

*Внедрение и рациональное  
использование технологий  
в работе инфекционного  
контроля на примере  
КГП на ПХВ «Павлодарская  
областная детская больница»*



**Аблицова О.В.  
Главная медицинская сестра  
инфекционного стационара  
КГП на ПХВ «Павлодарская  
областная детская больница»**

# *Павлодарская областная детская больница*



единственная в Павлодарской области многопрофильная детская лечебно-профилактическая организация, мощностью 465 коек, оказывающая стационарную и амбулаторно-поликлиническую помощь детскому населению Павлодарской области

Больница оказывает  
специализированную  
амбулаторно-  
поликлиническую  
помощь

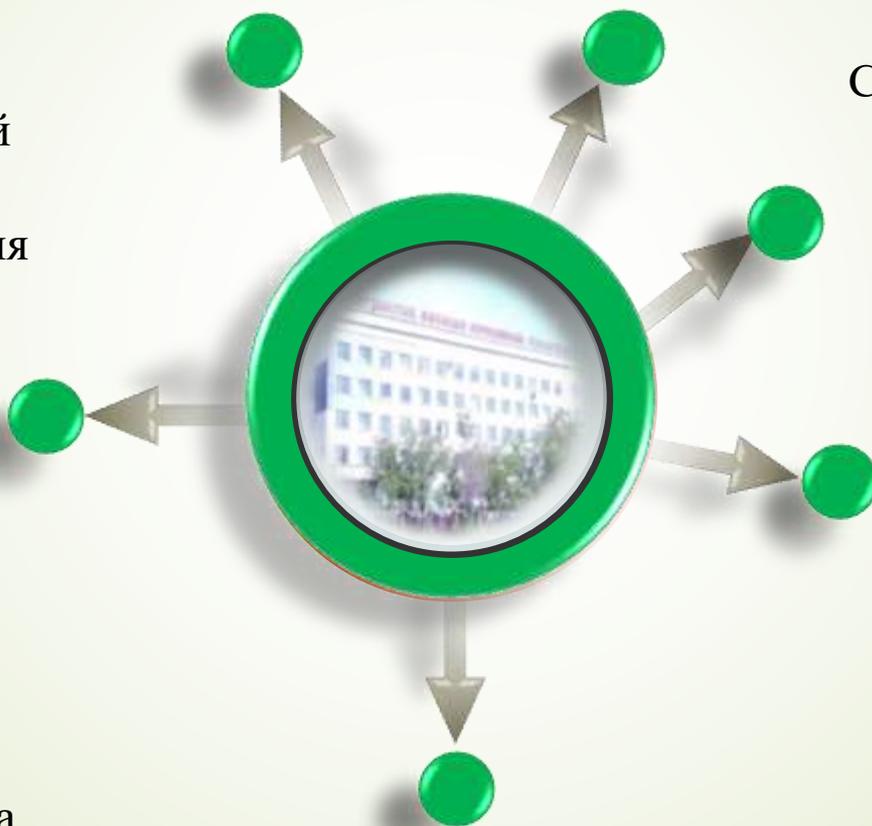
Специализированную и  
высокоспециализированную  
стационарную помощь,  
в том числе восстановительное  
лечение

Является  
клинической базой  
факультета  
усовершенствования  
врачей  
Павлодарского  
филиала  
Государственного  
Медицинского  
Университета  
г. Семей  
и Павлодарского  
Медицинского  
Высшего Колледжа

Стационарзамещающую  
медицинскую помощь

Проводит плановые  
и экстренные  
консультации детей  
с выездом в города  
и районы  
Павлодарской  
области

Ведет большую организационно-  
методическую работу



# Инфекционный контроль

- ✓ Это система организационных, профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний в стационаре, которая базируется на результатах эпидемиологической диагностики.
- ✓ Целью инфекционного контроля является снижение заболеваемости, летальности, экономического ущерба от инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (далее ИСМП) и повышения качества медицинских услуг, обеспечивающая инфекционную безопасность условий при которых отсутствует риск возникновения неблагоприятных условий для пациента и персонала.
- ✓ Приоритетным направлением является обучение персонала по проблемам инфекционного контроля с учетом специфическим особенностей профильных отделений.

# Инфекционный контроль

- ✓ Полномочия КИК распространяются на все подразделения и службы больницы.
- ✓ Комиссия по инфекционному контролю работает в тесной взаимосвязи со **Службой поддержки пациента и внутреннего контроля**, обеспечивая повышение качества и эпидемиологическую безопасность диагностических и лечебных процедур.
- ✓ На заседаниях обсуждаются результаты мониторинга управления инфекционными рисками: системы безопасного обращения с медицинскими отходами, результаты бактериологического мониторинга, результатов активного выявления инфекций связанных с оказанием медицинской помощи, соблюдения дезинфекционно-стерилизационного режима и др.

## Инфекционная безопасность в больнице, обеспечивается с внедрением эпидемиологически безопасных технологий:

- ✓ Комплектуются индивидуальные наборы для перевязочных кабинетов, приемного отделения и ЦДАХ (наборы для первичной хирургической обработки ран и др.).



# **Инфекционная безопасность в больнице, обеспечивается:**

**Оснащенность больницы оборудованием составляет - 92%**

**Оснащенность одноразовыми ИМН - 100 %**

**Ведется бактериологический мониторинг за состоянием объектов больничной среды, стерилизующего оборудования, дезинфекционного оборудования, мониторинг выделенных культур и рациональное использование антибиотиков**



**Успешно работает программа ротации дезинфицирующих средств, что способствует предотвращению формирования устойчивых больничных штаммов микроорганизмов**

Стерильные наборы для проведения медицинских манипуляций и процедур

- наборы перевязочных средств
- процедурные наборы
- наборы для проведения операций
- наборы одноразовых инструментов

Преимущества использования стерильных наборов

- безопасность
- гарантия микробиологической чистоты
- минимизация риска заражений
- гарантия стерильности до момента вскрытия единичной упаковки

Комфорт в работе

- нет необходимости комплектовать, упаковывать, стерилизовать

ЭКОНОМИЯ  
снижение затрат:

- на приобретение нестерильного материала
- на упаковку для стерилизации,
- вспомогательные материалы (этикетки)



**Для стерилизации и хранения  
хирургического инструментария  
используется одноразовая упаковка,  
со сроком хранения до 6 месяцев**

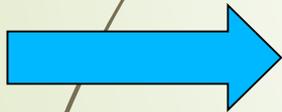


**Усовершенствован процесс предстерилизационной очистки  
медицинского инструментария путем обработки моющими и  
дезинфицирующими средствами с использованием  
автоматического дезинфекционно-моечного оборудования**

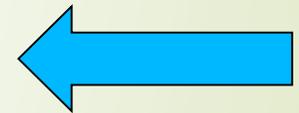


**Для контроля качества проведения генеральных  
уборок внедрены экспресс-методы с помощью тестов  
флуоресцентного маркирующего геля**

**Прибор с  
ультрафиолетовым  
светом,  
направленного  
действия**



**Флуоресцентный  
маркирующий  
гель**

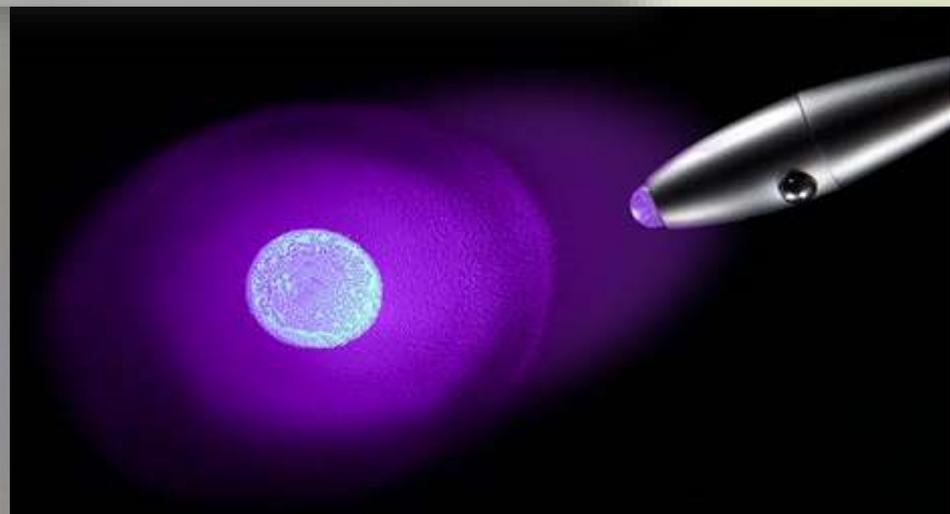


# Проведение экспресс-теста с помощью флуоресцентного маркирующего геля

Отрицательный  
результат



Положительный  
результат



**Объективно  
оценивает  
эффективность  
генеральной уборки**

**Формирует  
четкие  
рекомендации о  
необходимости  
проведения  
инструктажа и  
тренинга для  
персонала**

**Использование  
экспресс-теста**

**Простота в  
использовании**

**Повышает мотивацию  
персонала на  
качественное  
проведение генеральной  
уборки**

**Действует «безведерная» клининговая технология  
предварительного увлажнения mopов, салфеток,  
исключающая возможность перекрестной  
контаминации**



**Комплектуются  
уборочные станции  
необходимым  
количеством  
салфеток и mopов с  
дезинфицирующим  
раствором. После  
использования  
проводится  
машинная стирка и  
дезинфекция mopов.**

С целью профилактики парентеральных инфекций и аварийных ситуаций в больнице внедрены эпидемиологически безопасные технологии безопасного обращения с медицинскими отходами



## **Ведется мониторинг инфраструктуры по обращению с медицинскими отходами**

**Он включает в себя:**

- обеспечение расходными материалами: КБСУ, пакеты с цветовой маркировкой согласно класса опасности, СИЗ и др.
- соответствие помещения временного хранения медицинских отходов;
- готовность (соответствие требованиям безопасности) средств транспортировки;
- соблюдение процесса сбора, временного хранения, транспортировки медицинских отходов до помещений временного хранения медицинских отходов;
- обеспечение условий для соблюдения гигиены рук;
- обратная связь с медицинскими работниками по результатам мониторинга и постоянное обучение медицинского персонала при работе с медицинскими отходами.

**Изучаются риски при обращении с медицинскими отходами.**

**С целью профилактики парентеральных инфекций в больнице внедрены эпидемиологически безопасные технологии:**

- ✓ в некоторых отделениях установлены моцераторы для утилизации одноразовых суден и мочеприемников, которые используются для пациентов, находящихся на постельном режиме



# *Снижение инфекции связанных с оказанием медицинской помощи соблюдения гигиены рук*



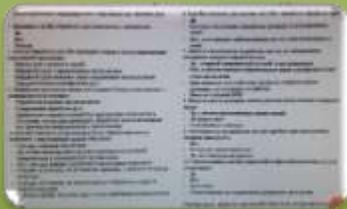
**Обучение гигиене рук сотрудников и мониторинга индикаторов (врачей, медицинских сестер, младшего персонала, пациентов и ухаживающих за ними)**



**Обеспечение структурных подразделений методическими руководствами, инструкциями, наглядными материалами по гигиене рук**



**Обеспечение антисептиками и антибактериальным мылом в достаточном количестве**



**Мониторинг соблюдения гигиены рук и использование индикаторов оценки качества на знание политики по гигиене рук**

*КГП на ПХВ «Павлодарская областная детская больница»  
проводит мастер –классы и аттестации по обработке рук на  
рабочих местах*



**Аттестация  
сотрудников на  
рабочих местах**



Семинар по  
гигиене рук, с  
демонстрацией  
практических  
умений и навыков,  
в котором  
принимают  
участие врачи,  
медицинские  
сестры и младший  
медицинский  
персонал



Мастер - классы по  
соблюдению  
алгоритма мытья и  
обработки рук



Ролевые игры и  
ситуационные  
задачи на рабочих  
местах по  
поддержанию  
гигиены рук и  
борьбе с  
распространением  
устойчивости к  
противомикроб-  
ным препаратам



# Инфекционная безопасность на рабочем месте



## Выводы:

- Таким образом, организация инфекционного контроля в Областной детской больнице обеспечивает **безопасность пациента, медицинского персонала, предупреждает случаи профессиональной заболеваемости, а также способствует улучшению условий пребывания пациентов в стационаре и условий труда персонала больницы**

**Благодарю  
за внимание!**

