**Экзаменнационные задачи стоматологический факультет 2013-2014г**

**Задача № 1**

А. Выберите средство для купирования рефлекторной остановки дыхания:

1. Прозерин 2. Ацеклидин 3. Оксазил 4. Цититон 5. Донепезил. Ответ обоснуйте.

Б. Врач назначил препарат внутримышечно. Правильно или нет. Обоснуйте свое мнение:

1. Проникновение препарата в мозг ограничено при внутримышечном введении, 2. Препарат стимулирует дыхание при внутримышечных инъекциях в дозах 20-30 раз больших, чем при внутривенном введении.

В. Какие побочные эффекты могут возникнуть при назначении препарата?

1. Гепатотоксичность 2. Нефротоксичность 3. Тахикардия 4. Боль в грудной клетке

**Задача №2**

Больной 60 лет страдает ксеростомией, связанной с пониженной секрецией слюнных желез.

А. Выберите средство для лечения данного состояния:

1. Атропин 2. Прозерин 3. Гигроний 4. Цититон 5. Галантамин. Обоснуйте свой выбор.

Б. Какой препарат является средством первого выбора. Обоснуйте ответ.

1. Действует быстрее 2. Действует эффективнее 3. Вызывает меньше побочных эффектов

В.Выберите технологию применения препарата:

1. Перорально 2. Внутримышечно 3. Внутривенно 4. Под кожу

**Задача №3**

Больной поступил в клинику с почечной коликой

А. Какие препараты показаны для купирования болевого синдрома:

1. Фентанил 2. Морфин 3. Баралгин 4. Промедол 5. Карбамазепин. Ответ обоснуйте.

Б. Какой препарат предпочтительнее? Ответ обоснуйте.

В. Укажите механизмы действия этого препарата:

1. Возбуждает мю-опиатные рецепторы 2. Угнетает образование простагландинов I и Е 3. Снижает чувствительность болевых рецепторов к брадикинину 4. Блокирует М-холинорецеп­торы гладких мышц 5. Прямо расслабляет гладкие мышцы

**Задача №4**

Больному необходимо обеспечить продолжительную проводниковую анестезию тройничного нерва для проведения стоматологической манипуляции.

А. Выберите местный анестетик:

1. Новокаин 2. Артикаин 3. Бупивакаин 4. Лидокаин 5. Анестезин. Обоснуйте выбор.

Б. Механизм действия местных анестетиков:

1. Блокируют транспорт ионов калия через нейрональную мембрану

2. Блокируют транспорт ионов кальция через нейрональную мембрану

3. Блокируют транспорт ионов натрия через нейрональную мембрану

4. Блокируют транспорт ионов хлора через нейрональную мембрану

5. Угнетают синтез макроэргов в нейронах

В. Какой из выбранных вами препарат предпочтительнее по соотношению польза/риск. Обоснуйте ответ.

**Задача №5**

На приеме у стоматолога после применения артикаина у пациента появилась выраженная слабость, бледность кожных покровов, черты лица заострились, конечности похолодели, АД снизилось до 70/40 мм рт ст.

А. Какими препаратами можно купировать проявления коллапса? 1. Изадрин 2. Мезатон 3. Норадреналин 4. Клофелин 5. Дофамин. Ответ обоснуйте.

Б. Выберите способ введения препаратов:

1.Внутривенный струйный 2. Внутривенный капельный 3. Внутримышечный 4. Энтеральный 5. Подкожный

**Задача №6**

А. Выберите средство для наркоза для кратковременной операции экстренному больному.

1. Фторотан 2. Пропофол 3. Кетамин 4. Тиопентал натрия. Обоснуйте выбор.

Б. Какой препарат из выбранных может быть использован амбулаторно? Обоснуйте ответ.

В. Выберите способ введения препарата.

1. Внутривенный 2. Внутримышечный 3. Ингаляционный

**Задача №7**

А. Выберите препарат для премедикации перед стоматологической манипуляцией. Обоснуйте свой выбор.

1. Галоперидол 2. Амитриптилин 3. Диазепам 4. Пиразидол 5. Амизил

Б. Какие побочные эффекты могут возникнуть при назначении препарата?

1. Снижение способности к концентрации внимания 2. Мышечная слабость 3. Бронхоспазм 4. Ортостатический коллапс 5. Аритмии 6. Сухость слизистой оболочки полости рта

В. Выберите технологию применения препарата:

1. Перорально 2. Внутримышечно 3. Внутривенно

**Задача №8**

Больной 16 лет с неврозом и бессонницей назначен мезапам.

А. Правильно или неправильно назначен анксиолитик? Ответ обоснуйте.

Б. Если неправильно, то выберите новый анксиолитик:

1. Клоназепам 2. Буспирон 3. Нитразепам 4. Гидазепам 5. Афобазол. Ответ обоснуйте.

В. Определите технологию назначения выбранного препарата:

1. По 5–10 мг за 30–40 мин до сна

2. По 5–10 мг 2–3 раза в сутки

**Задача №9**

А. Выберите препараты для лечения невроза. Обоснуйте свой выбор.

1. Аминазин 2. Афобазол 3. Феназепам 4. Диазепам 5. Пиразидол

Б. У больного в анамнезе миастения. Какой препарат предпочтительнее в данном случае? Ответ обоснуйте.

В. Выберите технологию применения препарата:

1. Перорально 2. Внутримышечно 3. Внутривенно

**Задача №10**

Больная 60 лет предъявляет жалобы на общую слабость, жажду, кожный зуд. У пациентки признаки ожирения (рост 164 см, вес 106 кг). Содержание глюкозы в крови 9,9 ммоль/л, в моче - 2%. Выставлен диагноз: второй тип сахарного диабета.

А. Выберите препарат для лечения заболевания. Обоснуйте свой выбор.

1.Хумулин-регуляр 2. Актрапид МК ленте 3. Метформин 4. Хумулин-ленте 5. Глибенкламид

Б. Выберите способ введения выбранного препарата.

1. Под кожу 2. Внутривенно 3. Внутрь 4. В мышцу

В. Какой препарат из представленных лекарственных средств нужно назначить этой пациентке, если у нее на приеме у стоматолога возникнет гипергликемическая кетоацидотическая кома?

Г. Выберите способ введения в этом случае:

1. Подкожно 2. Внутривенно 3. Внутрь 4. Внутримышечно

**Задача №11**

А. Выберите один или несколько препаратов для лечения:

1. Остеопороза нижней челюсти

2. Рахита

***Препараты:*** а) холекальциферол, б) миокальцик, в) паратиреоидин, г) хлорид кальция

Б.Обозначьте соответствующие комбинации побочных эффектов:

1. Холекальциферол 2.Миакальцик 3.Паратиреоидин

а) кальцификация мягких тканей, стенок сосудов, клапанов сердца

б) гипокальциемия и гипофосфатемия

в) эрозии слизистой оболочки полости носа

г) гиперкалициемия

д) деформации опорного аппарата и переломы костей

**Задача №12**

Больная 60-ти лет обратилась к стоматологу с жалобами на выраженную боль в нижней челюсти. В анамнезе – компрессионный перелом позвоночника и операция по поводу перелома шейки бедра. При рентгенологическом исследовании нижней челюсти выявлен остеопороз.

А. Выберите препарат для лечения остеопороза. Обоснуйте свой выбор.

1. Миакальцик 2. Паратиреоидин 3. Мерказолил 4. Левотироксин 5. Ретаболил

Б. Объясните механизм действия выбранного препарата.

1. По механизму обратной связи уменьшает секрецию тиреотропного гормона

2. Повышает уровень фосфора и кальция в плазме крови

3. Увеличивает реабсорбцию кальция и фосфора в почках

4. Усиливает декальцификацию костей

5. Уменьшает декальцификацию костей

**Задача №13**

Во время стоматологического приема у пациента появилась выраженная головная боль, шум в ушах.

При осмотре: ЧСС — 90 ударов в мин., АД — 240/100 мм. рт. ст.

А. Какие препараты могут быть назначены для купирования гипертонического криза:

1. Анаприлин 2. Резерпин 3. Метопролол 4. Нифедипин 5. Эналаприл. Ответ обоснуйте.

Б. Какой препарат является средством первого выбора. Обоснуйте ответ.

1. Действует быстрее, 2. Действует эффективнее, 3. Вызывает меньше побочных эффектов

В. Какой способ введения нужно применить для выбранного препарата:

1. Внутримышечный 2. Внутривенный 3. Пероральный 4. Сублингвальный

**Задача № 14**

Больной М., 50 лет, поступил в клинику с диагнозом: ИБС, Стабильная стенокардия напряжения, 2 ф. к.

А. Выберите адренергические препараты для лечения заболевания:

1. Клофелин 2. Метопролол 3. Изадрин 4. Фенотерол 5. Карведилол. Ответ обоснуйте.

Б. Какой препарат является средством первого выбора. Обоснуйте ответ.

1. Действует эффективнее, 2. Вызывает меньше побочных эффектов

В. Какой способ введения нужно применить для выбранного препарата:

1. Внутримышечный 2. Внутривенный 3. Пероральный 4. Сублингвальный

**Задача №15**

На стоматологическом приеме у больного возник приступ стабильной стенокардии.

А. Какие препараты необходимо назначить пациенту для купирования этого состояния?

1. Метопролол 2. Анаприлин 3. Клофелин 4. Нитроглицерин 5. Дилтиазем 6. Моночинкве. Ответ обоснуйте.

Б.Какой способ введения нужно применить для выбранных препаратов:

1. Внутримышечный 2. Внутривенный 3. Пероральный 4. Сублингвальный 5. Наклеить на слизистую десны

В. Какие побочные эффекты могут возникнуть на прием препаратов?

1. Снижение артериального давления 2. Тошнота 3. Головная боль 4. Бронхоспазм 5. Брадикардия

**Задача №16**

На приеме у стоматолога у пациента повысилось АД до 180/90 мм рт. ст.

А. Каким препаратом можно купировать гипертонический криз

1. Метопролол 2. Нитроглицерин 3. Нифедипин 4. Спиронолактон

Б. К какой группе лекарственных средств относится выбранный препарат

1. β – адреноблокатор

2. Блокатор ангиотензиновых рецепторов

3. Диуретик

4. Блокатор кальциевых каналов

5. α – Адреноблокатор

В. Какой способ введения выберите:

1. Внутривенный 2. Внутримышечный 3. Ингаляционный 4. Сублингвальный 5. Энтеральный

**Задача №17**

Больная страдает гипертонической болезнью 2Б ст. Длительно принимает клофелин в дозе 0,15 мг 3 раза в день с незначительным эффектом. При осмотре – АД 170/85 мм рт ст.

А. Ваша тактика?

1. Назначение клофелина немедленно отменить

2. Постепенно снизить дозу препарата

Б. Врач принял решение отменить немедленно. Как это может отразиться на состоянии больной?

1. Отмена не отразиться на состоянии больной

2. Разовьется «синдром отдачи»

3. Постепенно повысится АД

**Задача №18**

Больной Н., 40 лет, поступил в кардиологическое отделение с диагнозом: ИБС, стабильная стенокардия напряжения.

А. Какие препараты подойдут для лечения данного заболевания?

1. Анаприлин 2. Дилтиазем 3. Окспренолол 4. Сустак форте 5. Празозин 6. Эналаприл. Ответ обоснуйте

Б. Из анамнеза выявлено, что в течение последних пяти лет страдает бронхиальной астмой. Выберите препараты для лечения основного заболевания с учетом сопутствующей патологии. Ответ обоснуйте

В. Какой способ введения нужно применить для выбранных препаратов:

1. Внутримышечный 2. Внутривенный 3. Пероральный 4. Сублингвальный

**Задача №19**

На стоматологическом приеме у пациента возник приступ бронхиальной астмы.

А. Каким адренергическим препаратом можно ликвидировать подобное состояние?

1. Сальбутамол 2. Изадрин 3. Метопролол 4. Адреналин 5. Анаприлин. Обоснуйте выбор.

Б. Какой препарат является средством первого выбора. Обоснуйте ответ.

1. Действует быстрее 2. Действует эффективнее 3. Вызывает меньше побочных эффектов

В. Выберите способ введения препарата.

1. Перорально 2. Внутривенно 3. Внутримышечно 4. Ингаляционно

**Задача №20**

На приеме у стоматолога у пациента возник приступ бронхиальной астмы.

А. Каким препаратом можно купировать приступ удушья?

1. Кромолин натрия 2. Лоратадин 3. Супрастин 4. Ретафил 5. Сальбутамол 6. Форматерол

Б. С чем связано терапевтическое действие выбранных препаратов?

1.Расширяет сосуды малого круга кровообращения

2.Расширяет бронхиолы

3.Увеличивает мукоцилиарный клиренс

4.Снижает гиперреактивность бронхиальных мышц

5.Уменьшает мукоцилиарный клиренс

В. Какой способ введения препаратов следует применить?

1.Внутривенный 2. Внутримышечный 3. Ингаляционный 4. Энтеральный 5. Сублингвальный

**Задача № 21**

На амбулаторном приеме пациенту был выставлен диагноз - артрит височно-нижнечелюстного сустава.

А.Выберите средства для лечения заболевания:

1.Диклофенак 2. Ибупрофен 3. Пироксикам 4.Мелоксикам 5.Хлорохин

В. Выберите наиболее эффективный и безопасный препарат из перечисленных выше.

С. Какие побочные эффекты могут возникнуть на прием препарата?

1. Повышение артериального давления 2. Нарушение функции почек 3. Нарушение функции печения 4. Эрозивно-язвенные поражения ЖКТ 5. Аритмия 6.Нейротоксическое действие

**Задача № 22**

Врач – стоматолог использовал для лечения заболевания у пациента глюкокортикостероидное средство

А. Укажите клинические состояния, являющиеся показанием для назначения ГКС:

1. Внесуставные ревматические заболевания (миозит, бурсит, синовиит и др.) 2.Бронхиальная астма 3. Пародонтит на стадии резко выраженной экссудации 4. Системная красная волчанка 5. Обострение радикулита, спондилита и остеоартроза

Б. Как правильно применить ГКС при данном заболевании:

1. Системно 2. Местно

В. Какие побочные эффекты могут возникнуть при системном и местном применении ГКС.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Задача № 23**

Больная Ш., 21 года, поступила в отделение с диагнозом: одонтогенная флегмона челюстно-лицевой области.

А. Определите антибиотик первичного выбора.

1. Амоксиклав 2. Цефтриаксон 3. Амоксициллин 4. Доксициклин 5. Клиндамицин. Выбор обоснуйте.

Б. Через 20 мин после 2-й инъекции выбранного препарата у больной появилось головокружение, снижение АД, тахикардия, боль в животе, затрудненное дыхание. Это проявление:

1. Анафилактической реакции 2. Прогрессирование болезни 3. Бактериемического шока 4. Симптомы острого живота 5. Токсического действия

В. Что необходимо предпринять?

1. Немедленно отменить антибиотик, ввести глюкокортикостероиды в/в, при необходимости вазоконстрикторы

2.Назначить дезинтоксикационные средства (реополиглюкин, гемодез и др.) на фоне увеличения дозы антибиотика

3. Снизить дозу препарата

4. Назначить глюкокортикостероиды и антигистаминные средства

**Задача №24**

Больной К., 38 лет, с диагнозом частые повторные респираторные заболевания. Лабораторные исследования выявили недостаточность Т-клеточного звена иммунитета.

А. Какой препарат предпочтительнее назначить пациенту?

1. Тималин 2. Имудон 3. Препараты иммуноглобулинов 4. Миелопид 5. Продигиозан. Обоснуйте свой выбор.

Б. Выберите технологию профилактического назначения выбранного препарата для предупреждения повторных ОРВИ у часто болеющих пациентов:

1. 4-5 инъекций через день 2. 10 инъекций каждый день 3. 15 инъекций каждый день 4. 3 инъекции через день

**Задача №25**

Ребенок поступил в инфекционную больницу с диагнозом дифтерия. В анамнезе - гипохромная анемия. Ребенку ввели цефазолин, что вызвало кожные высыпания. Цефазолин был отменен.

А. Выберите препараты, которые можно назначить ребенку:

1. Кларитромицин 2. Амоксициллин 3. Доксициклин 4. Левомицетин

Б. Какие побочные эффекты характерны для препарата:

1. Ототоксичность 2. Нефротоксичность 3. Гепатотоксичность 4. Диспепсические расстройства 5. Снижение артериального давления

В. При дополнительном осмотре обнаружили, что эмаль зубов у ребенка желтого цвета, зубы поражены кариесом.

Какой антибиотик вызывает данное осложнение?

**Задача № 27**

Больная находится в стационаре по поводу рожистого воспаления в области лица. Заболела остро 2 дня назад: появилась головная боль, головокружение, мышечная боль, озноб, повысилась температура до 39°С, появились покраснение и буллезные высыпания на лице. В отделении с 1-го дня назначен амоксициллин по 0,5 три раза в сутки. К третьим суткам лечения в отделении самочувствие не улучшилось: сохранялись симптомы интоксикации, повышенная температура. При бактериологическом исследовании выявлен стрептококк резистентный к амоксициллину.

А. Ваша тактика?

1. Продолжить лечение амоксициллином без изменения дозы препарата

2. Увеличить разовую дозу амоксициллина до 0,75 три раз в сутки

3. Сменить амоксициллин на амоксиклав Ответ обосновать.

Б. Какой способ введения препарата нужно применить:

1. Внутримышечный 2. Внутривенный 3. Пероральный

В. Какие побочные эффекты характерны для препарата:

1. Ототоксичность 2. Аллергические реакции 3. Гепатотоксичность 4. Аритмии 5. Снижение артериального давления

**Задача №28**

Пациенту выставлен диагноз острый одонтогенный остеомиелит нижней челюсти.

А. Выберите антибиотики для лечения заболевания.

1. Амоксиклав 2. Азитромицин 3. Ванкомицин 4. Доксициклин. 5. Левофлоксацин. Ответ обоснуйте.

Б. Какой препарат относится к гликопептидным антибиотикам?

В. Какие побочные эффекты могут появиться на фоне применения этого препарата?

1. Псевдомембранозный энтероколит 2. Лейкопения 3. Нефротоксичность 4. Ортостатическая гипотензия

5. Судороги.

**Задача №29**

При обследовании больного стоматолог выставил диагноз: хронический генерализованный пародонтит, средней степени тяжести. Из анамнеза установлено, что пациент страдает ревматическим пороком сердца.

А. Какими антибиотиками можно провести профилактику инфекционного эндокардита у данного пациента перед профессиональной гигиеной полости рта:

1.Доксициклин 2. Левомицетин 3. Клиндамицин 4. Амоксициллин 5. Азитромицин 6. Гентамицин Ответ обосновать.

Б. Какой препарат является средством первого выбора

В. Выберите технологию назначения препарата

1. Внутрь по 500 мг три раза в сутки 2. Внутрь по 1 г три раза в сутки 3. Внутрь по 1 г один раз в сутки 4. Внутрь 2 г за 1 час до стоматологического вмешательства

**Задача № 30**

Больная предъявляет жалобы на боль, жжение в области верхней губы. При осмотре на верхней губе справа выявлена гиперемия, отечность, множественные везикулы с прозрачным экссудатом. Выставлен диагноз: простой герпес.

А. Выберите препарат для лечения заболевания:

1. Интерлок 2. Зидовудин 3. Ремантадин 4. Ацикловир. Ответ обоснуйте.

Б. Какой способ введения препарата нужно применить:

1. Внутримышечный 2. Внутривенный 3. Пероральный 4. Местно на область поражения

В. Выберите препарат второго выбора при отсутствии терапевтического эффекта:

1. Озельтамивир, 2. Фоскарнет, 3. Криксиван, 4. Рибавирин, 5. Виферон. Ответ обоснуйте.

**Задача №31**

Больная предъявляет жалобы на выраженную головную боль, недомогание, повышение температуры. При осмотре в области лица справа по ходу тройничного нерва наблюдается отечность, гиперемия, множественные пузырьковые высыпания с прозрачным экссудатом. Выставлен диагноз: опоясывающий герпес.

А. Выберите препарат для лечения данного заболевания. Ответ обоснуйте

1.Интерлок 2.Криксиван 3.Ацикловир 4. Ганцикловир 5. Зидовудин

Б. Выберите препарат второго выбора при отсутствии терапевтического эффекта:

1. Фоскарнет 2. Амантадин 3. Виферон 4. Реаферон. Выбор обоснуйте

Б. Какой способ введения препарата нужно применить:

1. Внутримышечный 2. Внутривенный 3. Пероральный 4. Местно на область поражения.

**Задача № 32**

Пациент обратился к врачу с жалобами на слабость, недомогание, повышение температуры до 38°С. При осмотре врач обнаружил увеличение подмышечных и паховых лимфоузлов. Из анамнеза установлено, что пациент - наркоман в течение нескольких последних лет. При исследовании крови получили ВИЧ - положительный результат.

А. Выберите препарат, эффективный для лечения ВИЧ-инфекции:

1. Ацикловир 2. Зидовудин 3. Идоксуридин 4. Ремантадин 5. Виферон

Б. Выберите рациональную комбинацию для лечения ВИЧ инфекции:

1. Ацикловир+зидовудин 2. Зидовудин+криксиван 3. Виферон+зидовудин

В. Обоснуйте целесообразность комбинированной терапии ВИЧ – инфекции.

**Задача № 33**

На амбулаторном приеме пациентке был выставлен диагноз: кандидоз слизистой полости рта.

А. Какие препараты можно назначить для местной обработки слизистой?

1. Фурацилин 2. Бриллиантовый зеленый 3. Бетадин 4. Натрия тетраборат 5. Перекись водорода 6. Хлоргексидин

Б.Выберите противогрибковое средство для системного лечения кандидозного поражения СОПР: 1. Тербинафин 2. Гризеофульвин 3. Флуконазол 4. Амфотерицин В. Ответ обосновать.

В. Какой препарат входит в группу азолов?

С. Какой способ введения этого препарата следует применить?

1.Внутривенный 2. Внутримышечный 3. Сублингвальный 4. Энтеральный

**Задача №34**

Пациентке 15 лет. У нее выявлена подвижность 3.6, 4.6 зубов. Слизистая оболочка десны в области 3.6, 4.6 – бледно-розового цвета, отёка и гиперемии нет. При зондировании десневой борозды определяется пародонтальный карман глубиной 6-6,5 мм. Мягкого зубного налёта и зубного камня нет. Из кармана выделяется гнойный экссудат. На рентгенограмме: вертикальная резорбция межзубных перегородок в области 3.6, 4.6 зубов. Периапикальных изменений в области корней этих зубов нет.

Выставлен диагноз: десмодонтоз (ювенильный пародонтит).

А. Выберите препараты для лечения:

1. Хлоргекедина биглюконат 2. Метрогил-дента 3. Трипсин 4. Масло шиповника 5. Нистатиновая мазь 6. Линимент алоэ 7. Бутадионовая мазь 8. Окись цинка

Б. Какой препарат из выбранных является ферментом?

В. Какой механизм действия выбранного препарата:

1.Стимулирует синтез нуклеиновых кислот, а также структурных и ферментных белков

2.Проникая в протоплазму, денатурирует белки и инактивирует ферменты микроорганизмов

3.Гидролизуют пептидные связи в молекуле белка, вызывая лизис нежизнеспособной ткани

4.Устраняет благоприятную среду для микроорганизмов, уменьшают их количество в зоне поражения

5.Облегчает доступ антибактериальных препаратов к очагу воспаления

**Задача №35**

Проведите рациональный выбор противомикробного средства при язвенно-некротическом гингивито-стоматите: Больной обратился с жалобами на появление язв на слизистой ротовой полости, боль и жжение слизистой оболочки десен, усиливающихся при еде. При осмотре выявлен воспалительный процесс в пародонте, перикоронарит, плохая гигиена рта. На слизистой щек по линии смыкания зубов и языке множественные язвы на гиперемированном и отечном основании. Слизистая оболочка кровоточит и болезненна при дотрагивании. Видны явления некроза. Поставлен диагноз острый язвенно-некротический гингивито-стоматит предположительно вызванный бактероидами (Prevotella intermedia).

А. Выберите препараты для общей антимикробный терапии: 1. Ко-тримаксозол 2. Ципрофлоксацин 3. Экзефурил 4. Метронидазол. 5. Амоксициллин

На 3 сутки бактериологическое исследование показало обилие бактероидов (Prevotella intermedia), пептострептококков (Peptostreptococcus) и обычной микрофлоры полости рта.

Б. Проведите коррекцию общей антимикробной терапии и выберите лучший препарат с учетом соотношения эффективности и безопасности из производных: 1. Фторхинолона 2. Линкозамидов 3. Нитроимидазола 4. Макролидов 5. Пенициллинов.

**Задача №36**

Проведите рациональный выбор противомикробного средства при язвенно-некротическом гингивите: Больной обратился с жалобами на появление язв на слизистой ротовой полости, боль и жжение слизистой оболочки десен, усиливающихся при еде. При осмотре выявлен воспалительный процесс в пародонте, перикоронарит, плохая гигиена рта. На слизистой щек по линии смыкания зубов и языке множественные язвы на гиперемированном и отечном основании. Слизистая оболочка кровоточит и болезненна при дотрагивании. Видны явления некроза. Поставлен диагноз острый язвенно-некротический гингивит предположительно вызванный фузобактериями (Fusobacterium nucleatum).

А. Выберите препараты для общей антимикробной терапии: 1. Ко-тримаксозол 2. Амоксиклав 3. Цефтазидим 4. Азтреонам 5. Амоксициллин

На 3 сутки бактериологическое исследование показало обилие фузобактерий (Fusobacterium nucleatum), пептострептококков (Peptostreptococcus) и обычной микрофлоры полости рта.

Б. Проведите коррекцию общей антимикробной терапии и выберите лучший препарат с учетом соотношения эффективности и безопасности из производных:

1. Монобактамов 2. Цефалоспоринов 3. Аминогликозидов 4. Пенициллинов.

**Задача №37**

Проведите рациональный выбор противомикробного средства при язвенно-некротическом гингивите: Больной обратился с жалобами на появление язв на слизистой ротовой полости, боль и жжение слизистой оболочки десен, усиливающихся при еде. При осмотре выявлен воспалительный процесс в пародонте, перикоронарит, плохая гигиена рта. На слизистой щек по линии смыкания зубов и языке множественные язвы на гиперемированном и отечном основании. Слизистая оболочка кровоточит и болезненна при дотрагивании. Видны явления некроза. Поставлен диагноз острый язвенно-некротический гингивит предположительно вызванный фузобактериями (Fusobacterium nucleatum).

А. Выберите препараты для местной антимикробной терапии: 1. Препарат ромашки 2. Энтефурил. 3. Хлоргекседин 4. Диоксидин 5. Танин

На 3 сутки бактериологическое исследование показало обилие фузобактерий, пептострептококков и обычной микрофлоры полости рта.

Б. Проведите коррекцию местной антимикробной терапии и выберите лучший препарат с учетом соотношения эффективности и безопасности из производных:

1. Перекись водорода 2. Метрогил-денте 3. Нитроимидазол 4. Паста с 0,3% метронидазол-хлоргексединовой смесью 5. БЛК, содержащий диоксидин.

**Задача №38**

У больного М., после прикусывания нижней губы появилась резкая боль. При осмотре ротовой полости на внутренней поверхности нижней губы обнаружена эрозия, вокруг которой отмечается гиперемия и отечность. Выставлен диагноз: острая механическая травма нижней губы.

А. Выберите препараты для лечения данной патологии. Выбор обоснуйте

1. Аппликации лидокаина 2. Этакридина лактат 3. Метилурациловая мазь 4. Гидрокортизоновая мазь

5. Метрогил-дента 6. Трипсин

Б. Какой препарат является стимулятором регенерации тканей?

В. Какой механизм действия этого препарата:

1. Создает на поверхности тканей защитную слизь

2. Образует альбуминатную пленку на поверхности тканей

3. Увеличивает поглощение кислорода тканями

4. Стимулирует синтез нуклеиновых кислот, структурных белков и ферментов