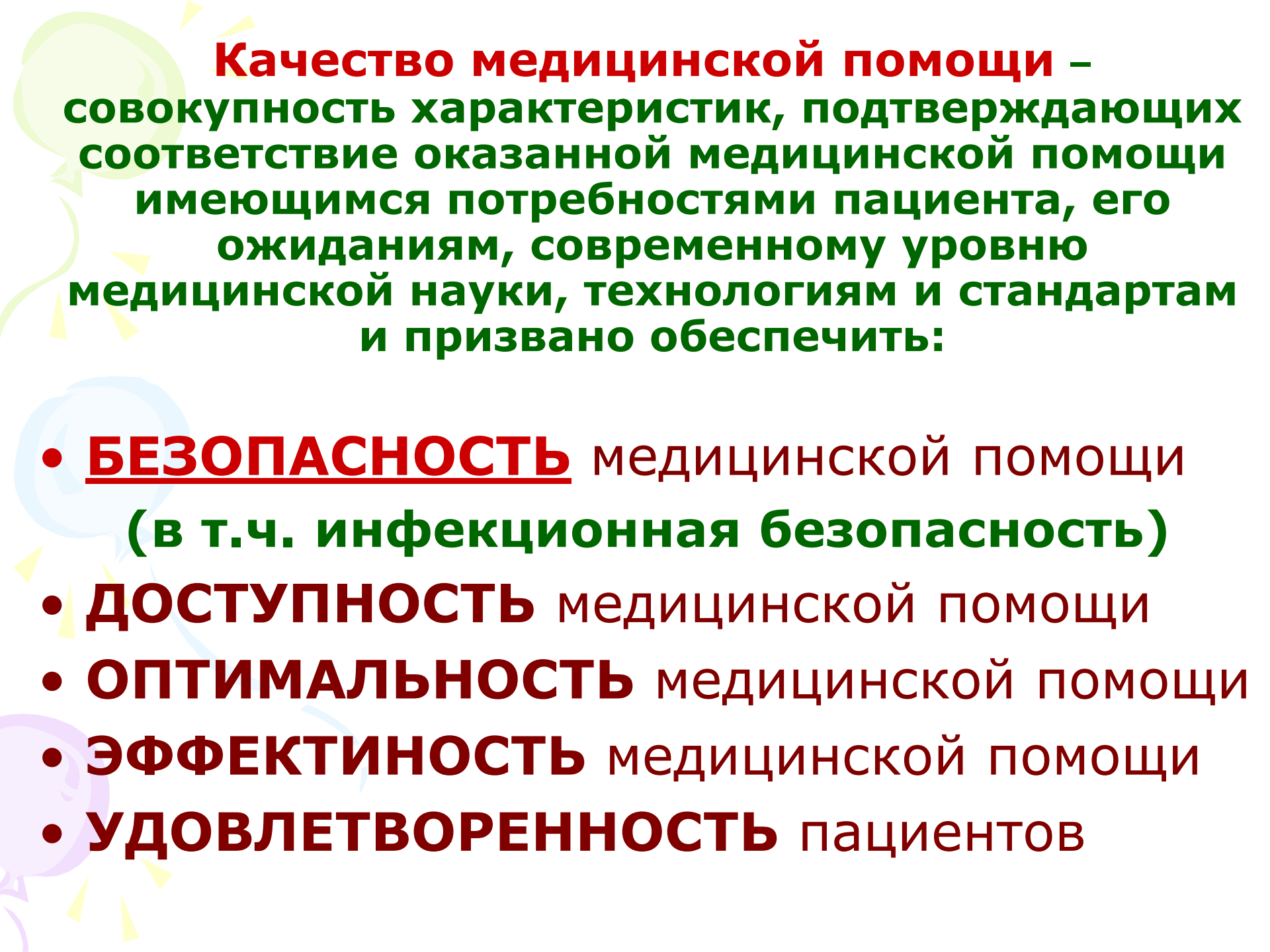


Комплексный подход к безопасности медицинской помощи

Чистякова А.Ю.

**ГБОУ СОМК врач эпидемиолог-дезинфектолог,
ведущий преподаватель ФПК
ООО «Дезконтракт»**

Нижний Новгород 19.12.2018



Качество медицинской помощи –
совокупность характеристик, подтверждающих
соответствие оказанной медицинской помощи
имеющимся потребностям пациента, его
ожиданиям, современному уровню
медицинской науки, технологиям и стандартам
и призвано обеспечить:

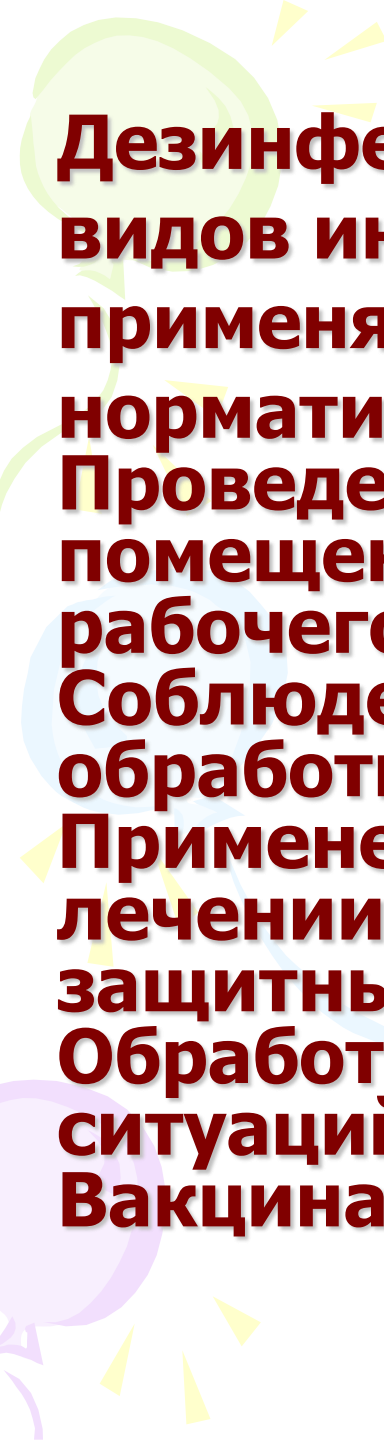
- **БЕЗОПАСНОСТЬ** медицинской помощи
(в т.ч. инфекционная безопасность)
- **ДОСТУПНОСТЬ** медицинской помощи
- **ОПТИМАЛЬНОСТЬ** медицинской помощи
- **ЭФФЕКТИВНОСТЬ** медицинской помощи
- **УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ** пациентов



	Пациенту	Врачу	Администрации
Выздоровление	Качественно	Быстро	Экономно
Профессионализм	Для выздоровления	Соответственно диагнозу	Для результата работы ЛПО
Риски (в т.ч. инфекции, вторичные инфекции, ИСМП)	Причиняют доп. боли, страдания	Причиняют доп. работу	Причиняют доп. затраты

Безопасная больничная среда

- В настоящее время вопросы здоровья медицинского персонала и безопасность на рабочем месте, здоровье пациентов приобрели особую значимость.
- Появился термин «**Безопасная больничная среда**»
- Безопасная больничная среда это среда. Которая в наиболее полной мере обеспечивает пациенту и медицинскому персоналу условия безопасности и комфорта, позволяющая эффективно удовлетворять все жизненно важные потребности (в уходе, лечении и т.п)
- Безопасная больничная среда создается организацией и проведением определенных мероприятий
- К таким мероприятиям по инфекционной безопасной больничной среде относятся:



Дезинфекция, ПСО и стерилизация всех видов инструментов, мягкого материала, применяемых для лечения в соответствии с нормативными документами.

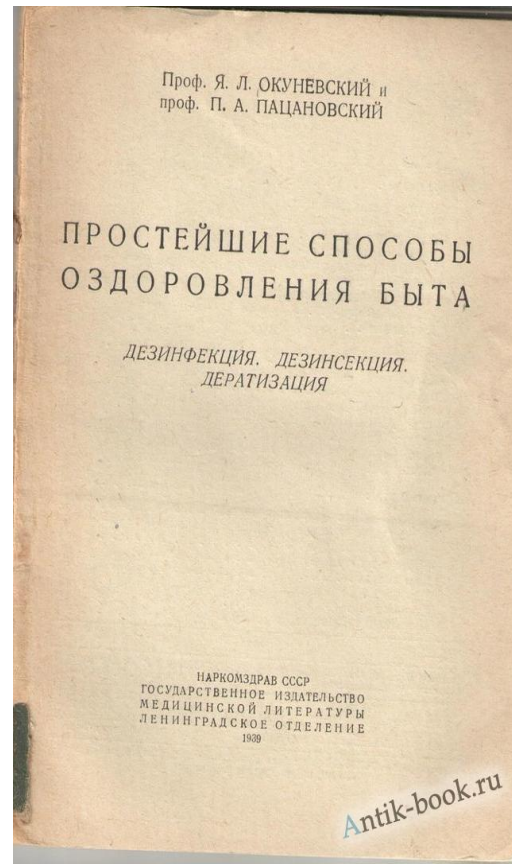
Проведение текущей дезинфекции помещений, мебели и оборудования в начале рабочего дня и после каждого пациента

Соблюдение гигиенической и хирургической обработки рук медицинского персонала

Применение средств барьерной защиты при лечении пациентов - перчатки, маски, защитные очки или щитки

Обработка при возникновении аварийных ситуаций

Вакцинация и ревакцинация сотрудников



614		
О-52		
ОГЛАВЛЕНИЕ		Стр.
Введение		3
Дезинфекция		7
Текущая дезинфекция		7
Заключительная дезинфекция		16
Влажная дезинфекция		16
Газовая обработка помещения		20
Дезинфекционная станция		26
Обеззараживание паром		30
Пароформалиновые камеры		31
Жаровые камеры		31
Бучильники		33
Дезинсекция		37
Профилактические и истребительные мероприятия		40
Клопы		40
Блохи		46
Мухи		49
Тараканы		59
Вши (Санитарная обработка, Санпропускники)		63
Моль		70
Дератизация		74
Меры борьбы с крысами и мышами		76
Обеспечение крысонепроницаемости жилых и торго- вых строений		78
Бочки-самоловки		83
Ямы смерти		84
Верши		84
Капканы		85
Применение ядов для истребления крыс и мышей		87

ОКУНЕВСКИЙ Яков Леонтьевич (1877—1940) — советский эпидемиолог и гигиенист, один из основоположников дезинфекционного дела в СССР.
«... дезинфекция сторожит заразное начало в месте его выделения...»

Проблема выбора ДС обусловлена:

- **Разнообразием и большим количеством ДС**
- **Множеством объектов обеззараживания в ЛПО, предъявляющих индивидуальные требования к ДС**
- **Видом контаминации объектов (бактерии, вирусы, грибы, споры бацилл)**
- **Условиями обеззараживания (особенности технологии обработки, ограниченность сроков обеззараживания, температура, присутствие людей при обработке, необходимость применения СИЗ и т.д.)**

Факторы, определяющие выбор методов, способов, средств и режимов профилактической дезинфекции в ЛПУ.



Критерии выбора дезинфицирующих средств

- **эпидемический:** широкий спектр воздействия ДС на микрофлору (бактерицидная, фунгицидная, туберкулоцидная, спороцидная, вирулицидная, в т.ч. в отношении ВИЧ и парентеральных гепатитов, быстрый эффект при применении, отсутствие снижения бактерицидности при длительном использовании в ЛПУ.
- **безопасности:** отсутствие разрушающего эффекта на оборудование, инструменты; легкая смываемость остатков с обрабатываемых изделий, отсутствие кумулятивного эффекта во внешней среде после сброса в канализацию, низкая степень токсического и раздражающего действия на человека.
- **Экономический:** основан на расчетах сравнительной стоимости рабочих растворов ДС;

Дезинфекция, ПСО и стерилизация всех видов инструментов, мягкого материала, применяемых для лечения в соответствии с нормативными документами.

Проведение текущей дезинфекции помещений, мебели и оборудования в начале рабочего дня и после каждого пациента

Соблюдение гигиенической и хирургической обработки рук медицинского персонала

Применение средств барьерной защиты при лечении пациентов - перчатки, маски, защитные очки или щитки

Обработка при возникновении аварийных ситуаций

Вакцинация и ревакцинация сотрудников против гепатита В, дифтерии, туберкулеза

Дезинфекция, ПСО и стерилизация всех видов инструментов

- Хлор А-ДЕЗ таблетки и гранулы
- Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «А-ДЕЗ»
- Дезинфицирующее средство с моющим эффектом Дезинол



Гигиеническая и хирургическая обработки рук медицинского персонала и пациентов, уход за пациентами и профилактика грибковых заболеваний кожи

- «А-ДЕЗ-Антисептик» водно-спиртовой раствор для
- «А-ДЕЗ-Антисептик» гель антисептический
- Мыло А-Дез Лидер и А-дез Экстра с антибактериальным действием
- Детское гипоаллергенное жидкое мыло «Спринтер»



Хлорактивные препараты

- Таблетки белого цвета цилиндрической формы массой 3,30 г, с запахом время растворения не более 6 мин.
- Гранулы мелкие сыпучие белого цвета
- для дезинфекции жидких выделений (мокрота, рвотные, фекальные массы, моча);
- смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева и др.);
- биологических жидкостей (крови, в том числе забракованной и крови с истекшим сроком годности, ликвора) на поверхностях и в емкостях
- в медицинских организациях,
- клинических, бактериологических, вирусологических и др. диагностических лабораториях,
- процедурных кабинетах,
- пунктах и станциях переливания и забора крови,
- на санитарном транспорте.



Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «А-ДЕЗ»

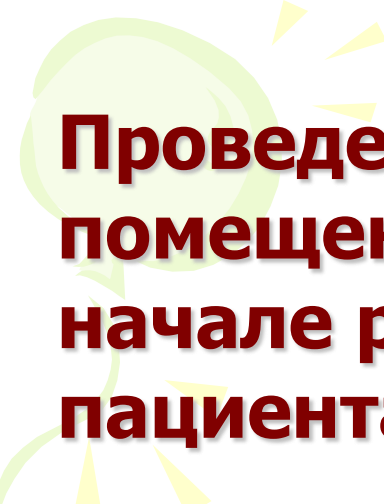
- **Содержит три действующие вещества (длительно не развивается резистентность госпитальных штаммов), активаторы формулы, синергисты, дезодорирующий компонент – для связывания посторонних запахов, ингибиторы коррозии – для предотвращения коррозии инструментов из металлов, включая углеродистые стали и сплавы, сплавов титана, латуни, меди**
- **При контакте с остаточными количествами мыла и анионных поверхностно-активных веществ дезинфицирующие свойства растворов препарата «А-ДЕЗ» сохраняются.**
- **Обладает широким спектром действия**
- **Возможно применение для дезинфекции, совмещенной с ПСО в ультразвуковых установках**
- **Разрешено для окончательной и предстерилизационной очистки гибких эндоскопов перед ДВУ или стерилизацией**
- **Пролонгированный эффект на поверхностях в течение 1 суток.**
- **Длительная стабильность рабочих растворов до 45 суток**

Дезинол

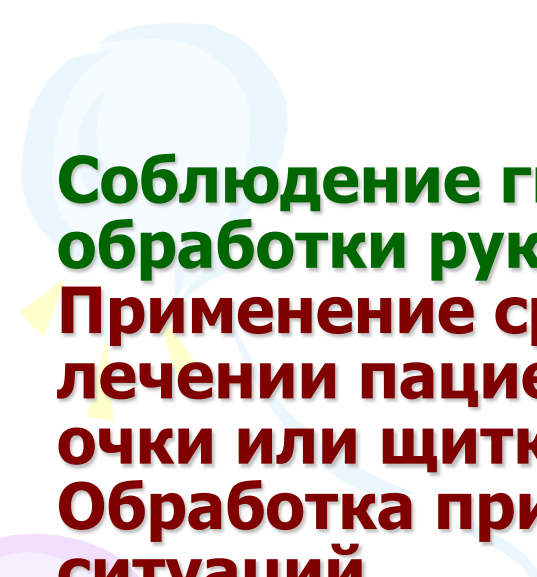
- Средство применяют для обработки самых различных объектов в ЛПО
- Возможно применение для дезинфекции, совмещенной с ПСО в ультразвуковых установках
- Разрешено для окончательной и предстерилизационной очистки гибких эндоскопов перед ДВУ или стерилизацией
- ингибиторы коррозии – для предотвращения коррозии инструментов из металлов, включая углеродистые стали и сплавы, сплавов
- Для предотвращения пенообразования к рабочему раствору перед использованием при необходимости (при обработке слюноотсасывающих систем стоматологических установок, для стирки белья, совмещенной с дезинфекцией, в стиральных машинах всех типов) может быть добавлен пеногаситель Рабочие растворы средства могут использоваться для пропитывания сухих салфеток Диспенсерной
- Средство полностью биоразлагаемо и экологически безопасно.
- Обладает широким спектром действия
- Не требует ротации (практически не возникает устойчивости к нему госпитальных штаммов)

Дезинол

- Средство применяют для обработки самых различных объектов в ЛПО
- Пролонгированный эффект на поверхностях в течение 1 суток.
- Длительная стабильность рабочих растворов до 45 суток
- Обработку небольших по площади поверхностей можно проводить с помощью салфеток, помещенных в Диспенсерную систему «А-Дез», пропитанных рабочим раствором средства.



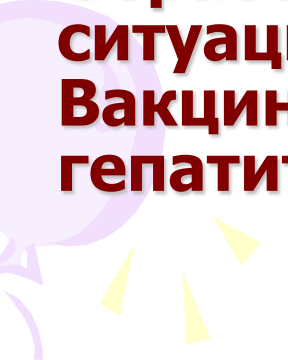
Проведение текущей дезинфекции помещений, мебели и оборудования в начале рабочего дня и после каждого пациента



Соблюдение гигиенической и хирургической обработки рук медицинского персонала

Применение средств барьерной защиты при лечении пациентов - перчатки, маски, защитные очки или щитки

Обработка при возникновении аварийных ситуаций



Вакцинация и ревакцинация сотрудников против гепатита В, дифтерии, туберкулеза

Проведение обеззараживания помещений, мебели и оборудования в начале рабочего дня и после каждого пациента

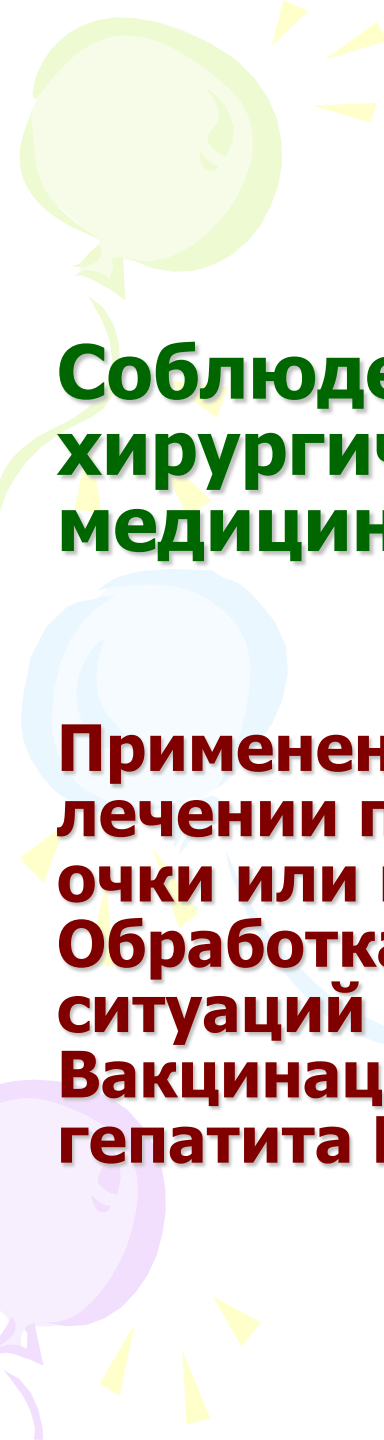
- Хлор А-ДЕЗ таблетки и гранулы
- Дезинфицирующее средство «А-ДЕЗ»
- Дезинол
- «А-ДЕЗ-Антисептик» раствор для распыления и салфетки для дезинфекции поверхностей



- Мыло для очистки и дезинфекции поверхностей А-Дез Лидер и А-дез Экстра с антибактериальным действием

Средство дезинфицирующее (жидкое мыло) «А-ДЕЗ-экстра»

- Средство обладает широким спектром действия в т.ч на микобактерий туберкулеза *Pseudomonas aeruginosa*, метициллин-резистентный *S. Aureus* вирус ВИЧ, парентеральных гепатитов В, С, D,
- Средство обладает пролонгированным антимикробным эффектом не менее 5 часов.
- Средство дезинфицирующее (жидкое мыло) «А-ДЕЗ-экстра» предназначено для:
 - гигиенической обработки рук;
 - обработки ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний;
 - санитарной обработки кожных покровов:
 - профилактической дезинфекции и мытья твердых поверхностей



Соблюдение гигиенической и хирургической обработки рук медицинского персонала

Применение средств барьерной защиты при лечении пациентов - перчатки, маски, защитные очки или щитки

Обработка при возникновении аварийных ситуаций

Вакцинация и ревакцинация сотрудников против гепатита В, дифтерии, туберкулеза

Детское гипоаллергенное жидкое мыло «Спринтер»

- Детское гипоаллергенное жидкое мыло «Спринтер» с первых дней жизни предназначено для:
- - гигиенической обработки рук детей в детских лечебно-профилактических и амбулаторно-поликлинических лечебных учреждениях, отделениях новорожденных, неонатальных центрах и отделениях и т. д.;
- - гигиенической обработки рук детей в детских дошкольных и школьных учреждениях;
- - **в роддомах** – для общей санитарной обработки кожных покровов детей с первых дней жизни;



«А-ДЕЗ-Антисептик».

- Средство «А-ДЕЗ – Антисептик» предназначено для:
- - гигиенической обработки рук
- - обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушеров и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов, катетеризации магистральных сосудов;
- - обеззараживания кожи инъекционного поля взрослых пациентов,
- - обработки локтевых сгибов доноров ;
- - обработки кожи операционного поля взрослых пациентов, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов
- Для обозначения границ операционного и инъекционного поля средство применяется с добавлением к нему маркера – добавки, в отдельных ампулах (мини-флаконах) антисептик в интенсивный (оранжевый, розовый или зелёный) цвет;
- - профилактической обработки ступней ног.



«А-ДЕЗ-Антисептик».

- экстренной дезинфекции и очистки небольших по площади твердых поверхностей в помещениях, в т. ч. загрязненных биологическими выделениями;
- предметов обстановки, мебели, гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, матрасов;
- **дезинфекции поверхностей куветов**
- поверхностей телефонных аппаратов, мониторов, компьютерной клавиатуры и офисной техники, шкафов и стеллажей, рукояток, поручней, и ламп;
- поверхностей кондиционеров, сплит-систем;
- поверхностей медицинских приборов и аппаратов, диагностического оборудования; фонендоскопов и стетоскопов;
- поверхностей и оборудования санитарного транспорта, транспорта служб ГО и ЧС;
- дезинфекции поверхностей медицинских изделий и медицинской техники, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения;
- дезинфекции предметов ухода за больными, игрушек;
- дезинфекции резиновых, пластиковых, и др. ковров;
- **-обеззараживания медицинских перчаток.**



«А-ДЕЗ-Антисептик».

- Готовые к применению многофункциональные, универсальные, дезинфицирующие салфетки.
- Выпускают трех видов:
- в виде перфорированной ленты из 20-500 салфеток, упакованной в герметичную пластиковую ёмкость-диспенсер (банки, ведра) соответствующего размера;
- в пакетах из полимерных материалов по 10-130 салфеток, сложенных методом Z или Crossfolk с герметизирующим клапаном;
- в индивидуальных герметичных пакетах из трехслойного композиционного материала (полиэтилен, фольга, бумага) по 1 салфетке (упаковка "саше").



«А-ДЕЗ-Антисептик».

- **Преимущества салфеток**
- **Незаменимы для повседневного ухода за кожей рук** в тех случаях, когда поблизости нет воды и мыла.
- Салфетки в индивидуальной упаковке предназначены для обработки кожи инъекционного и операционного поля, локтевых сгибов доноров.
- **Быстрая дезинфекция поверхностей от всех видов микрофлоры.**
- **Чистящие и дезодорирующие свойства.**
- **Активно разрушают на поверхности биологические плёнки**
- **Дезинфекция и очистка поверхностей, загрязненных биологическими выделениями**
- **Обработка поверхностей медицинских изделий, медицинской техники**
- **Не требует смывания после обработки различных поверхностей.**

Благодарю за внимание

