

ИНСТРУКЦИЯ

по применению «Набора для катетеризации центральных вен с многоканальным катетером, имеющим антимикробное покрытие»

1. НАЗНАЧЕНИЕ. Набор предназначен для введения в вены медикаментозных и инфузионных растворов посредством катетера.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. В набор входит: катетер рентгеноконтрастный, дилататор, проводник, игла интродьюсерная; шприц с иглой; зажимы, фиксатор, скальпель.

Катетер имеет антимикробное покрытие (хлоргексидин биглюконат).

Эффективная длина катетера - 210 мм; скорость потока каналов: проксимального – 28 мл/мин; дистального – 68 мл/мин.

3. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- Инфекция кожи и мягких тканей в области доступа.
- Флебит катетеризуемой вены
- Нарушение кровообращения в системе катетеризуемой вены, например, синдром верхней полой вены.
- Анатомические деформации в области доступа (врожденные, травматические, опухолевые, рубцовые и др.).
- Нарушение в системе гемостаза, повышающие риск геморрагических или тромбоэмболических осложнений.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ. Извлечь набор из потребительской тары и положить на стерильный столик.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ.

- 1) Подготовить место введения катетера (в подключичную вену чуть ниже ключицы)- обработать антисептическими препаратами и сделать небольшой надрез скальпелем.
- 2) Пунктировать вену с помощью интродьюсерной иглы.
- 3) Ввести в вену через иглу гибкий J- образный конец проводника.
- 4) Извлечь иглу, удерживая проводник на месте.
- 5) Надеть дилататор на проводник и ввести в вену (на 2-3 см), продвигая по проводнику.
- 6) Извлечь дилататор, удерживая проводник.
- 7) Надеть конец катетера на проводник и, придерживая катетер у кожи, продвинуть его в конечное положение.
- 8) Извлечь проводник, удерживая катетер и убедиться в правильном положении катетера по наличию крови.
- 9) Подсоединить к катетеру систему для введения жидкости или закрыть каналы заглушками.
- 10) Зафиксировать катетер на коже.

11) Наложить стерильные повязки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Пункцию подключичной и других центральных вен производят под местным или общим обезболиванием.

6. ПОБОЧНЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

Ранние осложнения (являются в основном техническими) включают:

- невозможность катетеризации;
- неправильное размещение;
- пункцию артерии;
- тромбоз эмболию, источником которой является катетер;
- воздушную эмболию;
- аритмию;
- гемоторакс;
- пневмоторакс;
- гемо- и гидроторакс и тампонаду сердца;
- тромбоз центральной вены и/или тромбоз эмболию;
- повреждение диафрагмального, блуждающего нерва, возвратного гортанного нерва и плечевого сплетения;
- субарахноидальное кровоизлияние;
- остеомиелит ключицы и первого ребра;
- повреждение грудного лимфатического протока и хилоторакс.

Поздние осложнения:

- механические (закупорка катетера)
- тромботические (тромбоз вены)
- инфекционные (инфицирование катетера, инфицирование места пункции и/или под кожей, бактериями, сепсис).

7. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

7.1 Растворы можно вводить одновременно, но смешивать нельзя.

7.2 При работе с катетером не следует подвергать его кручениям и изгибам, приводившим к остаточной деформации.

7.2 Должны быть приняты меры защиты от прокалывающих и прорезывающих усилий со стороны предметов с острыми краями.

7.3 Не допускается извлечение катетера через иглу для введения катетера.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1. Транспортирование производится при температуре от минус 10 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха не более 50 %.

8.2. Хранение производится при температуре от плюс 5 до плюс 35 °С и относительной влажности не более 50 %. Наборы должны храниться в закрытых помещениях на стеллажах в первичной упаковке и защищены от прямого ультрафиолетового излучения. Не допускается хранить изделия вблизи бактерицидных ламп, открытых емкостей с щелочами, кислотами, маслами, бензином и другими органическими растворителями.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация наборов должна проводиться по СанПиН 2.1.7.2790, как отходы класса Б.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие наборов требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, эксплуатации и хранения, установленных настоящими техническими условиями и эксплуатационной документацией.

10.2 Гарантийный срок годности набора 1 год с даты стерилизации.

Генеральный директор ЗАО «МедСил»

Д.Ю.Зиненко

