1. **Тесты: выберите 1 или несколько правильных ответов:**
2. НОРМАЛЬНАЯ МИКРОФЛОРА ЧЕЛОВЕКА

1) формируется в период внутриутробного развития

2) присутствует во всех органах и тканях

3) многочисленна

4) представлена только прокариотами

5) неизменна на протяжении жизни

1. ОСНОВОПОЛОЖНИК УЧЕНИЯ О НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЕ

1) П. В. Циклинская

2) Л. Г. Перетц

3) Р. Кох

4) И. И. Мечников

5) Д. И. Ивановский

1. ЭКЗОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СОСТАВ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ЧЕЛОВЕКА

1) прием антибиотиков

2) режим питания

3) пол

4) загрязнение окружающей среды

5) прием наркотиков

1. НОРМАЛЬНУЮ МИКРОФЛОРУ ЧЕЛОВЕКА ПОДРАЗДЕЛЯЮТ НА

1) мукозную

2) полостную

3) транзиторную

4) патогенную

5) резидентную

1. ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ РОЛЬ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ЧЕЛОВЕКА

1) секреторная

2) антагонистическая

3) иммунизирующая

4) витаминообразующая

5) токсигенная

1. ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ РОЛЬ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ

1) иммунизирующая

2) стимуляция развития лимфоидной ткани

3) вызывает аутоинфекции

4) антиканцерогенная

5) антимутагенная

1. НОРМАЛЬНАЯ МИКРОФЛОРА ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ВЗРОСЛОГО

1) бактероиды

2) бифидобактерии

3) риккетсии

4) энтерококки

5) энтеробактерии

1. В СОСТАВЕ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ СЛИЗИСТОЙ НОСА ДОМИНИРУЮТ

1) стрептококки

2) стафилококки

3) энтеробактерии

4) лактобациллы

5) энтеровирусы

1. НОРМАЛЬНАЯ МИКРОФЛОРА ПОЛОСТИ РТА ПРЕДСТАВЛЕНА

1) стрептококками

2) актиномицетами

3) гонококками

4) вейлонеллами

5) фузобактериями

1. В СОСТАВЕ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ КОЖИ ДОМИНИРУЮТ

1) кокки

2) палочки

3) бациллы

4) клостридии

5) спирохеты

1. ДИСБАКТЕРИОЗ –

1) внутрибольничная инфекция

2) передается контактным путем

3) нарушение количественного и качественного состава микрофлоры

4) инфекционное заболевание

5) передается по наследству

1. ДИСБАКТЕРИОЗ КИШЕЧНИКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

1) снижением количества бифидобактерий

2) наличием гемолизирующей кишечной палочки

3) большим количеством грибов рода *Candida*

4) повышением вирулентности доминирующих микроорганизмов

5) увеличением количества условно-патогенных микроорганизмов

1. ПРОБИОТИКИ - ЭТО

1) вакцины

2) аллергены

3) витамины

4) бактерии – представители нормофлоры

5) бактериофаги

1. **Ответьте на теоретический вопрос: нормальная микрофлора организма человека – определение понятия, физиологические функции. Типичные представители нормофлоры желудочно-кишечного тракта.**
2. **Выполните практические задания:**
3. Решите ситуационную задачу:

Пациент Н., 43 лет предъявляет жалобы на дисфункцию кишечника (запоры, чередующиеся с жидким стулом, метеоризм, боли в животе). Питается нерегулярно, выкуривает по 1 пачке сигарет в день. Врач-терапевт провел общеклиническое обследование, а также направил пациента на бактериологическое исследование кала.

1. С какой целью проводится бак. исследование кала?
2. Как называется нарушение количественного и качественного состава микрофлоры кишечника? Укажите предрасполагающие факторы (в целом и у данного пациента).
3. Можно ли считать, что пациент болен? Обоснуйте свой ответ.
4. Какие группы иммунобиологических препаратов применяются для восстановления микрофлоры кишечника? Что они содержат?
5. Заполните таблицу по иммунобиологическим препаратам:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | Название | Что содержит | Для чего применяется | Как применяется |
| 1. | Бифиформ |  |  |  |
| 2. | Ацилакт |  |  |  |
| 3. | Хилак Форте |  |  |  |
| 4. | Бификол |  |  |  |
| 5. | Бактисубтил |  |  |  |