



ПОКАЗАНИЯ:

Cathy™ – это стерильная закрытая аспирационная система для удаления секрета, который накапливается в нижних дыхательных путях у пациентов, находящихся на искусственной вентиляции легких. Индивидуальные показания должны следовать из методики, принятой на конкретном отделении.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

Никаких противопоказаний для использования закрытой аспирационной системы не было выявлено. Однако все противопоказания, определенные для конкретного отделения, должны быть учтены.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Система **Cathy™** не должна использоваться более 48 часов подряд.
- Руководство по использованию закрытой аспирационной системы должно иметься на отделении в печатном виде.
- Чтобы минимизировать риск аутоинфицирования и закупорки катетера, после каждой процедуры аспирации катетер **должен быть** тщательно промыт сильной струей воды.
- Всасывающая сила не должна превышать 100 мм ртутного столба для детей и 120 мм ртутного столба для взрослых.
- **Cathy™** разработан для подключения к 15-мм воздушным соединителям в соответствии с ISO 5356-1:2004.

ОСОБЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ С

ТРАХЕОСТОМИЧЕСКИМИ ТРУБКАМИ:

- Используйте системы **Cathy™**, созданные для применения непосредственно с трахеостомическими трубками, поскольку они имеют более короткие катетеры для минимизации риска их чрезмерно глубокого введения.
- Если при установке катетера в трахеостомической трубке возникли затруднения, выньте катетер и вставьте снова, вкручивая его пальцами. Таким образом, катетер разместится в трахеостомической трубке, обеспечивая свободное и легкое проведение аспирации пациента.

Трахеостомические трубки с внутренними канюлями:

- Прежде чем присоединить или отсоединить **Cathy™**, убедитесь, что внутренняя канюля трахеостомической трубки надежно перекрыта, чтобы не допустить ее отделения во время использования или при замене закрытой аспирационной системы. **Cathy™** с уникальным разъединяющим кольцом (2) позволяет отсоединить систему от трахеостомической трубки без искривления ее внутренней канюли.
- Если по какой-либо причине внутренняя канюля отделится вместе с закрытой аспирационной системой, она должна быть немедленно возвращена на место в трахеостомической трубке и перекрыта, после чего снова отсоединена от закрытой аспирационной системы без искривлений.
- Определенные трахеостомические трубки с внутренними канюлями не всегда совместимы с разъединяющим кольцом (2) **Cathy™**. Поэтому, пожалуйста, перед использованием проверьте, что система может быть отсоединена при помощи разъединяющего кольца (2). Если разъединяющее кольцо (2) не работает с трубкой, то мы советуем удалить разъединяющее кольцо (2) прежде чем присоединять **Cathy™**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- **Cathy™** должна применяться только для одного пациента и не должна быть повторно стерилизована. Наконечник аспирационного катетера должен быть полностью утоплен в промывочной камере (5) так, чтобы метка положения (9) находилась за коннектором (8) на конце рукава (10). Невыполнимость этого действия указывает на то, что промывочная камера (5) не может быть закрыта, и / или что катетер, возможно, поврежден.
- Система **Cathy™** и эндотрахеальная / трахеостомическая трубка не должны разделяться путем отрыва друг от друга.

ПОДГОТОВКА / СБОРКА:

Разверните изделие и приклейте на видимое место наклейку с указанием соответствующего дня недели. Вытаскивайте катетер до тех пор, пока его наконечник будет находиться в промывочной камере (5) и метка положения (9) будет видна в рукаве (10). Закройте промывочный порт (7). Подключите

соединительную трубку к коннектору источника вакуума (13).

Прежде чем подсоединить систему к пациенту, отрегулируйте и проверьте уровень аспирации путем открытия крышки безопасности (11) и нажатия кнопки управления аспирацией (12). Присоедините дыхательный контур или гофрированную трубку к коннектору дыхательного контура (4) в системе Cathy™. Присоедините коннектор трубки (1) к эндотрахеальной или трахеостомической трубке. Чтобы предотвратить непреднамеренное отделение, соединение должно быть максимально плотным. Разъединяющее кольцо (2) всегда обеспечит быстрое и безопасное отсоединение. При поставке системы промывочная камера (5) находится в открытом положении. Если аспирация не требуется немедленно, клапан промывочной камеры (6) должен быть закрыт поворотом по часовой стрелке так, чтобы стрелки-указатели указывали в поперечном направлении (рис. 3).

АСПИРАЦИЯ:

1. Чтобы открыть клапан промывочной камеры (6), поворачивайте его против часовой стрелки до тех пор, пока стрелки-указатели не станут указывать в том же направлении, что и катетер (рис. 3).
2. Введите аспирационный катетер на необходимую глубину.
3. Запустите аспирацию путем нажатия кнопки управления аспирацией (12).
4. Извлекайте катетер уверенным плавным движением, нажимая на кнопку управления аспирацией (12).
5. Вытаскивайте катетер до тех пор, пока его наконечник будет находиться в промывочной камере (5) и метка положения (9) будет видна в рукаве (10).
6. Если необходимо, аспирацию можно повторить.

ЛАВАЖ (ЕСЛИ ТРЕБУЕТСЯ):

Опираясь на «Аспирация, шаг 1 + 2», введите стерильный физ. раствор через промывочный порт (7). Запустите аспирацию путем нажатия кнопки управления аспирацией и затем следуйте шагам 4 + 5.

ПРОМЫВКА:

Когда аспирация завершена и метка положения (9) видна в рукаве (10), закройте промывочную камеру (5) путем поворота клапана промывочной камеры (6) по часовой стрелке до тех пор, пока стрелки-указатели не станут указывать в поперечном

направлении (рис. 3). Введите стерильный физиологический раствор через промывочный порт (7). Одновременно должна быть нажата кнопка управления аспирацией (12). Повторяйте промывку до тех пор, пока весь секрет не будет удален из наконечника катетера и промывочной камеры (5). Держите промывочную камеру закрытой до следующей аспирации. Чтобы предотвратить непреднамеренную аспирацию, закройте крышку безопасности (11).

ЗАМЕНА СИСТЕМЫ:

Чтобы отсоединить систему Cathy™ от эндотрахеальной или трахеостомической трубки, держите дистальное кольцо (3) одной рукой и поворачивайте разъединяющее кольцо (2) другой в направлении стрелок. Поворачивайте до тех пор, пока система не отсоединится.

ВЗЯТИЕ АНАЛИЗА МОКРОТЫ:

Введите катетер из Набора для отсасывания из трахеи Unomedical (рис. 4) между коннектором источника вакуума (13) и соединительной трубкой перед процедурой аспирации. Следуйте указаниям «Аспирация».

- ① – Коннектор трубки
- ② – Разъединяющее кольцо
- ③ – Дистальное кольцо
- ④ – Коннектор дыхательного контура
- ⑤ – Промывочная камера
- ⑥ – Клапан промывочной камеры
- ⑦ – Промывочный порт
- ⑧ – Коннектор рукава
- ⑨ – Метка положения (глубины введения)
- ⑩ – Рукав
- ⑪ – Крышка безопасности (защищающая от несанкционированного нажатия кнопки управления аспирацией)
- ⑫ – Кнопка управления аспирацией
- ⑬ – Коннектор источника вакуума