

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «МЗКРС шовные материалы»



В.В. Резников

« 25 »

2008 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Инструмент режущий с приспособлениями

Назначение

Назначение изделий – проведение хирургических манипуляций. Изделия поставляются стерильными, предназначены для однократного применения.

Метод стерилизации – радиационный.

Изделие применять только, если индикатор радиационной стерилизации, расположенный на групповой упаковке, имеет красный цвет.

Планирование хирургического доступа – Основные принципы

1. Разрез должен всегда планироваться в том направлении, которое обеспечивает готовый и прямой доступ к оперированному органу.
2. Запланированный разрез должен позволять осуществлять любые изменения в операционном поле, т.е. обнажать оперируемый орган в направлении, предусматриваемым операционным планом.
3. При ушивании раны, качественный разрез должен позволять восстанавливать прочность тканей, как можно более соответствующее дооперационному состоянию.
4. Хороший косметический разрез – это критерий качества хирургической операции.

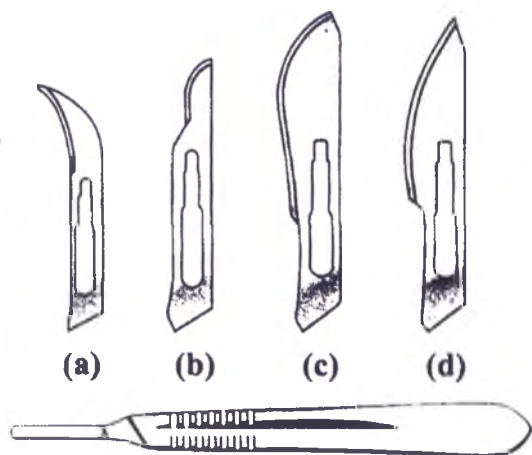
Способ выполнения качественного разреза

1. Разрез должен производиться аккуратным, решительным и регулируемым движением скальпеля. Скальпель следует держать перпендикулярно к поверхности кожи.

2. Разрез должен выполняться одним аккуратным движением. Повторные движения обычно приводят к появлению неровных краев. Заживление такой раны протекает плохо и без достаточной адаптации ее краев, что приводит к формированию плотного, неравномерного и некрасивого рубца.

3. При чрезмерной подвижности кожи над оперируемой областью, во время разреза ее следует натянуть до некоторого натяжения.

4. Заживление раны происходит быстрее, если разрез выполнен параллельно складкам кожи и поперек нижележащих мышц.



(a) Данный тип лезвия предназначен для вскрытия поверхностных абсцессов, после их прокола и тенотомии;
(b) Это маленькое лезвие также используется для вскрытия абсцессов и для выполнения точного разреза;
(c) и (d) Эти лезвия больших размеров используются для обширных разрезов и рассечений

Инструменты, используемые при выполнении разреза

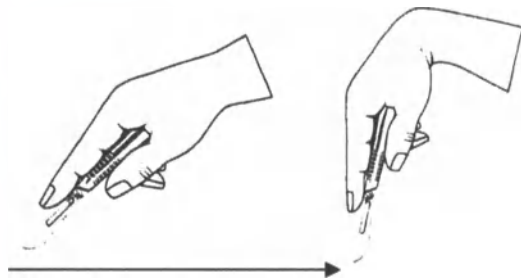
Скальпель является наиболее важным инструментом. Существуют два типа скальпелей:

- (a) ручка скальпеля составляет единое целое с лезвием;
- (b) скальпель со съемным лезвием.

В настоящее время скальпели со съемными лезвиями используются в связи с тем, что они более универсальны. Посредством простой замены лезвий разных типов, скальпель можно использовать для проведения различных разрезов и рассечений. Во-вторых, так как лезвия являются заменяемыми, то при изнашивании его можно заменить на более острое.

Различные способы удержания скальпеля.

- 1. Позиция по типу «обеденного ножа»



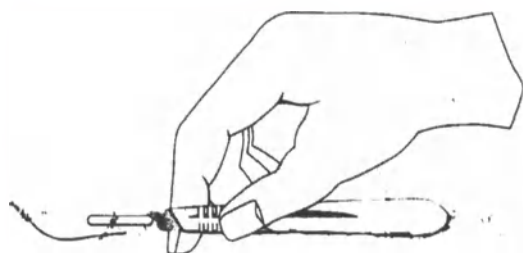
Данная позиция используется при выполнении длинных разрезов и при отделении мышц от костей.

2. Позиция для рассекания («пишущая»)



Эта позиция используется для выполнения точного и аккуратного рассечения, как например, при выделении нежных тканей, подобных артерии, вены или при препарировании растущих окружающих тканей.

3. Позиция по типу смычка



Эта позиция используется для выполнения разреза над нежными тканями при минимальном давлении. Главный недостаток этой позиции состоит в том, что захват не очень устойчивый и не контролируемый.

4. Жесткая позиция

Эта позиция используется для выполнения длинных и широких разрезов, как при ампутациях. Острие скальпеля обращено к хирургу.

Условия хранения

Изделия должны храниться в сухом месте.

Срок годности

Срок годности – 5 лет. Критерием предельного состояния является нарушение целостности индивидуальной упаковки.