

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)**

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ
ПО ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ
КАФЕДРЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ
ХИРУРГИИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

Москва 2016

Тема 2
Инфекционная безопасность пациента и медицинского персонала в хирургии
(Асептика. Антисептика)

ФИО _____

Вариант 1

1. Особенностью госпитальных штаммов микроорганизмов служит:

- 1) высокая устойчивость в окружающей среде;
- 2) низкая устойчивость в окружающей среде;
- 3) слабая чувствительность к большинству антимикробных препаратов;
- 4) высокая чувствительность к большинству антимикробных препаратов;
- 5) высокая распространенность в отделениях интенсивной терапии.

2. Все члены хирургической бригады перед операцией должны:

- 1) принять душ;
- 2) полностью переодеться в стерильную одежду;
- 3) надеть бахилы;
- 4) надеть стерильную маску;
- 5) надеть защитные очки.

3. Экзогенной контаминации операционных ран препятствуют:

- 1) стерилизация хирургического инструментария;
- 2) ультрафиолетовое облучение воздуха операционных залов;
- 3) стерилизация шовного материала;
- 4) обработка рук хирурга;
- 5) обработка операционного поля.

4. Универсальная предосторожность от заражения персонала гепатитом В и ВИЧ-инфекцией при возможном контакте с кровью включает:

- 1) использование индивидуальных средств защиты;
- 2) недопущение к работе с больными, биоматериалами и загрязненными ими предметами работников, имеющих повреждения кожи;
- 3) надевать колпачки на использованные иглы;
- 4) не надевать колпачки на использованные иглы;
- 5) проведение профилактической вакцинации медицинских работников от гепатита В.

5. Рана дренирована тампоном с гипертоническим раствором поваренной соли. Какой вид антисептики использован?

- 1) механическая;
- 2) физическая;
- 3) химическая;
- 4) биологическая;
- 5) смешанная.

Тема 2
Инфекционная безопасность пациента и медицинского персонала в хирургии
(Асептика. Антисептика)

ФИО _____

Вариант 2

1. Источником госпитальной инфекции служат:

- 1) больные;
- 2) медицинский персонал;
- 3) медицинское оборудование;
- 4) предметы ухода за больным;
- 5) воздух.

2. Укажите пути распространения эндогенной инфекции:

- 1) гематогенный;
- 2) контактный;
- 3) имплантационный;
- 4) лимфогенный;
- 5) воздушно-капельный.

3. Укажите эффективные методы стерилизации белья и хирургических инструментов:

- 1) автоклавирование;
- 2) сухой жар;
- 3) кипячение;
- 4) газовая стерилизация;
- 5) гамма-излучение.

4. Для индивидуальной защиты медицинского персонала от инфицирования используют:

- 1) резиновые перчатки;
- 2) очки;
- 3) маски;
- 4) фартуки;
- 5) сменную обувь.

5. Что относится к механической антисептике?

- 1) орошение раны 3% раствором перекиси водорода;
- 2) дренирование раны марлевым тампоном;
- 3) удаление из раны нежизнеспособных тканей;
- 4) иммобилизация конечности гипсовой повязкой.

Тема 2
Инфекционная безопасность пациента и медицинского персонала в хирургии
(Асептика. Антисептика)

ФИО _____

Вариант 3

1. Контактная передача инфекции происходит через:

- 1) руки персонала;
- 2) дренажные системы;
- 3) инструменты;
- 4) анестезиологическую и реанимационную аппаратуру;
- 5) матрацы.

2. Укажите пути распространения экзогенной инфекции:

- 1) гематогенный;
- 2) контактный;
- 3) имплантационный;
- 4) лимфогенный;
- 5) воздушно-капельный.

3. В стерильную зону операционного блока входят:

- 1) перевязочная;
- 2) предоперационная;
- 3) операционная;
- 4) стерилизационная;
- 5) наркозная.

4. К группе высокого риска профессионального заражения гепатитом В относятся:

- 1) процедурные медицинские сестры;
- 2) оперирующие хирурги и операционные сестры;
- 3) персонал отделения реанимации;
- 4) персонал отделения гемодиализа;
- 5) администрация больницы.

5. Что относится к антисептикам из группы альдегидов?

- 1) фурацилин;
- 2) йодонат, йодопирон;
- 3) калия перманганат;
- 4) формалин;
- 5) этиловый спирт.

Тема 2
Инфекционная безопасность пациента и медицинского персонала в хирургии
(Асептика. Антисептика)

ФИО _____

Вариант 4

1. Гигиеническую антисептику рук следует проводить:

- 1) перед непосредственным контактом с пациентом;
- 2) перед надеванием стерильных перчаток;
- 3) после контакта с кожей пациента;
- 4) после выполнения манипуляций по уходу за пациентом;
- 5) после контакта с объектами окружающей среды, находящимися в непосредственной близости от пациента.

2. Антисептика включает:

- 1) хирургическую обработку и дренирование ран;
- 2) санацию и дренирование гнойных очагов;
- 3) использование антибиотиков и антисептиков;
- 4) санацию очагов хронической инфекции;
- 5) использование иммуномодуляторов.

3. Укажите преимущества одноразовой защитной одежды и покрытий из натурального нетканного материала:

- 1) хорошо пропускают воздух;
- 2) непроницаемы для воздуха;
- 3) хорошо впитывают влагу;
- 4) обладают водоотталкивающим действием;
- 5) обеспечивают надежную защиту от контаминации.

4. В течении какого времени стерилизуют хирургические инструменты в автоклаве при давлении в 2 атм.?

- 1) 20 мин;
- 2) 30 мин;
- 3) 45 мин;
- 4) 60 мин;
- 5) 90 мин.

5. Какой метод относится к механической антисептике?

- 1) проточное дренирование раны;
- 2) вакуумное дренирование раны;
- 3) первичная хирургическая обработка;
- 4) проточный ферментативный диализ.

Тема 2
Инфекционная безопасность пациента и медицинского персонала в хирургии
(Асептика. Антисептика)

ФИО _____

Вариант 5

1. Используемые для дезинфекции рук препараты должны:

- 1) обладать сильным антисептическим действием;
- 2) оказывать быстрое действие;
- 3) оказывать кратковременное действие;
- 4) не оказывать действия на микрофлору в глубоких слоях кожи.

2. Укажите препараты, относящиеся к антисептикам:

- 1) гипохлорит натрия;
- 2) калия перманганат;
- 3) изотонический раствор натрия хлорида;
- 4) гипертонический раствор натрия хлорида;
- 5) йодопирон.

3. Укажите потенциально опасные источники инфицирования медицинского персонала:

- 1) кровь больного;
- 2) использованные инъекционные иглы;
- 3) использованные перевязочные материалы;
- 4) пакеты, оставшиеся после переливания компонентов крови;
- 5) упаковки от лекарственных препаратов.

4. Генеральная уборка операционной осуществляется:

- 1) в конце рабочего дня;
- 2) раз в месяц;
- 3) через день;
- 4) раз в неделю;
- 5) перед визитом специалиста санэпиднадзора.

5. Активную иммунизацию пациента можно провести, используя следующие препараты:

- 1) стафилококковый анатоксин;
- 2) антистафилококковый γ -глобулин;
- 3) бактериофаг;
- 4) декарис.

Тема 2
Инфекционная безопасность пациента и медицинского персонала в хирургии
(Асептика. Антисептика)

ФИО _____