

«УТВЕРЖДАЮ»



Исполнительный директор
ООО «ФармИнформ»
Макарова О.Е.



2011 г.

Инструкция

по использованию

**Катетеры для магистральных вен SECALON, SECALON T, SECALON
SELDY с замками FloSwitch**

Москва 2011

Краткая инструкция по применению

«Катетеры центральные венозные, стерильные, однократного применения Secalon™», производства **«Becton Dickinson Critical Care Systems Pte Ltd.»**, Сингапур, предназначены для катетеризации магистральных вен с целью обеспечения венозного доступа для проведения инфузионно-трансфузионной терапии, измерения центрального венозного давления, для внутривенного введения жидкостей, медикаментов и забора крови. Катетеры Secalon™ являются центральными, венозными, стерильными, предназначены для однократного применения обеспечивают максимальное удобство работы персонала.

- Хорошо фиксируются на коже пациента,
- Подвижность катетеров идеально сочетается с подвижностью сосудов,
- Окончания катетеров имеют атравматическую форму, что предотвращает риск повреждения сосудов,
- Могут быть идентифицированы при рентгенологических исследованиях.

Центральные венозные катетеры Secalon предназначены для длительной экспозиции в центральных венах (верхней поллой (v. cava sup.) подключичных, яремных, бедренных).

Показания к катетеризации центральных вен

- Недоступность периферических вен
- Длительные операции с большой кровопотерей
- Необходимость в многосуточной и интенсивной терапии
- Необходимость парентерального питания, включающее в себя переливание концентрированных, гипертонических растворов.
- Потребность в диагностических и контрольных исследованиях (измерение центрального венозного давления и давления в полостях сердца, рентгеноконтрастные исследования, многократные взятия проб и т.д.)

Противопоказания к катетеризации

- Синдром верхней поллой вены
- Синдром нарушения свертывающей системы крови
- Локальные воспалительные процессы в местах катетеризации вен
- Выраженная дыхательная недостаточность различной этиологии

Предупреждение и предостережения:

Медицинская методика и процедуры, описанные в этих инструкциях не отражает все медицинские приемлемые правила и не предлагается в качестве заменяющей процедуры для медицинской практики и суда в лечении специфических больных.

Катетер надлежит вводить и вынимать только квалифицированным, лицензированным врачом или другим медицинским работником, имеющим право это делать или под руководством врача.

Общие предостережения

Врачи должны знать осложнения, связанные с катетеризацией центральных вен, а именно – перфорацию сосудов, воздушную эмболию, эмболию катетером, повреждение плевры и средостения, септицемию, тромбоз и тампонаду сердца, вторичную по отношению к перфорации стенки сосуда или предсердия.

Осложнения связаны с катетеризацией правого предсердия и случайной катетеризацией правого желудочка. Врачи должны быть осведомлены об этих осложнениях до начала введения центрального венозного катетера на глубину, превышающую необходимую для нормального размещения в полой вене. Не вводите центральный венозный катетер на большую глубину, если процедура не требует размещения катетера в правом предсердии.

Если центральный венозный катетер вводится глубже, чем необходимо для нормального расположения в полой вене, во время введения регистрируйте электрокардиограмму и подтвердите конечное положение посредством рентгенограммы грудной клетки.

Рекомендуется, чтобы во время процедуры введения находились в положении

Тренделенбурга для снижения риска воздушной эмболии.

Рекомендуется, чтобы перед введением катетера просветы катетера были промыты стерильным физиологическим раствором.

Все положения центрального венозного катетера следует проверять на объемные скорости течения, надежность повязки и надежность соединений типа Люер.

Надежность фиксации центрального венозного катетера и положение кончика катетера следует проверять в течение всего использования.

При удалении повязок на месте введения центрального венозного катетера или вблизи него необходимо соблюдать осторожность во избежание повреждения катетера.

Использование новейших технологий при изготовлении катетеров центральных венозных, стерильных, однократного применения Secalon », производства «Becton Dickinson Critical Care Systems Pte Ltd.», Сингапур, придает им очень высокую эластичность и позволяет рекомендовать их применение в ситуациях, когда необходима длительная экспозиция катетера в вене.

Поставляются апиrogenными, стерильными, в стерильной индивидуальной упаковке. Срок годности – 5 лет.

Утилизация катетеров – согласно приложению в клинике применения, аналогично другим изделиям однократного применения, катетер – материал одноразового