Приложение к приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.11. 2017 г. № 1355 Инструкции по выполнению инъекций и внутривенных инфузий, по специальностям 2-79 01 01 «Лечебное дело», 2-79 01 31 «Сестринское дело»

## ИНСТРУКЦИЯ № 1

## Оснащение и подготовка процедурного кабинета к выполнению инъекций и внутривенных инфузий

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Процедурный кабинет организации здравоохранения оснащается медицинскими изделиями (далее — МИ) согласно табелю оснащения и должен соответствовать требованиям нормативных правовых актов (далее — НПА). В процедурном кабинете проводятся ежедневная и генеральная уборки с последующим обеззараживанием воздушной среды в соответствии с требованиями НПА.

Каждый медицинский работник должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ), в том числе санитарной одеждой (далее – СО). При выполнении инъекций, внутривенных инфузий и других медицинских вмешательств СИЗ должны использоваться в соответствии с требованиями НПА.

Перед началом рабочей смены медицинский работник должен снять с рук ювелирные украшения, надеть сменную обувь и СО.

- 2. ОСНАЩЕНИЕ
- 2.1. Медицинская мебель: кушетка медицинская;

столик манипуляционный для подготовки и выполнения инъекций и внутривенных инфузий;

столик манипуляционный передвижной для подготовки и выполнения инъекций и внутривенных инфузий в палате больничной организации здравоохранения;

столик для внутривенных инъекций;

стол для проведения дезинфекционных мероприятий;

стол для медицинской сестры;

стул медицинский;

шкаф медицинский для хранения лекарственных средств (далее – ЛС) и изделий медицинского назначения (далее – ИМН);

сейф или прикрепленный к полу (стене) шкаф металлический списка «А»<sup>1</sup>.

- 2.2.Гигрометр.
- 2.3. Устройство для обеззараживания воздушной среды помещений.
- 2.4.ЛС в ампулах (флаконах).
- 2.5.Медицинский инструментарий стерильный одноразового применения: иглы инъекционные; шприцы с иглами;

устройства для вливания в малые вены «иглы-бабочки»; системы инфузионные; системы вакуумные для взятия венозной крови;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>ЛС списка «А», токсикологические свойства которых представляют потенциальную опасность для здоровья человека и требуют особых условий хранения.

периферические и центральные венозные катетеры.

2.6.Медицинский инструментарий стерильный многоразового применения: ножницы;

пинцеты анатомические<sup>2</sup> (далее – пинцеты).

- 2.7.Медицинский инструментарий нестерильный многоразового применения (ножницы).
  - 2.8. Перевязочный материал стерильный в индивидуальной упаковке: салфетки марлевые размером не менее 10x10 см; шарики ватные и марлевые; повязки самоклеющиеся.
- 2.9.Перевязочный материал нестерильный: бинты медицинские; лейкопластырь медицинский катушечный.
  - 2.10.Прочие ИМН:

валик процедурный или подушка для венепункции; венозный жгут;

заглушки одноразового применения стерильные для периферических и центральных венозных катетеров;

стерильные емкости с широким горлом;

емкость для подогрева масляных растворов ЛС в ампулах;

термометр для измерения температуры воды в емкости;

емкость мерная для дозирования концентрата химического средства дезинфекции; контейнеры для транспортировки проб биологического материала;

коробки стерилизационные;

лотки прямоугольные или почкообразные (далее – лоток);

салфетки (пеленки) из бязи стерильные;

салфетки из бязи чистые под жгут;

салфетки одноразового (многоразового) применения для обработки поверхностей (далее – салфетки для обработки поверхностей);

пробирки с пробками одноразового применения;

нож ампульный или другой инструмент для вскрытия ампул и флаконов (далее – нож ампульный);

штативы медицинские для проведения внутривенных инфузий (далее – штатив); штативы для пробирок;

пакеты одноразового применения для упаковки медицинских отходов (далее – пакеты для медицинских отходов);

пакеты одноразового применения для сбора CO и белья, загрязненных биологическим материалом (далее – пакеты для сбора CO и белья);

бирки (наклейки) для маркировки контейнеров и емкостей, пакетов для медицинских отходов и пакетов другого назначения (далее – бирки (наклейки).

2.11. МИ и ЛС для оказания скорой медицинской помощи: аппарат для ручной вентиляции легких (мешок Амбу) в комплекте; воздуховод (набор) одноразового применения стерильный; дефибриллятор переносной; аспиратор медицинский электрический; тонометр с фонендоскопом; электрокардиограф переносной; роторасширитель стерильный; языкодержатель стерильный;

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Пинцет анатомический используется при смене фиксирующей повязки на центральном венозном катетере.

сумка-укладка для оказания скорой медицинской помощи вне процедурного кабинета с набором ЛС и ИМН, укомплектованная в соответствии с НПА; наборы ЛС, укомплектованные в соответствии с НПА: для оказания скорой медицинской помощи; для оказания медицинской помощи при аварийном контакте с биологическим материалом пациента; для оказания медицинской помощи при отравлении химическим средством дезинфекции.

- 2.12.СИЗ: СО халат медицинский (костюм), головной убор медицинский (шапочка, косынка); перчатки медицинские (нестерильные, стерильные); перчатки защитные; маска медицинская или респиратор (далее маска); очки или защитный экран (далее очки).
- 2.13. Антисептик<sup>3</sup>, в том числе спиртосодержащий, для обработки инъекционного поля пациента и кожи рук медицинского работника (далее антисептик).
- 2.14.Химические средства дезинфекции<sup>4</sup>: химическое средство экстренной дезинфекции<sup>5</sup> для дезинфекции ампул (флаконов), наружных поверхностей ИМН (столика манипуляционного, кушетки медицинской, столика для внутривенных инъекций и др.); концентрат химического средства дезинфекции<sup>6</sup>; рабочий раствор химического средства дезинфекции (не обладающий фиксирующим действием)<sup>7</sup> в контейнере (емкости)<sup>8</sup> для промывания и дезинфекции ИМН, дезинфекции наружных поверхностей ИМН.
- 2.15. Контейнер (емкость) с крышкой для промывания в рабочем растворе химического средства дезинфекции шприцев с иглой и других ИМН в неразобранном виде (далее контейнер «Промывание шприцев и других ИМН»).
- 2.16.Контейнеры (емкости) с перфорированным поддоном, пластиной-гнетом и крышкой для проведения дезинфекционных мероприятий:

для дезинфекции в рабочем растворе химического средства дезинфекции на время экспозиции шприцев в разобранном виде и других ИМН (далее — контейнер «Дезинфекция шприцев и других ИМН»);

для дезинфекции в рабочем растворе химического средства дезинфекции на время экспозиции перевязочного материала, СИЗ и других ИМН, подлежащих уничтожению (далее – контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ»).

2.17. Контейнер с крышкой непрокалываемый с иглоотсекателем (иглосъемником) одноразового применения для сбора и дезинфекции игл инъекционных, шприцев с интегрированной (впаянной) иглой и других острых ИМН (далее – контейнер «Дезинфекция острых ИМН»).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Для антисептической обработки кожи должны использоваться антисептики, разрешенные к применению в организациях здравоохранения в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Для дезинфекции должны использоваться химические средства дезинфекции, разрешенные к применению в организациях здравоохранения в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>К химическим средствам экстренной дезинфекции относятся средства, имеющие максимально короткое время экспозиции.

 $<sup>^{6}</sup>$ Концентрат химического средства дезинфекции используется для приготовления рабочего раствора химического средства дезинфекции в соответствии с инструкцией производителя.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>К химическим средствам дезинфекции, не обладающим фиксирующим действием, относятся средства, которые не содержат альдегиды и спирты, вызывающие денатурацию белков и фиксирующие органические загрязнения.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>На контейнер (емкость) с рабочим раствором химического средства дезинфекции прикрепляется бирка (наклейка), на которой указывается наименование рабочего раствора химического средства дезинфекции, его концентрация, время экспозиции, дата приготовления.

2.18. При использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции:

контейнер с крышкой непрокалываемый с иглоотсекателем (иглосъемником) одноразового применения для сбора игл инъекционных, шприцев с интегрированной иглой и других острых ИМН (далее – контейнер «Физический метод. Острые ИМН»);

контейнеры (емкости) с крышками с указанием наименования ИМН со вставленными внутрь одноразовыми пакетами для раздельного сбора шприцев, перевязочного материал и других ИМН (далее – контейнеры «Физический метод» с указанием наименования ИМН).

- 2.19. Контейнер (емкость) непрокалываемый для сбора пустых ампул ЛС (далее контейнер «Пустые ампулы ЛС»).
- 2.20. Контейнер (емкость) для сбора пустых флаконов ЛС (далее контейнер «Пустые флаконы ЛС»).
- 2.21. Контейнер (емкость) для сбора изделий из пластмассы, не загрязненных биологическим материалом (далее контейнер «Пластмасса»).
- 2.22.Емкость для сбора упаковок от ЛС, шприцев с иглами и других ИМН (далее емкость «Упаковка»).
- 2.23.Емкость для хранения салфеток многоразового применения для обработки поверхностей.
  - 2.24.Санитарно-гигиенические изделия:

полотенце на держателе одноразовое или многоразовое при условии его индивидуального использования;

дозатор локтевой настенный с антисептиком для гигиенической и хирургической антисептики рук медицинского работника;

дозатор локтевой настенный с жидким мылом для мытья рук.

2.25. Санитарно-техническое оборудование:

умывальник с подводкой горячей и холодной воды, оборудованный локтевым, ножным или бесконтактным краном со смесителем для мытья рук;

мойка с подводкой горячей и холодной воды для промывания продезинфицированных ИМН (далее – мойка);

емкость многоразовая со вставленным внутрь пакетом для медицинских отходов для сбора использованных бумажных полотенец одноразовых.

2.26. Холодильное оборудование и ИМН для контроля за условиями хранения ЛС:

холодильник бытовой для хранения термолабильных ЛС;

термоконтейнер или термосумка для временного хранения термолабильных ЛС;

хладоэлементы для поддержания необходимой температуры при временном хранении термолабильных ЛС в термосумке или термоконтейнере;

термометры для контроля температуры в холодильной камере, термоконтейнере или термосумке.

- 2.27. Медицинская документация.
- 3. ТЕХНИКА ВЫПОЛНЕНИЯ.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

3.1.Обработать руки в соответствии с НПА.

- 3.2.Проверить срок годности, целостность упаковок<sup>9</sup> и наличие в достаточном количестве для работы в течение смены шприцев с иглами, игл и других ИМН, ЛС, растворов для разведения ЛС, антисептика, химических средств дезинфекции, жидкого мыла.
  - 3.3. Надеть маску, очки, перчатки защитные (далее перчатки).

## ОСНОВНОЙ ЭТАП

- 3.4.Провести дезинфекцию наружных поверхностей столиков манипуляционных, кушетки медицинской, столика для внутривенных инъекций, других ИМН рабочим раствором химического средства дезинфекции в соответствии с Инструкцией № 2 настоящих Инструкций по выполнению инъекций и внутривенных инфузий (далее Инструкции).
- 3.5.Поставить на полки стола для проведения дезинфекционных мероприятий контейнеры: «Промывание шприцев и других ИМН»;
  - «Дезинфекция шприцев и других ИМН»;
  - «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ»;
  - «Дезинфекция острых ИМН».
  - 3.6.Заполнить контейнеры рабочим раствором химического средства дезинфекции.
  - 3.7. Указать на бирке (наклейке) каждого контейнера с рабочим раствором химического средства дезинфекции:

наименование рабочего раствора химического средства дезинфекции;

концентрацию;

время экспозиции;

дату приготовления.

3.8.При использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции поставить на полки стола контейнеры: «Физический метод. Острые ИМН»;

«Физический метод» с указанием наименования других ИМН.

- 3.9.Снять перчатки, поместить в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ», снять маску<sup>10</sup>, поместить в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» (далее снять перчатки, маску, поместить в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ») или поместить ИМН в соответствующий контейнер «Физический метод», снять очки.
  - 3.10.Сменить СО.
  - 3.11. Обработать руки в соответствии с НПА.
  - 3.12.Подготовить столик манипуляционный:
  - 3.12.1 разместить на верхней полке: антисептик;

химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции ампул, флаконов; шприцы с иглами, иглы и другой медицинский инструментарий, необходимый для выполнения инъекций, внутривенных инфузий и других медицинских вмешательств;

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>Для контроля сроков использования ИМН, стерилизация которых осуществляется в организации здравоохранения, упаковки с ИМН маркируются с указанием следующих данных: даты стерилизации, даты и время вскрытия; ставится подпись лица, осуществившего вскрытие упаковки. На упаковках ИМН индивидуального использования достаточно указания даты стерилизации. Контроль сроков стерильности ИМН заводского производства осуществляется согласно соответствующим указаниям на их упаковке. Использование ИМН с истекшим сроком годности, нарушенной целостностью упаковки, нечеткой маркировкой сроков использования или при отсутствии таковой запрещено.

перевязочный материал;

нож ампульный.

3.12.2. разместить на нижней полке:

перчатки медицинские стерильные и нестерильные;

салфетки для обработки поверхностей;

химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции наружных поверхностей ИМН;

контейнеры:

«Пустые ампулы ЛС»;

«Пустые флаконы ЛС»;

«Пластмасса»;

емкость «Упаковка».

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

3.13. Приступить к выполнению инъекций, внутривенных инфузий и других медицинских вмешательств согласно Инструкциям.

 $^{10}$ Смена маски проводится каждые 2-4-6 часов согласно инструкции производителя.