Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кафедра стоматологии ИПО

Красный плоский лишай

Выполнил ординатор
кафедры стоматологии ИПО
по специальности «стоматология ортопедическая»
Ахмедов Эльнур Кудрат оглы
рецензент к.м.н., доцент Лысенко Ольга Владимировна

Красноярск, 2022

Цели и задачи

Изучить заболевание, в частности этиологию и патогенез. Методы исследования для всех форм плоского лишая. Разобрать общие клинические проявления, различные формы, дифференциальную диагностику, местное и общее лечение, профилактику.

Красный плоский лишай

Красный плоский лишай (Lichen ruber plunus)

- * хроническое заболевание, поражающее покровные ткани;
- * клинически проявляется на коже и слизистых оболочках, характеризуется образованием ороговевших папул.
- * среди заболеваний слизистой оболочки полости рта красный плоский лишай встречается наиболее часто (50-75%).
- * болеют преимущественно женщины в возрасте от 30 лет и старше.

Этиология

- * **Наследственная теория**
- * **Инфекционная теория**
- * **Роль лекарственных средств, физических и химических факторов**
- * **Нейрогенная теория**
- * **Эндокринные и метаболические нарушения**
- * **Иммунологические механизмы**

Классификация (по Пашкову Б.М.)

- * типичная,
- * гиперкератотическая,
- * экссудативно-гиперемическая,
- * эрозивно-язвенная,
- * буллезная,
- * атипичная.

Общие клинические проявления

- * Основным патоморфологическим элементом при всех формах красного плоского лишая является папула
- * При экссудативно-гиперемической форме наблюдается эритема застойного типа,
- * При эрозивно-язвенной форме – эритема, эрозия или язва,
- * При буллезной форме – пузырь, эрозия, эритема
- * При гиперкератотической – папулы сливаются в бляшки.

ЛОКАЛИЗАЦИЯ:

- а) наиболее типична - это дистальный отдел щеки или ретромолярная область, где полигональные папулы, слившись между собой, образуют рисунок в виде листьев папоротника или сетки, четко ограничены и могут быть пропальпированы;
- б) язык, на котором признаки заболевания представлены очень разнообразно: полигональные узелки, образующие площадку или покров с рубцеподобными полосками, сетками, атрофическими участками слизистой оболочки, или гипертрофические папулы.

Особенности течения заболевания.

- * острая стадия
- * хроническая стадия

Клиническая картина разных форм красного плоского лишая.

ТИПИЧНАЯ ФОРМА.

Опрос. Жалоб нет или жалобы на чувство стянутости слизистой оболочки рта, изменение цвета слизистой оболочки, шероховатость, нарушение чувствительности в очаге поражения.

Анамнез. Неврозы, гастриты, колиты, заболевания печени, поджелудочной железы, заболевания сердечно-сосудистой системы, эндокринной системы. Сенсибилизация к лекарственным и химическим веществам

Кожные покровы: не изменены, или на «сгибательной» поверхности предплечий, лучезапястных суставах, внутренней поверхности бедер, разгибательной поверхности голени имеются

папулы диаметром от 2-3 мм, полигональной формы, розовато-фиолетового цвета с блестящей поверхностью и западением в центре. При группировке папул образуется сложный рисунок, не повторяющийся у разных больных, он носит название – «сетка Уикхема». На красной кайме губ: изменений может не быть или имеются единичные или слившиеся папулы. При этом очаг поражения имеет преимущественно линейную форму, отмечается сухость губ и небольшое шелушение. Поднижнечелюстные и подбородочные лимфатические узлы не изменены, так как нет антигенной стимуляции лимфоидных клеток.

На слизистой оболочке полости рта серовато-белые папулы размером от 0,2 до 2-3 мм сливаются в причудливый рисунок в виде кружева, сетки, листьев

папоротника (сетка Уикхема) и располагаются на бледно-розовой слизистой оболочке щек, губ, ретромюлярной области, на боковых поверхностях языка. Поверхность папул слегка выступает над уровнем слизистой оболочки. Цвет папул обусловлен ороговением эпителия. Пальпация папул безболезненна. На слизистой оболочке языка образуются бляшки, которые имеют вид белых полей размером от 0,5 до 2 см и более. В этих участках сосочки языка отсутствуют или их высота значительно снижена. Возможно расположение папул в области десен параллельно их краю. В полости рта и на красной кайме губ поражения располагаются, как правило, симметрично.

Дифференциальная диагностика типичной формы красного плоского лишая

- * Гранулы Фордайса
- * Вторичный сифилис
- * Псевдомембранозный кандидоз
- * Болезнь Боуэна
- * Красной волчанка
- * Плоская лейкоплакия

ЭКССУДАТИВНО-ГИПЕРЕМИЧЕСКАЯ ФОРМА

Жалобы: на зуд, жжение слизистой оболочек и рта, боль при воздействии различных раздражителей (острая, раздражающая пища, прием лекарств, протезирование и т.п.).

- * **Анамнез.** Возможно обострение некоторых сопутствующих заболеваний, способствующих переходу типичной формы в экссудативно-гиперемическую. Отсутствие лечения типичной формы. Длительность заболевания от нескольких недель до нескольких месяцев (по субъективным ощущениям пациента)

- * **Осмотр.** Чаще, чем при типичной форме поражается красная кайма губ. Эта форма протекает с более выраженной воспалительной реакцией слизистой оболочки.

На гиперемизированной слизистой оболочке щек, губ, дна полости рта, боковых поверхностях языка множественные серо-белые папулы размером до 2 мм. Папулы могут быть единичными или сливаются в причудливые рисунки, однако на гиперемизированном фоне «сетка Уикхема» просматривается плохо. Она становится отчетливо видимой после смазывания слизистой йодистокалиевым раствором (проба Шиллера-Писарева). Нарушения целостности эпителия не выявляются.

Пальпация регионарных лимфоузлов безболезненна.

Нередко развитие экссудативно-гиперемической формы обусловлено присоединением грибковой инфекции.

Дифференциальная диагностика

- * Красная волчанка
- * Острым атрофический кандидоз
- * Болезнь Боуэна

ЭРОЗИВО-ЯЗВЕННАЯ ФОРМА

Жалобы: на резко болезненные высыпания на слизистой оболочке полости рта (эрозии). Постоянная боль и жжение слизистой оболочки рта затрудняет речь и прием пищи..

Анамнез: давность заболевания от нескольких дней до нескольких лет с момента возникновения боли в полости рта. Протекает длительно, прогрессирует как осложнение типичной, экссудативно-гиперемической и других форм, иногда малигнизируется (1%).

Предрасполагающие факторы: стрессовые ситуации, обострение фоновых заболеваний, прием лекарств, травмы слизистой оболочки рта, протезирование. Ослабляются защитные свойства организма, снижаются резистентность слизистой оболочки рта к травмам и ее регенеративные способности.

- * **Периодичность рецидивов эрозий** – неопределенная, от нескольких недель до нескольких лет. Зависит от общего состояния организма, лечения сопутствующих заболеваний, воздействия провоцирующих факторов, проводимого лечения.
- * **Эффективность лечения:** трудно поддается лечению. Эффект достигается постепенно, через несколько недель комплексного лечения: исчезает гиперемия слизистой оболочки полости рта (переход в типичную форму). Лечение эффективно при правильном выборе методов и средств патогенетической терапии, лечения сопутствующих заболеваний.
- * **Внешний осмотр.** Поднижнечелюстные и подбородочные лимфатические узлы мягкие, подвижные, могут быть несколько увеличены.
- * **На слизистой оболочке рта** на гиперемированном фоне неправильной формы резко болезненные эрозии различных размеров, от точечных до обширных, покрытые плотным фибринозным налетом, на фоне характерного папулезного рисунка (кружева, сетки и р.) плоского лишая.

Дифференциальная диагностика

- * Многоформная экссудативная эритема
- * Красная волчанка
- * Пузырчатка
- * Аллергический стоматит

БУЛЛЕЗНАЯ ФОРМА

Жалобы: на образование пузырей, болезненность слизистой оболочки, усиливающуюся при приеме пищи. Нарушение целостности эпителия вследствие разрыва покрышки пузыря. Воспалительный экссудат, механические и химические факторы раздражают нервные окончания слизистой оболочки рта.

Осмотр: при осмотре слизистой оболочки полости рта цвет ее не изменен или слизистая слегка гиперемизована. Пузыри диаметром от 5 до 20 мм с мутным или геморрагическим содержимым.

Множественные папулы образуют характерный рисунок (кружева, листья папоротника и др.)

Экссудат (содержимое пузыря) располагается субэпителиально. Выражена круглоклеточная инфильтрация в собственно слизистой оболочке. Капилляры расширены. Диапедез эритроцитов делает содержимое пузыря кровянистым. В эпителии неравномерный акантоз, паракератоз, вакуольная дистрофия базального слоя эпителия. Базальная мембрана может быть разрушена инфильтратом.

Дифференциальная диагностика

- * Вульгарная пузырчатка
- * Буллезный пемфигоид
- * Сосудисто-пузырный синдром

Пациенты жалуются на легкую болезненность слизистой оболочки полости рта. Подэпителиальные пузыри возникают на неизменной слизистой оболочке рта, существуют от нескольких часов до нескольких дней.

Большое диагностическое значение имеет прямая и непрямая РИФ, которая позволяет четко дифференцировать **пузырчатку и буллезный пемфигOID** от буллезной формы плоского лишая. Кроме того, при вульгарной пузырьчатке в мазках-отпечатках, взятых с эрозий, обнаруживают акантолитические клетки. При неакантолитической пузырьчатке так же, как и при буллезной форме плоского лишая, пузыри образуются под эпителием, но вокруг них никогда не бывает папулезных высыпаний.

ГИПЕРКЕРАТОТИЧЕСКАЯ ФОРМА

Жалобы: на шероховатость, необычный вид слизистой оболочки полости рта.

Элементы поражения – бляшки, возвышаются над уровнем слизистой оболочки. Резко выражен гиперкератоз. В строме определяется диффузное хроническое воспаление с инфильтрацией лимфоцитами и гистиоцитами, в зернистом слое возникает акантоз.

Анамнез: выявляются вредные привычки и хроническая травма слизистой оболочки рта. Длительность заболевания – несколько месяцев, лет. Гиперкератотическая форма развивается как осложнение типичной и экссудативно-гиперемической.

Предрасполагающие факторы: хроническая механическая травма, протезирование, вредные привычки, курение, алкоголь.

Внешний осмотр. Могут быть типичные кожные проявления. На слизистой оболочке полости рта одиночные участки гиперкератоза различной формы и очертаний и четкими границами и на фоне характерных папулезных элементов

Дифференциальная диагностика

- * Веррукозная форма лейкоплакии
- * Псевдомембранозная форма кандидоза

АТИПИЧНАЯ ФОРМА

Жалобы: на жжение, болезненность, кровоточивость десны в области передней группы зубов верхней челюсти, особенно при чистке зубов.

Патогенез: воспалительный экссудат в собственном слизистом слое и медиаторы воспаления сдавливают и раздражают нервные окончания.

Длительность заболевания: от нескольких недель до нескольких лет.

Эффективность лечения: лечение, как правило проводится по поводу гингивита или пародонтита (ошибочная диагностика) и поэтому неэффективна. **Осмотр.** Внешний осмотр без изменений. Слизистая оболочка альвеолярной части десны в области передней группы зубов верхней челюсти и верхней губы гиперемирована, отечна, эпителий истончен. Редко бывают эрозии. Папулы серовато-белого цвета, едва различимы. Устья мелких слюнных желез на слизистой оболочке верхней губы расширены.

Методы исследования для всех форм плоского лишая

Цитологическое исследование: соскоб с длительно не заживающих эрозий и гиперкератотических бляшек. Метод направлен на выявление атипичных клеток.

Бактериоскопическое исследование: соскоб с элементов поражения слизистой оболочки полости рта. Направлен на выявление патогенной бактериальной и грибковой флоры.

Люминесцентная диагностика: папулы плоского лишая дают голубоватое свечение на красной кайме губ и беловато-голубое на слизистой оболочке полости рта.

Определение микротоков: гальваноз. Микротоки ингибируют действие ферментов слюны, нарушают фагоцитоз, способствуют сенсibilизации слизистой оболочки, провоцируя тем самым возникновение плоского лишая.

Биохимическое исследование крови: количественное содержание сахара, печеночные пробы и др. Имеются данные о патогенетической зависимости плоского лишая от сахарного диабета, гипертонической болезни от заболеваний печени.

Аллергологическое исследование: кожные пробы, лабораторные тесты (ИФА, РТМЛ, РБТ, ТДТК и др.) для выявления сенсibilизации к лекарственным, химическим веществам, зубопротезным материалам, пищевым продуктам, бактериальным агентам.

ЛЕЧЕНИЕ ПЛОСКОГО ЛИШАЯ.

ТИПИЧНАЯ ФОРМА.

Местное лечение.

- *коррекция гигиены полости рта;
- *санация полости рта;
- *устранение гальваноза, механических травмирующих факторов;
- *рациональное протезирование;

Местным методам лечения при любой форме красного плоского лишая предшествует и сопутствует профессиональная гигиена. Профессиональная гигиена включает: определение гигиенического состояния полости рта, удаление мягких и минерализованных зубных отложений, обучение правилам ухода за зубами, пародонтом, языком, выбор средств и предметов гигиены, полирование поверхности зубов и реминерализующая терапия. Обязательным является также устранение участков ретенции зубного налета (шероховатых поверхностей пломб, восстановление контактных пунктов, замена широких и глубоко расположенных искусственных коронок, нерационально изготовленных протезов, лечение аномального положения зубов и аномального прикуса и т.д.)

Экссудативно-гиперемическая форма.

1) **Санация полости рта** (коррекция гигиены полости рта, лечение кариеса, заболеваний тканей пародонта, устранение гальваноза, механических травмирующих факторов, протезирование).

2) **Обезболивание** (понижается или полностью подавляется возбудимость чувствительных нервных окончаний и тормозится проведение возбуждения по нервным окончаниям):

- раствор тримекаина 3-5%
- раствор лидокаина 2%;
- раствор пиромекаина 2%;
- анестезин в масле 5%

В виде ротовых ванночек и аппликаций на 3-5 минут.

3) **Антисептики** устраняют или ослабляют влияние вторичной микрофлоры на поврежденную слизистую оболочку полости рта. Оказывают бактериостатическое, бактерицидное, противовоспалительное действие, стимулируют фагоцитоз.

- Гексорал 0,2 %
- Корсадил 0,2%
- Хлоргексидин 0,06%

В виде ротовых ванночек.

Общее лечение

1) Витаминотерапия

Мильгамма (В1 и В12) – по 1 драже 3 раза в день курсом 1,5 месяца (оказывает анальгезирующее, антиаллергенное действие, усиление кровоснабжения, ускорение регенерации нервной ткани).

Никотиновая кислота 1 % раствор (усиливает кровоток в капиллярах, улучшает клеточный метаболизм в тканях, способствует коллатеральному кровообращению) – в виде инъекций под элементы поражения (0,5 – 1,0 мл. N 10;

Никотинамид – 0,5 г по 1 таб. 3 раза в день курсом 1,5 месяца.

Компламин (ксантинола никотинат) – по 2 таб. 3 раза в день после еды, по мере улучшения дозу снижают до 1 таб. 3 раза в день курсом 2 месяца.

2) Коррекция микроциркуляции

Трентал – 400 мг. По 1 таб. 3 раза в день курсом 1 мес. (обладает спазмолитической активностью, вызывает расширение сосудов, улучшает микроциркуляцию);

Аскорутин – по 2 таб. 3 раза в день курсом 1 мес. (уменьшает экссудацию, повышает сопротивляемость организма);

3) Антигистаминная терапия

Супрастин – 0,025 г. по 1 таб. 3 раза в день курсом 14 дней;

Тавегил – 0,001 г по 1 таб. 3 раза в день курсом 14 дней;

Кларитин – 10 мг. по 1 таб. 1 раз в день курсом 14 дней;

4) Иммунокорректирующая терапия

Ликопид – 1мг 3 раза в день в течение 14 дней;

Имудон – 6-8 таблеток в день сублингвально, курс 20 дней

5) Лечение общих заболеваний у специалистов.

Общее лечение.

1) Седативная терапия

Феназепам 0,0005 г;

Сибазон 2 мг;

Седуксен 2 мг

Назначают с минимальной дозы по полтаблетки на ночь;

Ново-Пассит – внутрь по 5 мл 3 раза в день;

2) Витаминотерапия

Аскорбиновая кислота – 1 г в сутки;

Аевит – по 1 капс. 2 раза в день курсом 1 месяц;

3) Противовоспалительная терапия

Глюкокортикостероиды (преднизолон, гидрокортизон, триамцинолон, дексаметазон) внутрь. Курс лечения 1-2 мес по схеме;

Дипроспан – 1 мл. в/м инъекции 1 раз в 2-4 недели;

на 10 день после инъекции Дипроспана назначают Даларгин на 10 дней

Делагил (хингамин) – 0,25 г внутрь курсом 10 дней; затем инъекции Делагила под элементы поражения по 1,5 мл с 0,5 мл 1% тримекаина;

Профилактика плоского лишая

Важным фактором в комплексе профилактических мероприятий является диета с исключением раздражающей пищи (кислой, горячей, острой), а также отказ от курения и алкоголя. Для профилактики рецидивов и повышения защитных свойств организма в период ремиссии рекомендуется проводить курс лечения компламином, который усиливает кровоток в капиллярах, улучшает клеточный метаболизм в тканях, способствует развитию коллатерального кровообращения. Курсы инъекции компламина повторяют 2 раза в год в сочетании с приемом поливитаминов.

Погрешности в питании, стрессы как правило обостряют течение заболевания. Отмена лечения врачом или прекращение лечения пациентом сразу после эпителизации эрозии часто приводит к обострению заболевания.

Вывод

Красный плоский лишай имеет множество различных форм, отсюда и вытекает разнообразная этиология, классификация, методы лечения(общие, местные). Самое главное четко поставить диагноз и дифференцировать ту или иную форму, чтобы подобрать правильную тактику лечения.

Список используемой литературы

- * 1. Терапевтическая стоматология под ред. Г.М. Барера, М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015г;
- * 2. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ под ред. Е.В Боровского, А.Л.Машкиллейсона, М.: МЕДпресс-информ, 2011;
- * 3. Заболевания слизистой оболочки полости рта, Н.Ф Данилевский, В.К Леонтьев, А.Ф.Несин, Ж.И.Рахний, М.:Стоматология, 2011г;
- * 4. Заболевания слизистой оболочки полости рта, А.И Рыбаков, Г.В. Банченко, М.:Медицина, 2000;
- * 5. Заболевания слизистой оболочки полости рта под ред. Л.М.Лукиных, Н.Новгород – НГМИ, 2000г;
- * 6. Терапевтическая стоматология под ред Л.А.Дмитриевой, М.:МЕДпресс-информ, 2013г.;
- * 7. Терапевтическая стоматология, Ю.М.Максимовский, Л.Н.Максимовская, Л.Ю.Орехова, М.:Медицина, 2002г.

Спасибо за внимание