**Тесты**

1. **МИКРОФЛОРА ПОЛОСТИ РТА ПРЕДСТАВЛЕНА**
2. 3-4 видами микроорганизмов
3. 10-20 видами
4. 50-100 видами
5. 100-200 видами
6. 300-700 видами
7. **ПРИ ПРОРЕЗЫВАНИИ МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ В ПОЛОСТИ РТА**
8. исчезают облигатные аэробы
9. увеличивается количество облигатных анаэробов
10. появляются вейллонеллы и фузобактерии
11. уменьшается количество *S. mutans* и *S. Salivarius*
12. все вышеперечисленное
13. **ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ РОЛЬ ВЕЙЛЛОНЕЛЛ В МИКРОБИОЦЕНОЗЕ ПОЛОСТИ РТА**
14. утилизируют молочную кислоту
15. активно потребляют О2
16. синтезируют витамин К
17. продуцируют молочную кислоту
18. высокая протеолитическая активность
19. **ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОФЛОРЫ ПОЛОСТИ РТА ПРИ ПОТЕРЕ ЗУБОВ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА**
20. снижается количество облигатных анаэробов
21. снижается количество дрожжеподобных грибов рода *Candida*
22. исчезают факультативно-анаэробные бактерии
23. исчезают аэробные бактерии
24. все вышеперечисленное
25. **ДЛЯ ДИСБИОТИЧЕСКОГО (КОМПЕНСИРОВАННОГО) СДВИГА В ПОЛОСТИ РТА ХАРАКТЕРНО**
26. появление 1 вида патогенных бактерий
27. повышение количества 1 вида условно-патогенных бактерий
28. преобладание лактобактерий
29. преобладание дрожжеподобных грибов *Candida*
30. снижение количества стрептококков

**Теория**

Решить задачу (**внимательно читайте условие задачи и вопросы, на которые нужно ответить**)

|  |  |
| --- | --- |
| **Для студентов с четным порядковым номером** | По результатам бактериологического исследования пациента на дисбактериоз полости рта получен следующий результат: *Streptococcus spp.* 3×103 *Lactobacillus spp* отсутствуют *Staphylococcus spp* единичные колонии *Candida spp* 2×103 Бактерии кишечной группы – отсутствуют *K. pnemoniae* 8×103**Вопрос 1:** Оценить результаты бактериологического исследования пациента на дисбактериоз полости рта. Обосновать свой вывод;**Вопрос 2:** Предложите мероприятия для коррекции. |
| **Для студентов с нечетным порядковым номером** | При микроскопическом исследовании ротовой жидкости пациента обнаружено большое количество слущенных эпителиальных клеток. Значительная часть клеток разрушена. На клетках и вне эпителиальных клеток расположено значительное количество микроорганизмов, среди которых преобладают Грам (-) мелкие палочки размером 0,6-0,8 мкм в диаметре и 0,8-1,2 мкм в длину. Единичные лейкоциты.**Вопрос 1**:Какие морфотипы бактерий преобладают в норме в ротовой жидкости;**Вопрос 2**:Характерна ли такая микроскопическая картина для нормального микробиоценоза полости рта; |

**Практика (оба задания для всех студентов)**

**Задание 1: Заполнить таблицу** м**етоды дезинфекции, предстерилизационной обработки и стерилизации (**Выбрать вариант в соответствии с номером в списке)

**Вариант 1 (№1-5)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Дезинфекция.Название препарата | Режим предстерилизационной обработки | Стерилизация.Прибор |
| концентрация р-ра, %. | Время экспозиции (мин) | температура | время(мин) |
| Перевязочный материал, ватные тампоны |  |  |  |  |  |
| Стоматологические наконечники |  |  |  |  |  |

**Вариант 2 (№6-10)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Дезинфекция.Название препарата | Режим предстерилизационной обработки | Стерилизация.Прибор |
| концентрация р-ра, %. | Время экспозиции (мин) | температура | время(мин) |
| Стоматологические зеркала |  |  |  |  |  |
| Экскаваторы, скейлеры, гладилки, зонды |  |  |  |  |  |

**Вариант 3 (№10-15)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Дезинфекция.Название препарата | Режим предстерилизационной обработки | Стерилизация.Прибор |
| концентрация р-ра, %. | Время экспозиции (мин) | температура | время(мин) |
| Стоматологические боры |  |  |  |  |  |
| Стоматологическое кресло |  |  |  |  |  |

**Задание 2:** Изучите характерные признаки для оппортунистических инфекций, проявляющихся в полости рта и заполните таблицу. Распределите отличительные признаки из колонки 1 инфекционной болезни (колонка 3) от оппортунистической (колонка 4).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Признаки** |  | **Инфекционная болезнь** | **Оппортунистическая****болезнь** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| * **Патогенный;**
* **условно-патогенный;**
* **сапрофитный;**
* **резидент;**
* **транзиторный.**
 | Микроорганизм  |  |  |
| * **основная;**
* **второстепенная.**
 | Роль микроорганизма  |  |  |
| * **отсутствует;**
* **постоянно присутствует.**
 | Присутствие в организме до заболевания  |  |  |
| * **Да;**
* **Нет.**
 | Наличие инкубационного периода |  |  |
| * **Да;**
* **Нет.**
 | Эпидемичность, заразность для окружающих |  |  |
| * **зависит от биологических свойств микроба;**
* **зависит от тропизма микроба.**
 | Клиническая картина |  |  |