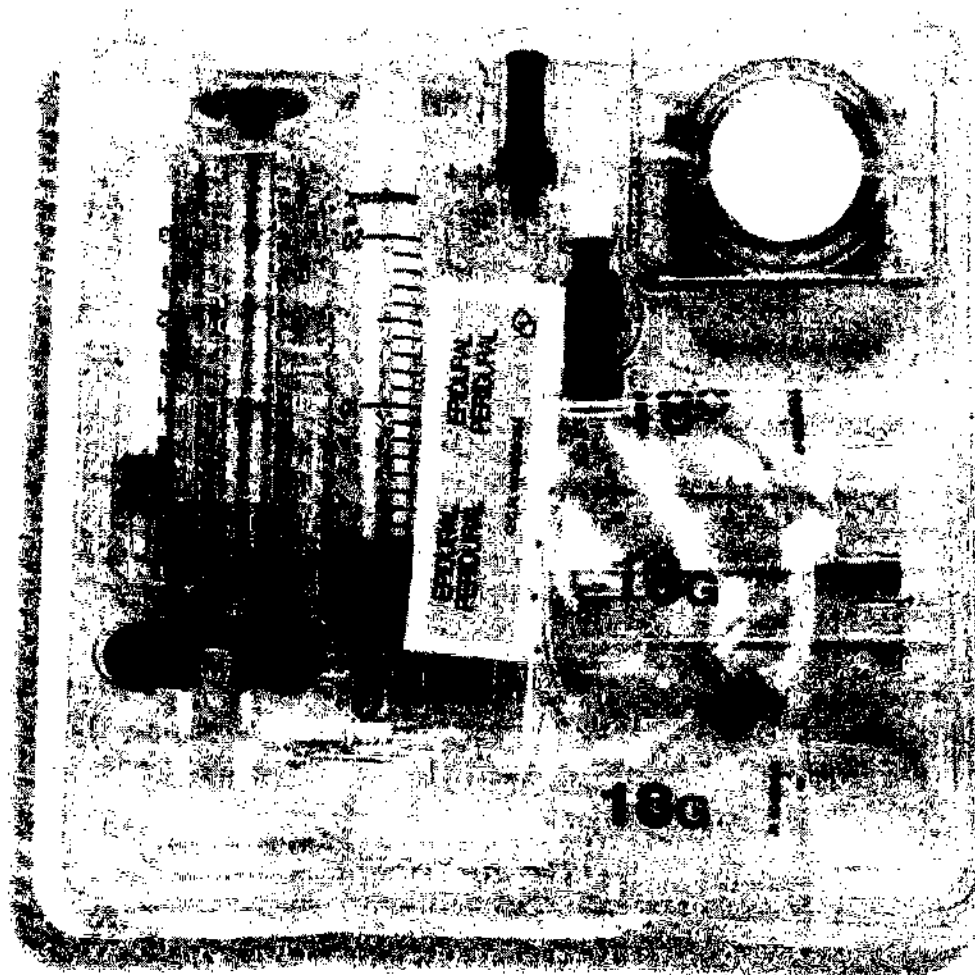


ИГЛА СПИНАЛЬНАЯ.

1. Описание изделия

1.1 Ассортимент

Модификации изделия отличаются диаметром и длиной.



ИГЛА «ТУОХИ».

1. Описание изделия

1.1 Ассортимент

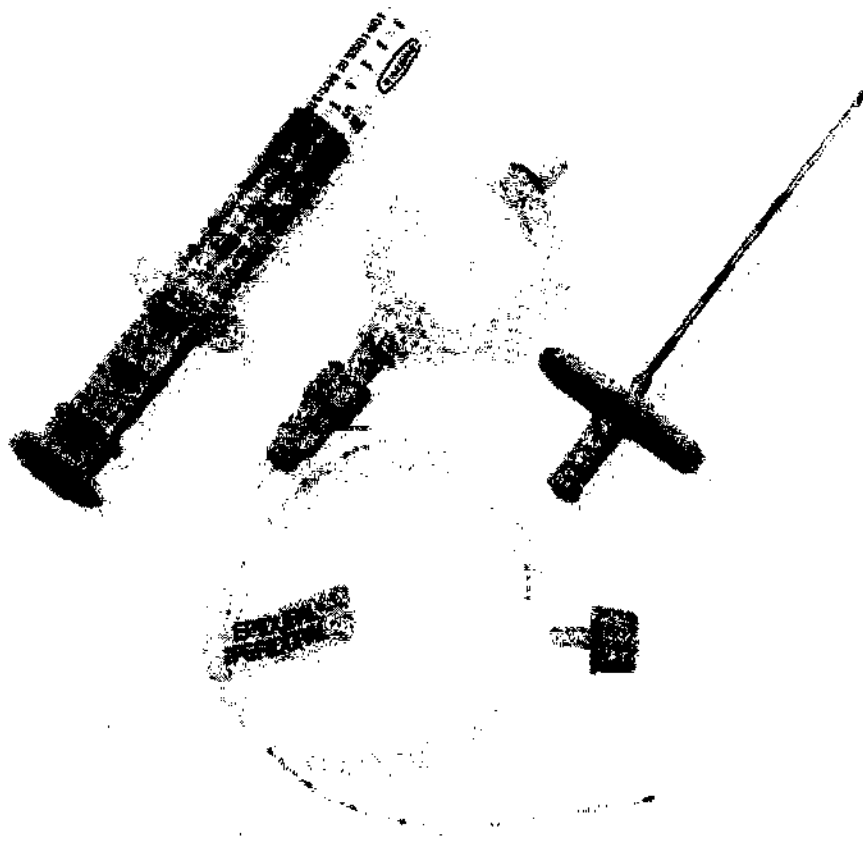
Модификации изделия отличаются диаметром и длиной.

1.2 Назначение

Игла для пункции эпидурального пространства - игла «Туохи» - предназначена для пункции эпидурального пространства и введения лекарственных веществ и (или) эпидурального катетера с целью достижения эпидуральной анестезии.

1.3 Основные технические характеристики

- 16G, наружный диаметр 1.6мм, внутренний диаметр 1.15мм, длина рабочей части 80мм, общая длина 105мм
- 16G, наружный диаметр 1.6мм, внутренний диаметр 1.15мм, длина рабочей части 110мм
- 18G, наружный диаметр 1.3мм, внутренний диаметр 1.0мм, длина рабочей части 80мм, общая длина 105мм
- 18G, наружный диаметр 1.3мм, внутренний диаметр 1.0мм, длина рабочей части 110мм



НАБОР ДЛЯ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ «МАКСИПАК».

1. Описание изделия

1.1 Ассортимент

Модификации набора отличаются диаметром и длиной игл «Туохи», входящих в набор, и соответствующих им катетеров.

1.2 Назначение

Набор предназначен для выполнения пункции и установки катетера в эпидуральное пространство. Изделия, входящие в набор, специально разработаны для безопасного и качественного выполнения методик катетеризации эпидурального пространства с целью проведения эпидуральной анестезии.

1.3 Основные технические характеристики

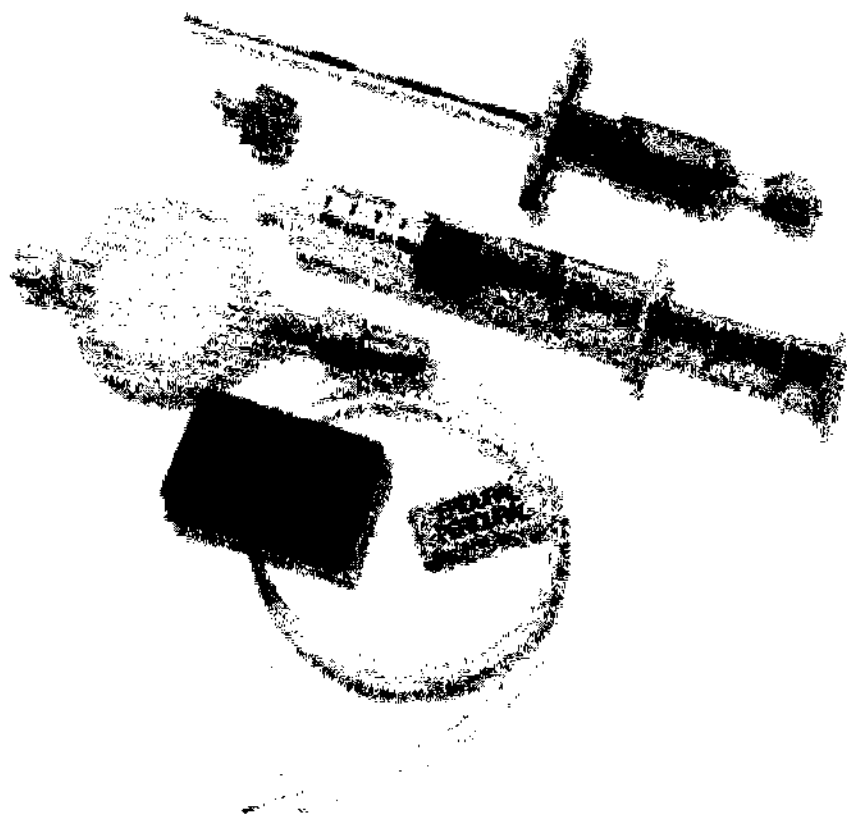
Игла «Туохи» с «крыльями» для фиксации

- 16G, наружный диаметр 1.6мм, внутренний диаметр 1.15мм, длина рабочей части 80мм, общая длина 105мм
- 18G, наружный диаметр 1.3мм, внутренний диаметр 1.0мм, длина рабочей части 80мм, общая длина 105мм

Эпидуральный катетер

- 16G, закрытый кончик, 3 латеральных отверстия, наружный диаметр 1.1мм, длина 900мм, маркировка длины с 50 до 150мм каждые 10мм и на 200мм считая от кончика, объем заполнения 0.25мл
- 18G, закрытый кончик, 3 латеральных отверстия, наружный диаметр 0.9мм, длина 900мм, маркировка длины с 50 до 150мм каждые 10мм и на 200мм считая от кончика, объем заполнения 0.19мл

Шприц «утраты сопротивления»



НАБОР ДЛЯ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ «МИНИПАК».

1. Описание изделия

1.1 Ассортимент

Модификации набора отличаются диаметром и длиной игл «Туохи», входящих в набор, и соответствующих им катетеров.

1.2 Назначение

Набор предназначен для выполнения пункции и установки катетера в эпидуральное пространство. Изделия, входящие в набор, специально разработаны для безопасного и качественного выполнения методик катетеризации эпидурального пространства с целью проведения эпидуральной анестезии.

1.3 Основные технические характеристики

Игла «Туохи» с «крыльями» для фиксации

- 16G, наружный диаметр 1.6мм, внутренний диаметр 1.15мм, длина рабочей части 80мм, общая длина 105мм
- 16G, наружный диаметр 1.6мм, внутренний диаметр 1.15мм, длина рабочей части 110мм
- 18G, наружный диаметр 1.3мм, внутренний диаметр 1.0мм, длина рабочей части 80мм, общая длина 105мм
- 18G, наружный диаметр 1.3мм, внутренний диаметр 1.0мм, длина рабочей части 110мм
- 19G, длина рабочей части 50мм