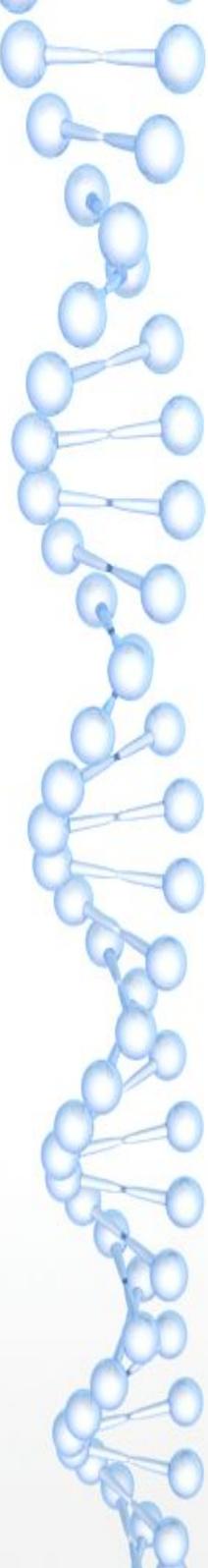
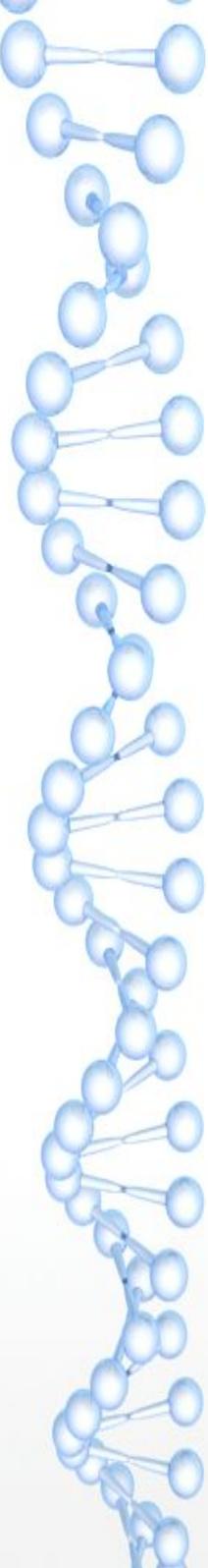


Презентация на тему:
«Санитарно-биологический контроль
объектов окружающей среды в 'ЛПУ' »



Содержание:

- ✓ **Понятие о внутрибольничной инфекции (ВБИ)**
- ✓ **Источники, механизмы передачи, пути передачи**
- ✓ **Основные причины возникновения ВБИ. резервуары и типичные места обитания микроорганизмов, часто встречающихся в медицинских учреждениях**
- ✓ **Профилактика ВБИ**
- ✓ **Организация, информационное обеспечение и структура эпиднадзора в учреждениях здравоохранения**
- ✓ **Микробный пейзаж внутрибольничных инфекций**
- ✓ **Санитарно-микробиологические исследования воздуха, смывов, стерильного материала в учреждениях здравоохранения**
- ✓ **Инфекционная безопасность медицинского персонала на рабочем месте и действия медицинских работников при угрозе инфицирования ВИЧ**
- ✓ **Обучение пациента и его родственников инфекционной безопасности**
- ✓ **Используемая литература**



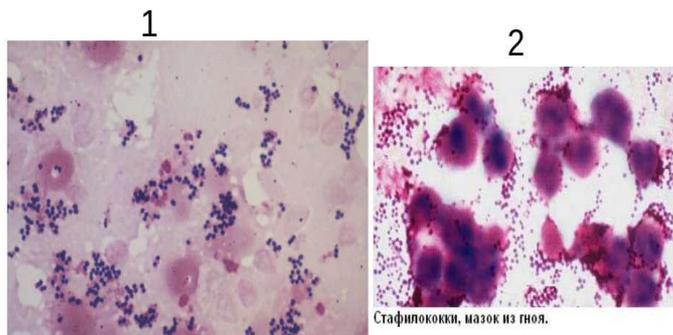
Понятие ВБИ

Внутрибольничная инфекция — это любое клинически выраженное заболевание микробного происхождения, поражающее больного в результате его госпитализации или посещения лечебного учреждения с целью лечения, а также поражающее больничным персоналом в силу осуществления им деятельности, независимо оттого, проявляются или не проявляются симптомы этого заболевания во время нахождения данных лиц в стационаре.

Основные возбудители ВБИ:

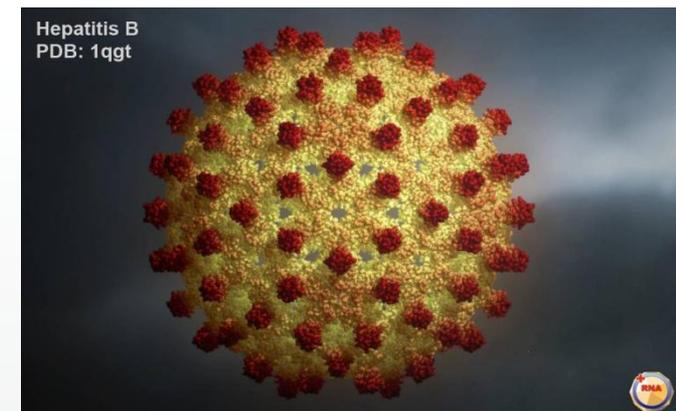
1. Бактерии — грамположительная кокковая флора: род стафилококков; род стрептококков ; Неотрицательная палочковидная флора: семейство энтеробактерий
2. Вирусы: возбудители простого герпеса, ветряной оспы, цитомегалии (около 20 видов); аденовирусной инфекции; гриппа, парагриппа; респираторно-синцитиальной инфекции; эпидпаротита; кори; риновирусы, энтеровирусы, ротавирусы, возбудители вирусных гепатитов.
3. Грибы (условно-патогенные и патогенные): род дрожжеподобных (всего 80 видов, 20 из которых патогенны для человека); род плесневых: род лучистых (около 40 видов).

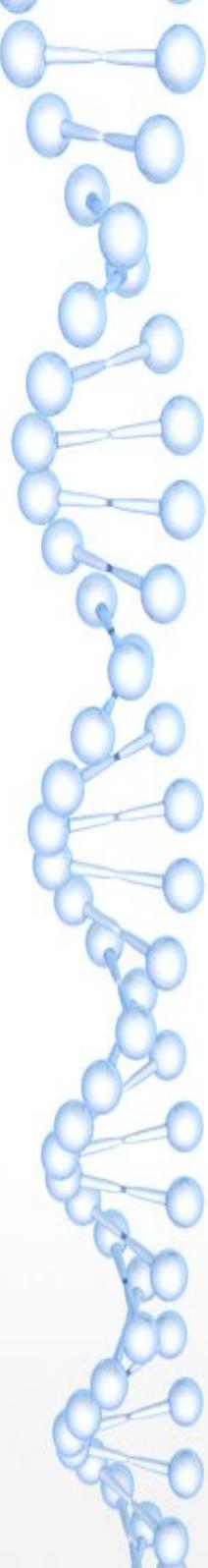
Стафилококки



В мазке-отпечатке ткани(1),мазке из гноя (2)располагаются поодиночке, попарно, короткими цепочками

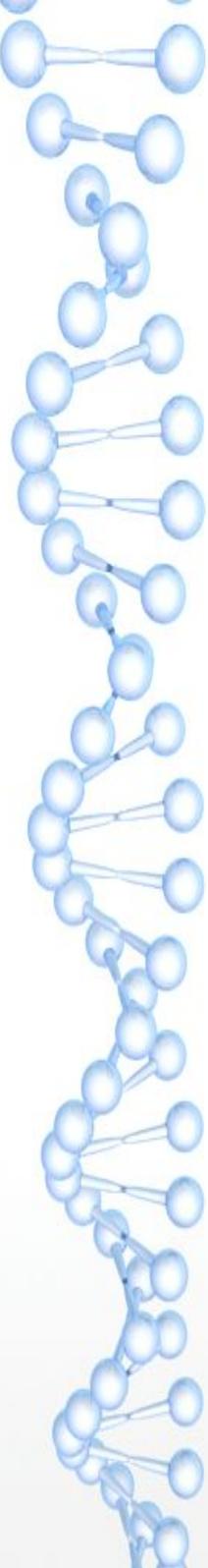
Вирус гепатита В





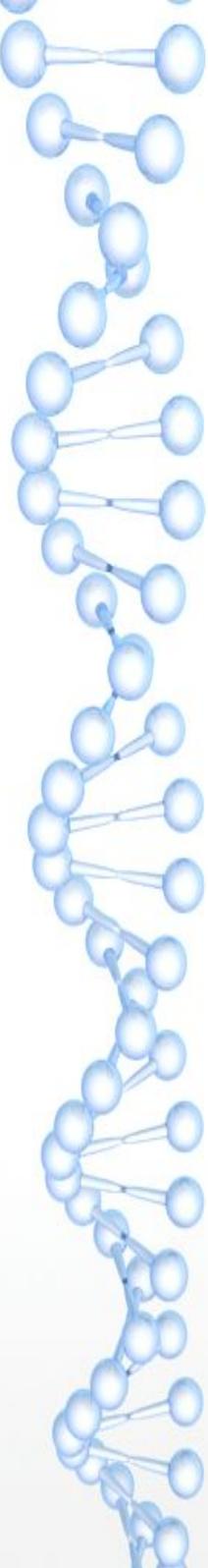
Факторы, способствующие распространению ВБИ

- 1) медицинские манипуляции (катетеризация вен, артерий, мочевого пузыря);**
- 2) микротравмы при проведении многочисленных процедур (кожа и слизистые);**
- 3) использование новой аппаратуры, требующей особых методов стерилизации (оптика, бронхоскоп**



Профилактика ВБИ

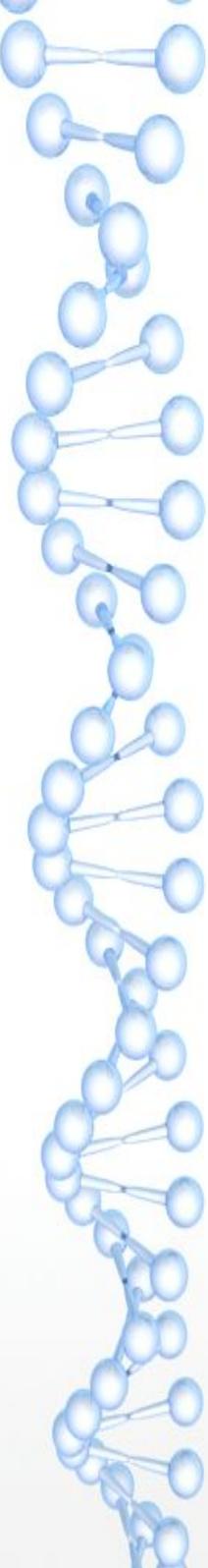
- 1) свести к минимуму возможность заноса инфекции извне;
- 2) исключить внутрибольничное заражение;
- 3) исключить вынос возбудителя за пределы лечебного учреждения.



Инфекционная безопасность медицинского персонала на рабочем месте и действия медицинских работников при угрозе инфицирования ВИЧ

Действия медицинского работника при угрозе инфицирования ВИЧ:

- 1) в случае порезов и уколов немедленно снять перчатки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70% спиртом, смазать ранку 5% спиртовым раствором йода;
- 2) при попадании крови или других биологических жидкостей на кожные



Используемая литература:

1. «Основы микробиологии и иммунологии» К. С. Камышева 2015г.
2. Медицинская микробиология
3. Частная микробиология
4. yandex.ru