

Инструкция по применению**Трубки эндотрахеальные с манжетой и без манжеты, производства Хельм Медикал
ГмбХ ("Helm Medical GmbH"), Германия.**

Перед использованием внимательно прочитайте данную инструкцию.

Показания к применению

Эндотрахеальная трубка для поддержания проходимости дыхательных путей посредством оральной и/или назальной длительной и/или кратковременной интубации трахеобронхального дерева.

Рекомендации по применению эндотрахеальных трубок:

Осторожно извлеките трубку из стерильной упаковки. При хорошем освещении убедитесь, что трубка не имеет видимых дефектов.

- **СОЕДИНЕНИЕ:** Используйте коннектор 15 мм, предназначенный только для эндотрахеальных трубок. Если коннектор отсоединен или вставлен наполовину, вставьте его до конца. При полностью вставленном коннекторе проверьте его надежность. Убедитесь, что надежно соединены трубка и контур пациента.

- **МАНЖЕТЫ И СИСТЕМА ИХ РАЗДУВАНИЯ:** Перед использованием проверьте манжету, пилот-баллон и клапан на предмет утечки. Для этого наполните шприц воздухом, соедините его с клапаном и раздуйте манжету до полного расправления и убедитесь в том, что манжета не спускает. Затем полностью сдуйте манжету. Любая утечка воздуха говорит о неисправности системы. Не используйте трубку.

- **ПОДГОТОВКА ПАЦИЕНТА К ИНТУБАЦИИ:** Пациента готовят к интубации согласно действующим медицинским стандартам, учитывая информацию, изложенную в разделе ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

После прохождения наконечника трубки за голосовые связки переместите трубку до требуемой глубины. Раздуйте манжету с помощью шприца или аппаратом для раздувания манжеты и измерения давления манжеты минимальным количеством воздуха до достижения герметичности трахеи. Давление не должно превышать 34 см водного столба. Правильное положение трубки контролируется с помощью принятых медицинских методов. Соблюдение методики раздувания манжеты и общепринятых мер контроля давления газа в манжете трубки способствует снижению частоты возникновения многих неблагоприятных побочных реакций, связанных с применением эндотрахеальных трубок с манжетами.

После раздувания манжеты удалите шприц из клапана.

Проверьте, не наблюдается ли утечка воздуха из системы раздувания манжеты. На протяжении всего периода интубации следует контролировать целостность системы раздувания манжеты. Отказ системы раздувания манжеты может привести к летальному исходу. Необходимо проводить мониторинг уровня давления газа в манжетке. Любое отклонение от обычных цифр давления должно быть немедленно скорректировано.

- ЭКСТУБАЦИЯ: Перед экстубацией рекомендуется санация секрета, находящегося поверх манжеты. Полностью сдуйте манжету с помощью шприца и извлеките трубку согласно действующим медицинским стандартам.

- Выбросите использованную эндотрахеальную трубку.

Предупреждения и меры предосторожности

- Если Вы желаете укоротить трубку, 15 мм коннектор может быть извлечен.

- Убедитесь, что надежно соединены трубка и дыхательный контур пациента. Не используйте смазку для введения 15-ти мм коннектора в трубку, так как при этом не обеспечивается надежная фиксация и может произойти случайное разъединение.

- Выбор размера эндотрахеальной трубки, индивидуально для каждого пациента, должен производиться только опытными клиническими специалистами.

- Интубацию и экстубацию следует проводить в соответствии с общепринятыми медицинскими методами.

- Для лучшего скольжения трубки используйте водорастворимую смазку, предназначенную специально для этих целей. Следует с осторожностью применять смазку трубки для проведения интубации. Излишки смазки могут частично или полностью блокировать просвет трубки, препятствуя вентиляции пациента.

- Не следует применять эндотрахеальную трубку во время процедур связанных с применением лазерных пучков для хирургии и электрохирургических электродов в зоне близкого контакта с устройством. Так как любой контакт лазера и электрохирургических инструментов с трубкой, в частности при использовании кислородосодержащих смесей может привести к ожогам или выделению паров и токсичных газов.

- Необходимо учитывать анатомические особенности пациента, так как маркеры, нанесенные на интубационную трубку, являются лишь дополнительным индикатором правильного положения трубки

- При использовании стилета, следите, чтобы он не выходил за края интубационной трубки

- Используйте защиту манжеты при интубации.

Генеральный директор
ООО «Медэкс-консалт»



«05» сентября 2008 г.

Н.В.Т.