

18.3. Парентеральное введение лекарственных средств

Цель обучения – освоение навыков парентерального введения лекарственных средств новорожденному.

Продолжительность тренинга: 2 -4 часа.

В программу обучения входят тренинги:

- 18.3.1. Внутрикожное введение ЛС.
- 18.3.2. Подкожное введение ЛС.
- 18.3.3. Внутримышечное введение ЛС.
- 18.3.4. Постановка ПВК.
- 18.3.5. Уход за ПВК.
- 18.3.6. Введение ЛС через ПВК.
- 18.3.7. Удаление ПВК.
- 18.3.8. Уход за центральным венозным катетером.

В ходе тренинга формируются следующие умения:

- ставить цель выполнения процедуры;
- определять и обосновывать условия обеспечивающие безопасность персонала, внутрибольничной среды при парентеральном введении ЛС новорожденному;
- готовить оснащение и использовать его согласно инструкциям производителей по их применению;
- определять и обосновывать способы подготовки новорожденного ребенка к процедуре;
- проводить парентеральное введение ЛС разными способами с учетом анатомо-физиологических особенностей новорожденного, гестационного возраста и состояния ребенка, и обосновывать последовательность действий;
- обеспечивать инфекционную безопасность на всех этапах выполнения процедуры;
- выбирать режим дезинфекции использованного оснащения, ИМН;
- определять особенности ухода и динамического наблюдения за ребенком после проведения процедуры;
- определять параметры, по которым оценивается качество выполнения процедуры;
- определять риски развития осложнений и меры профилактики их развития.

Место проведения: специализированный кабинет САЦ.

Материально-техническое оснащение занятия:

Название симуляционного оборудования, оснащения	Кол-во	Фирма производитель
Манекен-имитатор новорожденного (SB – 27321) для отработки навыков ухода за детьми.	1	«3B Scientific» Германия
Манекен ребенка Майк для обучения приемам оказания первой медицинской помощи и технике сердечно- легочной реанимации и расширенной реанимации S(150)	1	«ВИРУМЕД»
Дозатор шприцевой для внутривенного вливания МР	2	«Armed» КНР
Оснащение, СИЗ: Процедурный столик. Стол манипуляционный/стол пеленальный с подогревом Емкость «Отходы. Класс А». Емкость «Отходы. Класс Б». Непрокальываемый контейнер для колющих и режущих изделий с дезинфицирующим раствором.		

<p>Емкость «Использованные пеленки».</p> <p>Дозатор для кожного антисептика.</p> <p>Дозатор для жидкого мыла.</p> <p>Диспенсер для одноразовых бумажных полотенец.</p> <p>Емкость «Дезинфекция ИМН многократного применения</p> <p>Халат (костюм) медицинский.</p> <p>Перчатки чистые.</p> <p>Шапочка медицинская.</p> <p>Маска медицинская.</p> <p>Очки одноразовые или экран.</p> <p>Фартук</p>
<p>Инструменты, ИМН, ЛС:</p> <p>Шприц одноразовый для в/к инъекции с иглой соответствующего размера.</p> <p>Игла стерильная для инъекций.</p> <p>Периферический внутривенный катетер (ПВК) 24G или 26G, стерильный, одноразовый.</p> <p>Игла стерильная для инъекции.</p> <p>Заглушка стерильная, одноразовая.</p> <p>Повязка стерильная фиксирующая.</p> <p>Система для инфузий однократного применения.</p> <p>Заглушка стерильная, одноразовая.</p> <p>Инфузионная стойка.</p> <p>Зажим медицинский стерильный</p> <p>Раствор гепарина натрия.</p> <p>Раствор NaCl 0,9 % стерильный (другие ЛС)</p>
<p>Расходный материал:</p> <p>Салфетки спиртовые стерильные.</p> <p>Салфетки марлевые стерильные.</p> <p>Повязка стерильная полупрозрачная фиксирующая.</p> <p>Пеленка не впитывающая нестерильная.</p> <p>Бинт марлевый медицинский нестерильный.</p> <p>Лейкопластырь.</p> <p>Антисептик кожный.</p> <p>Мыло жидкое антибактериальное</p> <p>Пеленка чистая индивидуальная.</p> <p>Полотенце тканевое чистое или салфетки бумажные однократного использования</p>

Учебно-методическим обеспечением программы учебное модуля является учебно-методическое пособие «Алгоритмы лечебно-диагностических процедур новорожденным».

Уважаемые коллеги, если Вы обнаружили ошибки или с чем-либо не согласны, мы готовы обсудить ваши предложения и замечания. Мы открыты для сотрудничества. Предложения и замечания по содержанию алгоритмов практических навыков просим высылать по адресу: centrpkmz@udm.ru.