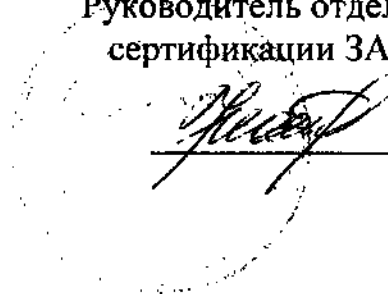


Код ОКП 94 3200

«Утверждаю»

Руководитель отдела регистрации и
сертификации ЗАО «Раут-Бизнес»



Н.В.Шатрова

10.12.12

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Инструменты хирургические колющие для общей и эндоскопической
хирургии**

Производитель:

ЛАНДАНЖЕ (Франция)

LANDANGER, ZI la Vendue, 52906 Chaumont, France

Внимание: Прочитайте внимательно инструкцию перед использованием изделия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Инструменты хирургические колющие – медицинские инструменты с острием на конце, предназначенные для введения в ткань организма с диагностической или лечебной целью или для различных манипуляций, не связанных с проникновением в ткань организма.

Инструменты хирургические режущие, производства LANDANGER (Франция) представлены следующим перечнем:

1. Игла (для парацентеза, для эпиляции, лигатурная, игла Вереша, пункционная, стандартная).
2. Прокалыватель (стандартный, Isselin, Ficat, Merle D'Aubigne, Ollier, Ombredanne, Rocher, Trillat).
3. Троакары (стандартный, эндо, Bordier-Mcunier, Buclau, Dorsal, Hasson, Krause, Landau, Lichtwitz, Monod, Nelson, Pean, Tanzer,).
4. Стилети (стандартный, эндо).

ОПИСАНИЕ И ФУНКЦИИ

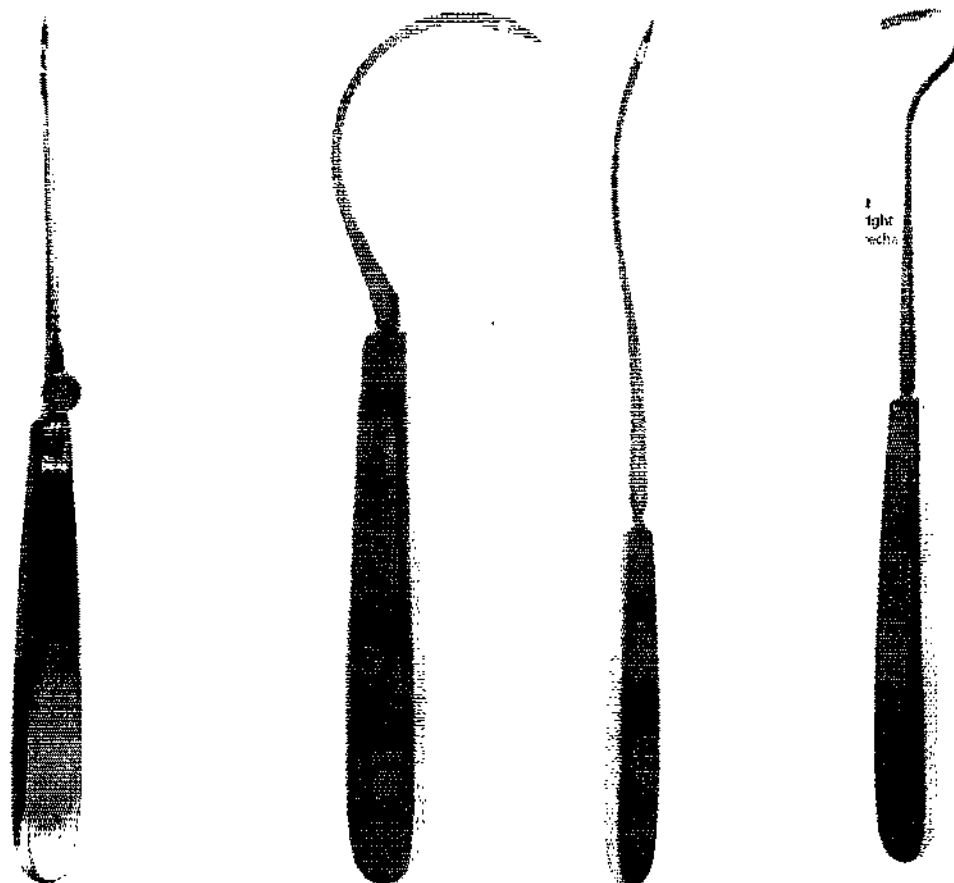
Иглы:

- для парацентеза – предназначена для прокола барабанной перепонки, имеющая маленькое копьевидное лезвие, соединенное с рукояткой тонким изогнутым стержнем. Длина от 8 см до 12,5 см. Материал – нержавеющая сталь.



- для эпиляции – предназначена для удаления волос с кожи при помощи электродтермического воздействия. Длина 4 см. Диаметр от 10 мм до 15 мм. Материал – нержавеющая сталь.

- лигатурная – предназначенный для проведения шовного материала в труднодоступных местах (например, под кровеносные сосуды и протоки). Длина – от 16 см до 28 см. Диаметр – от 2,3 мм до 6,0 мм. Материал – нержавеющая сталь.



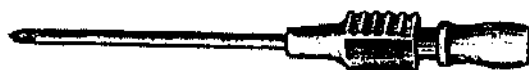
- игла Вереша – предназначена для пункции брюшной полости и введения газа внутрь её для создания псевмоперитонеума во время проведения лапароскопических вмешательств. Длина от 55мм до 200мм. Материал – нержавеющая сталь.



- пункционная - игла для прокола ткани или полости организма с последующим выведением частиц ткани или жидкости для исследования в целях диагностики. Длина от 5 см до 10 см. Материал – нержавеющая сталь.

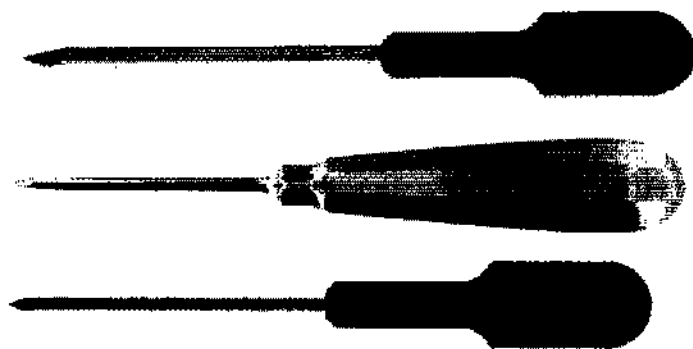


- стандартная – игла для парэптерального введения фармакологических препаратов. Размер от 4 – 28 см. Материал – нержавеющая сталь.



Прокалыватель (стандартный, Isselin, Ficat, Merle D'Aubigne, Ollier, Ombredanne, Rocher, Trillat) предназначен для прокола кости перед выполнением следующих манипуляций: проведение спицы, вбивание гвоздя, вворачивание шурупа. Состоит из рабочей части и рукоятки.

Материал – нержавеющая сталь. Размер от 8 см до 26 см. Сечение заостренной рабочей части – квадрат, круг, треугольник.



Троакар (стандартный, эндо, Bordier-Meunier, Buclau, Dorsal, Hasson, Krause, Landau, Lichtwitz, Monod, Nelson, Pean, Tanzer,) -- колющий медицинский инструмент, имеющий заостренный конец. Предназначен для проникновения в полости тела через покровные ткани с сохранением их герметичности в ходе манипуляций.

Материал – нержавеющая сталь. Размер от 8 см до 26 см.



Стилет (стандартный, эндо) предназначен для прокола стенок полостей с целью создания мини доступа к оперируемому пространству.

Материал – нержавеющая сталь. Размер от 10 см до 35,5 см. Диаметр от 1,5 мм до 6,5 мм.



Все колющие изделия поставляются в нестерильном виде.

ПОКАЗАНИЯ

Каждый инструмент должен применяться строго по его назначению строго в соответствии с методикой проведения манипуляций.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Игла:

- Игла для парацентеза - удерживая иглу за рукоять коньевидным наконечником иглы осуществить прокол барабанной перепонки.

- Игла для эпиляции – подсоединить иглу через провод к источнику электрического тока, при помощи иглы произвести удаление волоса обжигая волосяные фолликулы и разрушая их.

- Игла лигатурная - произвести прокол предназначенной для прошивания ткани до появления кончика иглы с отверстием в ране, ввести лигатуру в отверстие на кончике иглы. Путем тракции в обратном направлении извлечь иглу. Освободить нить от иглы. Произвести легирование.

- Игла Вереша – произвести прокол кожи скальпелем у нижней границы пупочного кольца. Оттянуть кожную складку вверх. Произвести пункцию брюшной полости через прокол кожи. При проникновении иглы в брюшную полость будет слышен характерный щелчок. Подсоединить магистраль с углекислым газом. Произвести инсуффляцию газа в брюшную полость до достижения нужного давления внутри псе.

- Игла пункционная - путем давления производится пункция внутренних органов и тканей. Эвакуация жидкости и тканей осуществляется спонтанно, либо активной аспирацией посредством присоединения шприца.

- Игла стандартная – надеть иглу на шприц; проверить её проходимость и удалить излишний воздух из цилиндра шприца путем нажатия на его поршень, подняв шприц вверх; произвести пункцию вены, артерии, мышцы; путем давления на поршень произвести инъекцию раствора.

Прокалыватель (стандартный, Isselin, Ficat, Merle D'Aubigne, Ollier, Ombredanne, Rocher, Trillat) -- путем давления на рукоять произвести прокол костной ткани либо сухожилия. Через образованный прокол провести проволочную либо текстильную лигатуру.

Троакап (стандартный, эндо, Bordier-Meunier, Buclau, Dorsal, Hasson, Krause, Landau, Lichtwitz, Monod, Nelson, Pean, Tanzer,) - вводится в полости тела для проведения через него хирургических инструментов при выполнении различных эндоскопических вмешательств. Осуществить прокол кожи при помощи скальпеля. Под контролем

эндоскопа либо без него, после предварительной инсуффляции, произвести прокол троакаром прилежащих тканей и ввести его внутрь полости. Удалить стилет. Ввести инструмент.

Стиллет (стандартный, эндо) стандартный предназначен для прокалывания различных органов и тканей. Прокалывание осуществляется путем давления на рукоять. Эндо стилет вводится внутрь троакара. Постановка троакара осуществляется путем давления концом стилета на прилежащие ткани. После постановки троакара стилет удаляют. При повторной постановке троакара стилет вновь помещают внутрь троакара.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Хирургические инструменты и другие металлические изделия надлежит хранить в сухих отапливаемых помещениях при комнатной температуре. Температура и относительная влажность воздуха в помещениях хранения не должны резко колебаться. Относительная влажность воздуха не должна превышать 60%. В климатических зонах с повышенной влажностью относительная влажность воздуха в помещении хранения допускается до 70%. В этом случае контроль за качеством медицинских изделий должен проводиться не реже одного раза в месяц.

2. Хирургические инструменты и другие металлические изделия, полученные без антикоррозийной смазки, смазывают тонким слоем вазелина, отвечающим требованиям Государственной Фармакопеи. Перед смазкой хирургические инструменты тщательно просматривают и протирают марлей или чистой мягкой ветошью. Смазанные инструменты хранят завернутыми в тонкую парафинированную бумагу.

3. Во избежание появления коррозии на хирургических инструментах при их осмотре, протирании, смазке и отсчитывании не следует прикасаться к ним незащищенными и влажными руками. Все работы необходимо проводить держа инструмент марлевой салфеткой, пинцетом.

4. Хирургические инструменты должны храниться по наименованиям в ящиках, шкафах, коробках с крышками, с обозначением наименования хранящихся в них инструментов.

5. Инструменты, особенно хранящиеся без упаковки, должны быть защищены от механических повреждений, а острые режущие детали, даже завернутые в бумагу, предохранены от соприкосновения с соседними предметами.

6. При переносе хирургических инструментов и других металлических изделий из холодного места в теплое обработку (протирка, смазка) и укладку их на хранение следует производить лишь после того, как прекратится "отпотевание" инструмента.

7. Категорически запрещается хранить хирургические инструменты навалом, а также вместе с медикаментами и резиновыми изделиями.

8. Каждый инструмент должен применяться строго по его назначению. В процессе операции загрязненные инструменты необходимо помещать в отдельный лоток.

9. После операции с инструментов необходимо удалить остатки крови, секретов, ткани и кости.

10. Инструменты, состоящие из нескольких элементов, необходимо разобрать.

11. Прежде чем провести стерилизацию проводят дезинфекцию и предстерилизационную очистку.

ПРОШТО, ПРОНУМЕРОВАНО
И СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ
(или) ЛИС. СБ.

Исаев Матвей П.В.