



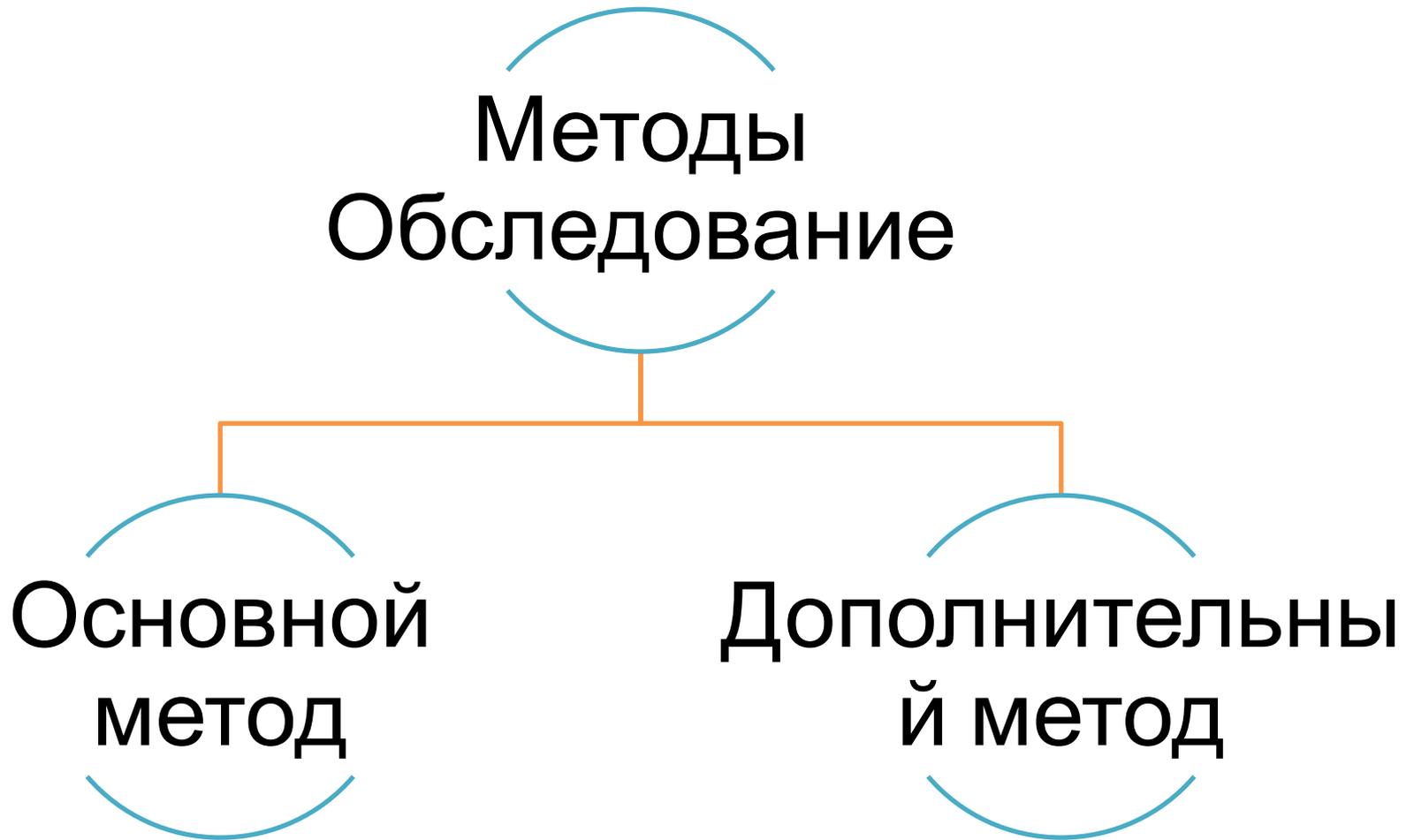
Методы обследования больных с заболеваниями слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Элементы поражения. Патологические изменения в слизистой оболочке рта и красной кайме губ. Особенности заполнения истории болезни.

Выполнила: Аскарова Сабина
Курс: 5

Группа: 012-1

Преподаватель: Зазулевская Л.Я

Методы обследования больных с заболеваниями слизистой оболочки рта и красной каймы губ



Основной метод

Опрос

Осмотр

Жалобы

Боль, неприятные ощущения, сухость во рту, неприятный запах изо рта, изменение рельефа слизистой оболочки рта, изменение общего состояния

Анамнез

Пол, возраст, перенесенные и сопутствующие заболевания, аллергологический статус, вредные привычки, профессиональные вредности, наследственность

Развитие настоящего заболевания (начальные симптомы, давность заболевания, причина, частота рецидивов, их связь с временем года, эффективность лечения)

Внешний: состояние кожных покровов, красной каймы губ и видимых слизистых оболочек носа, глаз. Состояние лимфатических узлов, обследование точек место выхода тройничного нерва

В полости рта: слизистая оболочка преддверия и собственно полости рта, исследование элементов поражения, пальпация слюнных желез, осмотр зубных рядов,



Дополнительные методы обследования

Цитологическое исследование	Отпечаток или соскоб с поверхности эрозии, язвы	Выявляет специфические изменения клеточного состава при раке, туберкулезе, пузырчатке
Бактериологическое исследование	Соскоб налета с поверхности слизистой оболочки рта (окрашенный препарат)	Выявляет флору пораженной слизистой оболочки рта
	Микроскопия в темном поле	Выявляет бледную трепонему-возбудитель сифилиса
Общий клинический анализ крови	Число эритроцитов	Уменьшено-анемия, увеличено-полицитемия
	Число лейкоцитов, лейкоцитарная формула	Выявляет воспалительный процесс в организме (лейкоцитоз), заболевание крови (лейкоз, ВИЧ-инфекция)
	Цветовой показатель	Высокий-пернициозная анемия (авитаминоз В12), низкий др. формы анемии (железодифицитная анемия)
	СОЭ	Повышена при различных болезненных состояниях (воспаление, новообразование)
Биохимический анализ крови	Содержание глюкозы	При подозрении на сахарный диабет
Гистологическое исследование	Биопсия	Применяется для уточнения диагноза
Аллергологическое исследование	In vivo Кожно-аллергическая проба	Для диагностики бактериальной аллергии при хроническом рецидивирующем афтозном стоматите, многоформной экссудативной эритеме
	Кожно-аппликационные и скарификационные проба	Диагностика аллергологического статуса

Дополнительные методы обследования

	In vitro Реакция торможения миграции лейкоцитов, реакция бластной трансформации, реакция лейкоцитоллиза, прямая и непрямая реакция флюоресценции (РИФ)	Для выявления причинно-значимого аллергена
Иммунологические исследования	Определение в крови Т-, В-лимфоцитов, Т-хелперов, Т-супрессоров Исследование слюны на содержание лизоцима, иммуноглобулинов, В-лизинов	Оценка общего (системного) иммунитета Оценка местного иммунитета полости рта
Серологические исследования	Р-ция Вассермана, р-ции определения титра антител к вирусам, к микроорганизмам, РИФ, р-ции иммобилизации бледных трепонем	Диагностика сифилиса, СПИДа, инфекционно-аллергических заболеваний
Люминесцентные исследования	Свечение в лучах Вуда	Для диагностики красной волчанки, лейкоплакии, плоского лишая
R- исследование		Выявление очагов одонтогенной инфекции у больных с бактериальной аллергией
Консультация специалистов	Аллерголог, гастроэнтеролог, эндокринолог и др.	По показаниям

Слизистая оболочка

- СО, выстилающая полость рта, в отличие от других ее отделов имеет ряд особенностей.

Свойства СО

- **Устойчивость**
 - К физическим факторам
 - К термическим факторам
 - К химическим раздражителям
 - К проникновению инфекции

Свойства

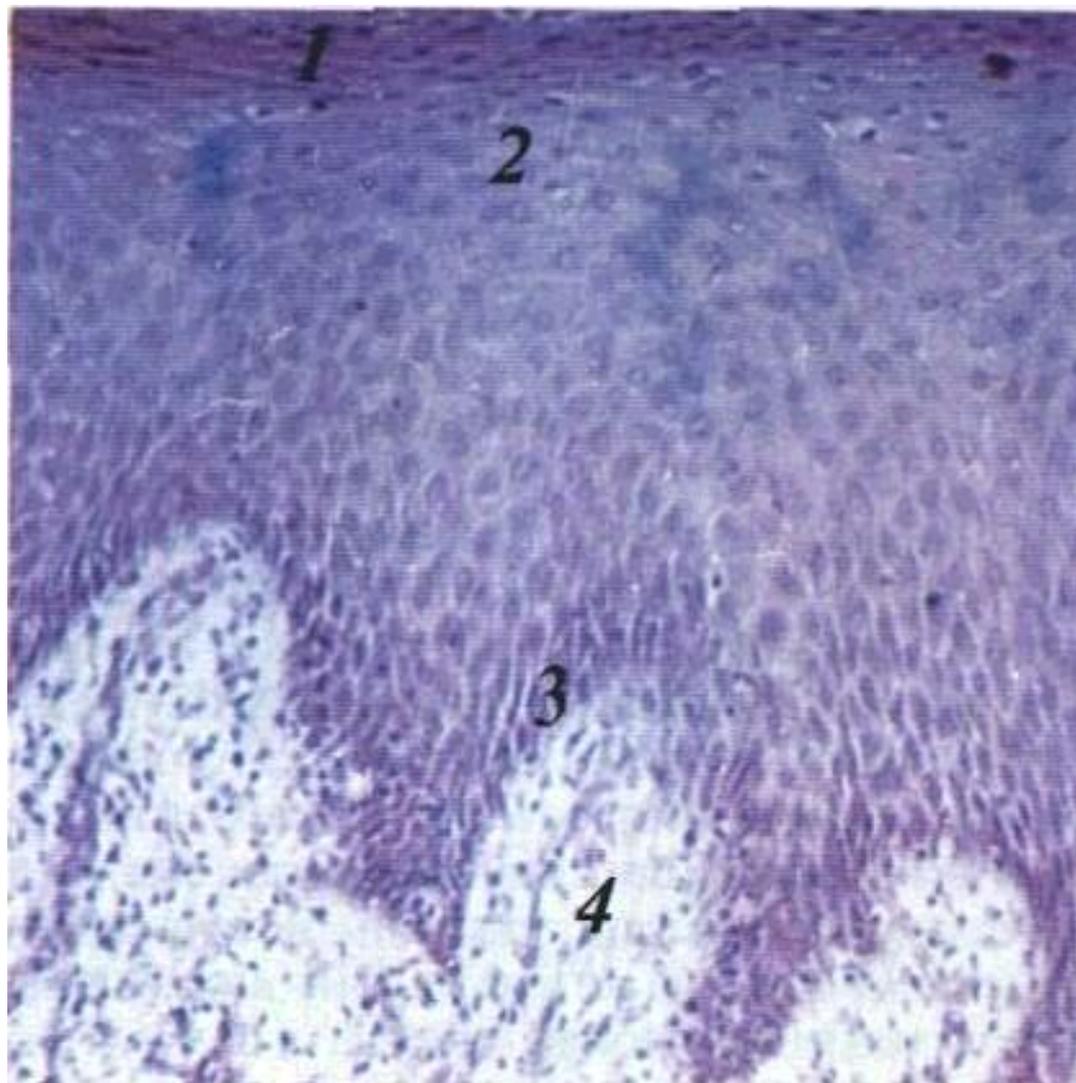
- СО обладает высокой регенераторной способностью.
- Эти свойства обусловлены ее топографо-анатомическим расположением, окружающей средой и морфофункциональными особенностями.

Строение СОПР

- СОПР имеет четкое строение.

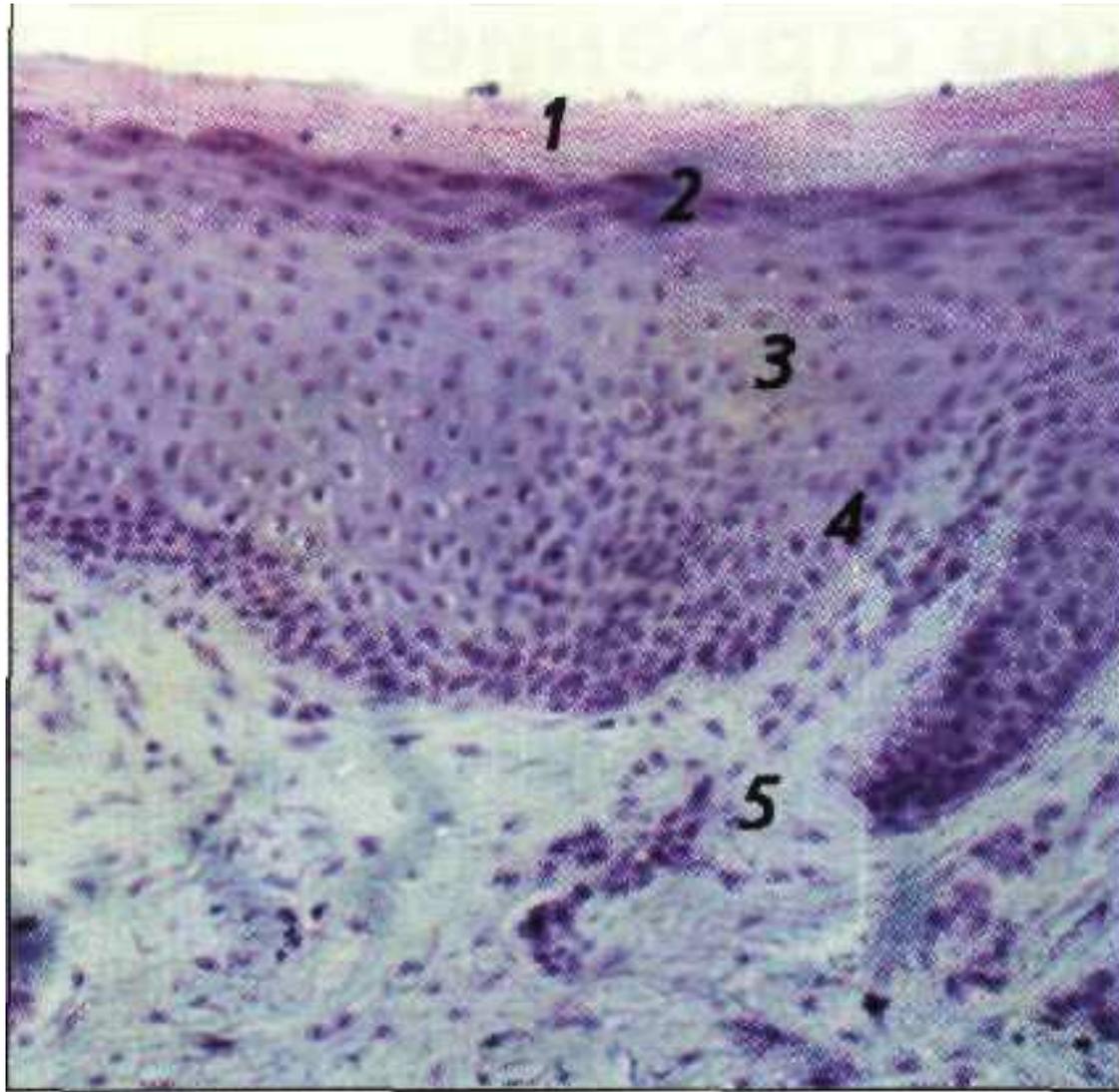
- Эпителий
- Собственная пластинка
- Подслизистая основа

Неороговевающий многослойный плоский эпителий



**1 - слой плоских клеток, 2 - шиповатый слой
3 - базальный слой, 4 - собственная пластинка.**

Ороговевающий многослойный плоский эпителий



1 - слой ороговевших клеток 2 - слой плоских клеток, 3 - шиповатый слой

4 - базальный слой 5 - собственная пластинка

Элементы поражения СОПР

```
graph TD; A[Элементы поражения СОПР] --> B[Первичные]; A --> C[Вторичные];
```

Первичные

Вторичные

Первичные

- высыпания, возникающие на неизменённой коже, красной кайме губ или СОПР,**
- высыпания, из которых началось заболевание: они не являются трансформацией существующих высыпаний.**

Вторичные-

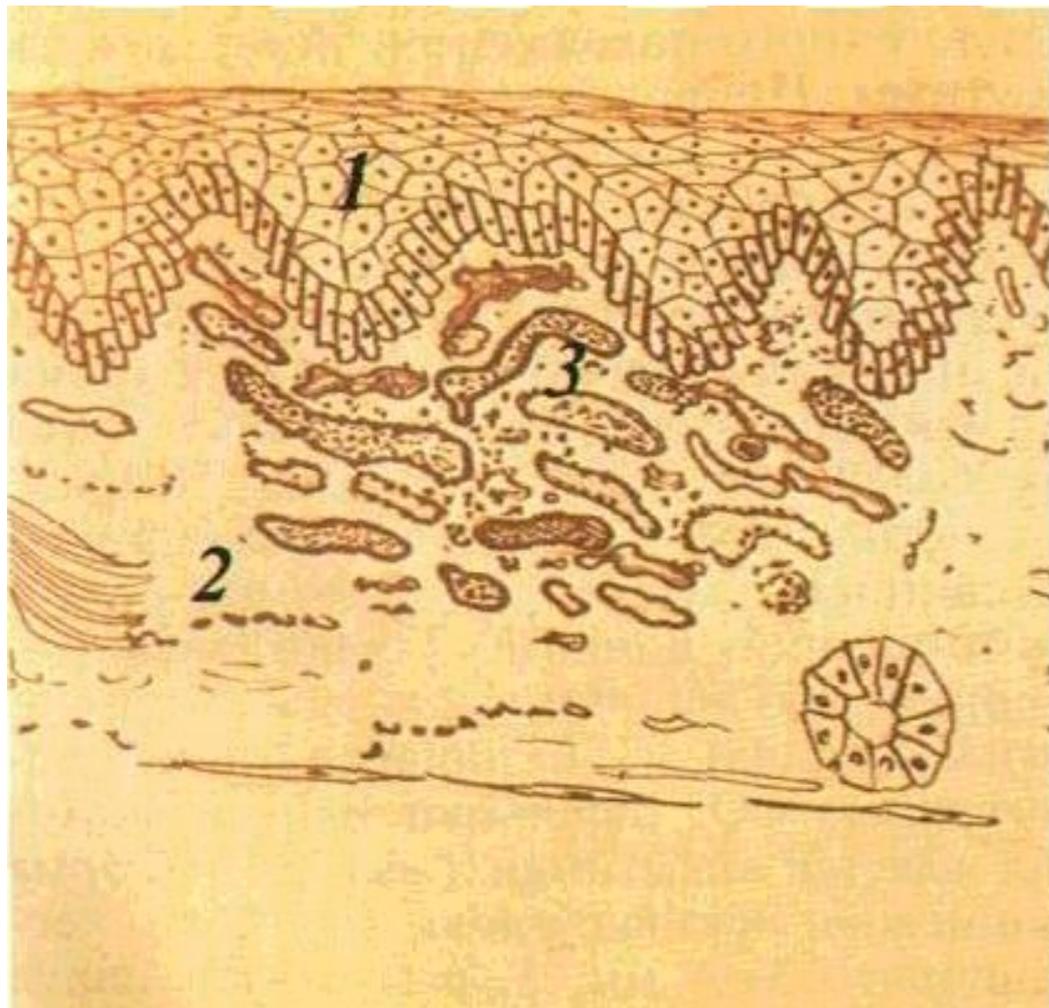
**элементы развивающиеся в
результате трансформации
или повреждения первичных
уже существующих
элементов.**

Первичные

- Полостные
 - Гнойники (пустулы)
 - Киста
 - Пузырь
 - Пузырек
 - Абсцесс
- Неполостные
 - Пятно
 - Узелок (папула)
 - Узел
 - Бугорок

Пятно (macula) -

гиперемия ограниченного участка, чаще воспалительного характера.



1 - эпителий.

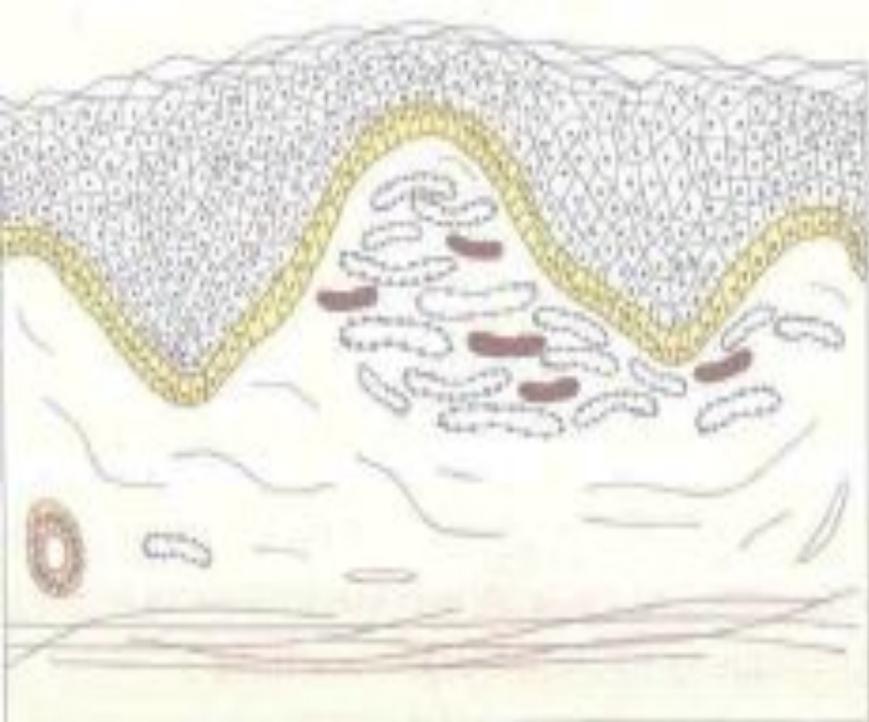
2 - собственная
пластинка
слизистой
оболочки.

3 - расширенные
сосуды.

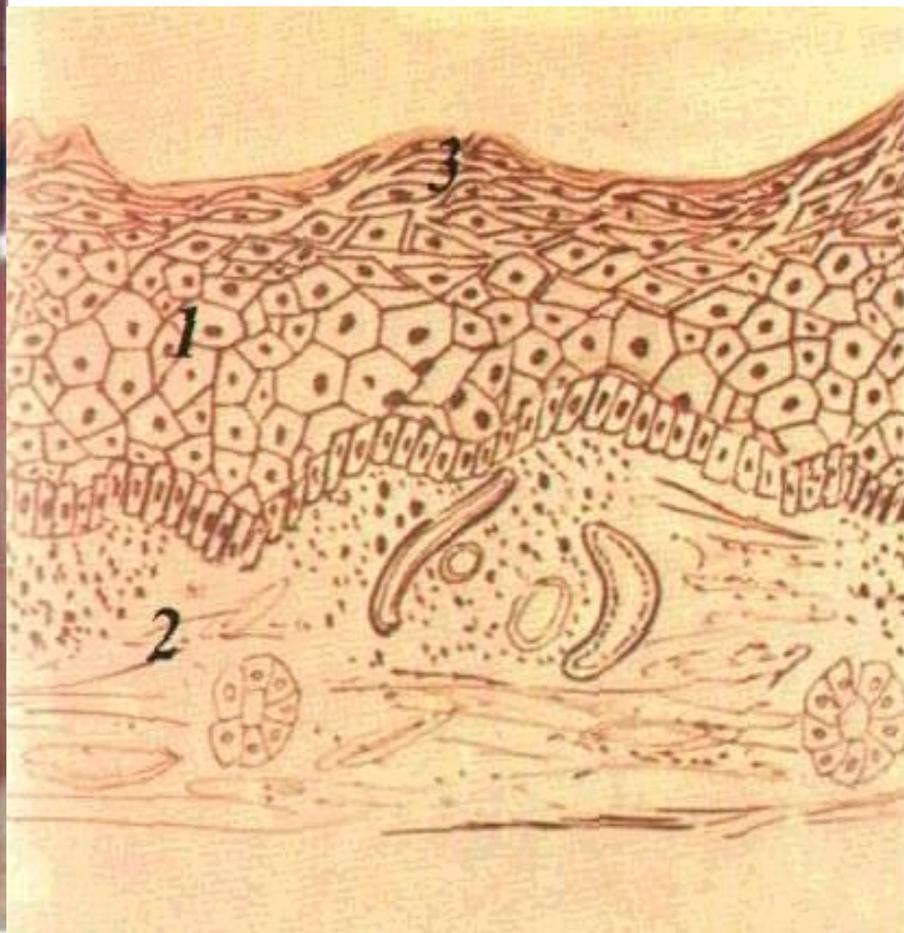
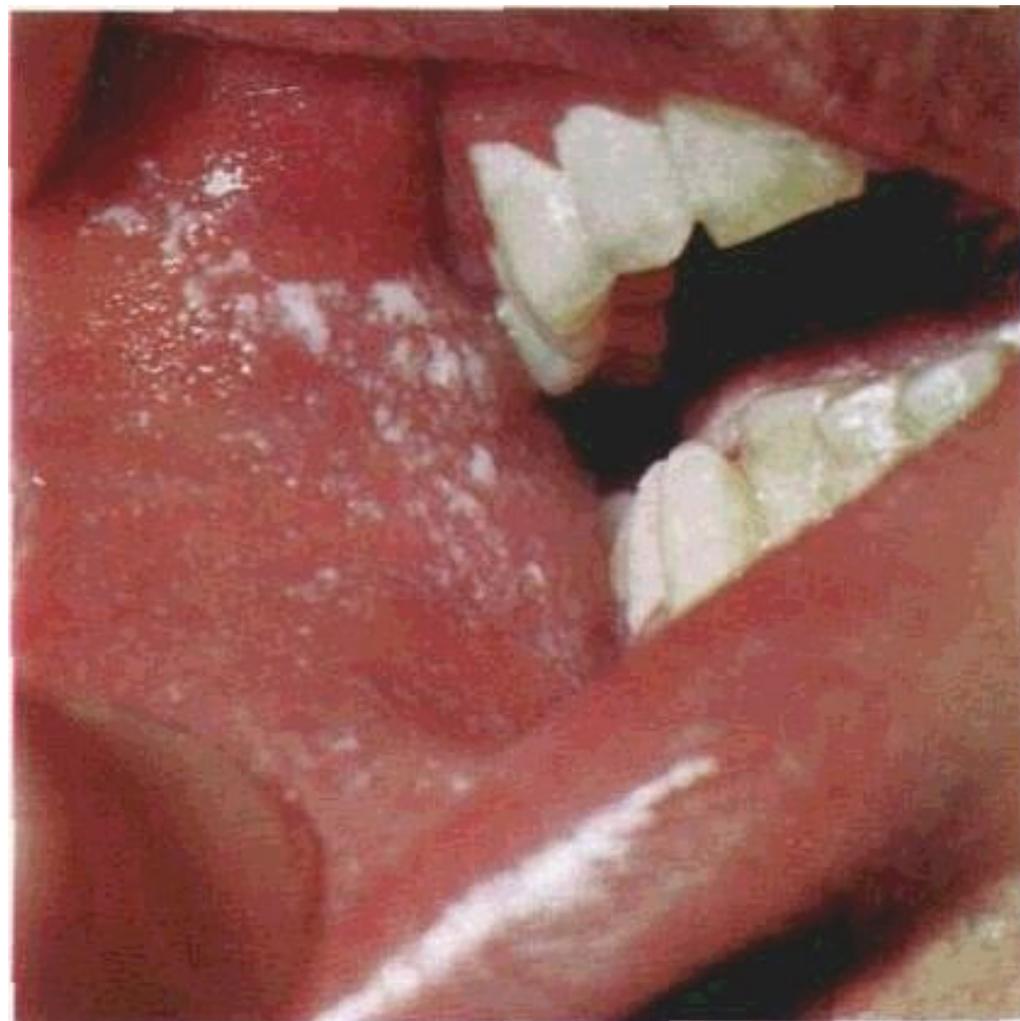
Разновидностью пятен являются:

- Розеола (размером в 2-10 мм)
- эритема - разлитое покраснение
- геморрагии - точечные кровоизлияния
- экхимозы - более крупные кровоизлияния.
- пигментные пятна - разлитые или ограниченные, врожденные или приобретенные.

Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
<p>Пятно</p> <p>Воспалительное</p> <p>Пигментное</p> <p>Геморрагическое</p>	<p>Ярко-красное или синюшное пятно, при надавливании исчезает. Размер от 1-10 мм (розеола) или более (энантема, эритема)</p> <p>Участок слизистой оболочки интенсивно окрашен в темно-коричневый цвет (гиперпигментированное пятно) Участок слизистой оболочки имеет черно-синий цвет. Пятна распространены на десне, щеках, губах, небе</p> <p>Пятно на слизистой оболочке синюшно-красного цвета: точечные пятна (петехии) пятно диаметром до 1 см (пурпура) обширные кровоизлияния (экхимозы)</p>	<p>Острое воспаление — расширение сосудов микроциркуляторного русла собственно слизистой оболочки рта</p> <p>Повышенное отложение меланина в клетках базального слоя эпителия</p> <p>Отложение в собственной пластинке слизистой оболочки на коллагеновых волокнах, вокруг сосудов черных гранул соли тяжелых металлов</p> <p>В результате повышенной проницаемости сосудистой стенки, изменения свертывающей системы крови выход форменных элементов крови в собственную пластинку слизистой оболочки. Разрыв сосудов в подслизистом слое, собственной пластинке слизистой оболочки, выход элементов крови в ткани</p>	<p>Травма без разрушения слизистой оболочки; острые воспалительные заболевания слизистой оболочки рта (многоформная экссудативная эритема, аллергический стоматит)</p> <p>Родимые пятна. Природная окраска десны и других участков слизистой оболочки у смуглых и чернокожих людей. Отравление свинцом, висмутом, ртутью</p> <p>Заболевания крови (острый лейкоз, тромбоцитопения др.)</p> <p>Острая травма, заболевания Крови</p>



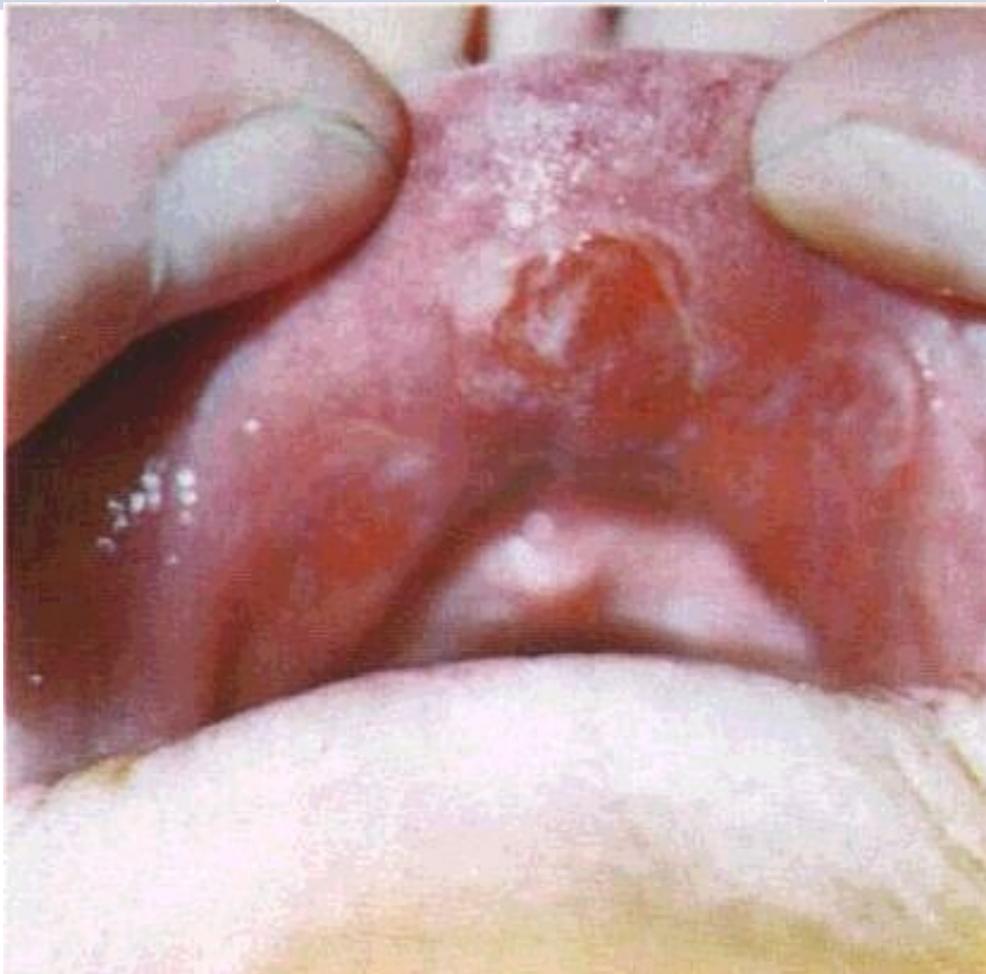
Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Узелок	<p>Белесоватое или перламутровое, почти не возвышающееся над слизистой оболочкой (до 1 мм) образование, при покабливании не удаляется; папулы имеют склонность к слиянию, образуя бляшки</p> <p>Застойно-гиперемированный участок слизистой оболочки размером до 5 мм с небольшим инфильтратом в основании, резкими границами, безболезненный. С развитием воспаления приобретает белесовато-серый цвет. Плотный; окружен узким гиперемированным венчиком, при покабливании верхние слои снимаются, образуется мясо-красная эрозия</p>	<p>Хронический воспалительный процесс в верхних отделах собственной пластинки слизистой оболочки сопровождается утолщением эпителиального слоя (акантозом), усилением ороговения (гиперкератозом). Специфический воспалительный инфильтрат, локализующийся в верхних отделах собственной пластинки слизистой оболочки.</p> <p>Накапливающийся экссудат пропитывает покровный эпителий, вследствие чего поверхность папулы приобретает белесовато-серый цвет и некротизируется</p>	<p>Плоский лишай, лейкоплакия</p> <p>Вторичный сифилис</p>



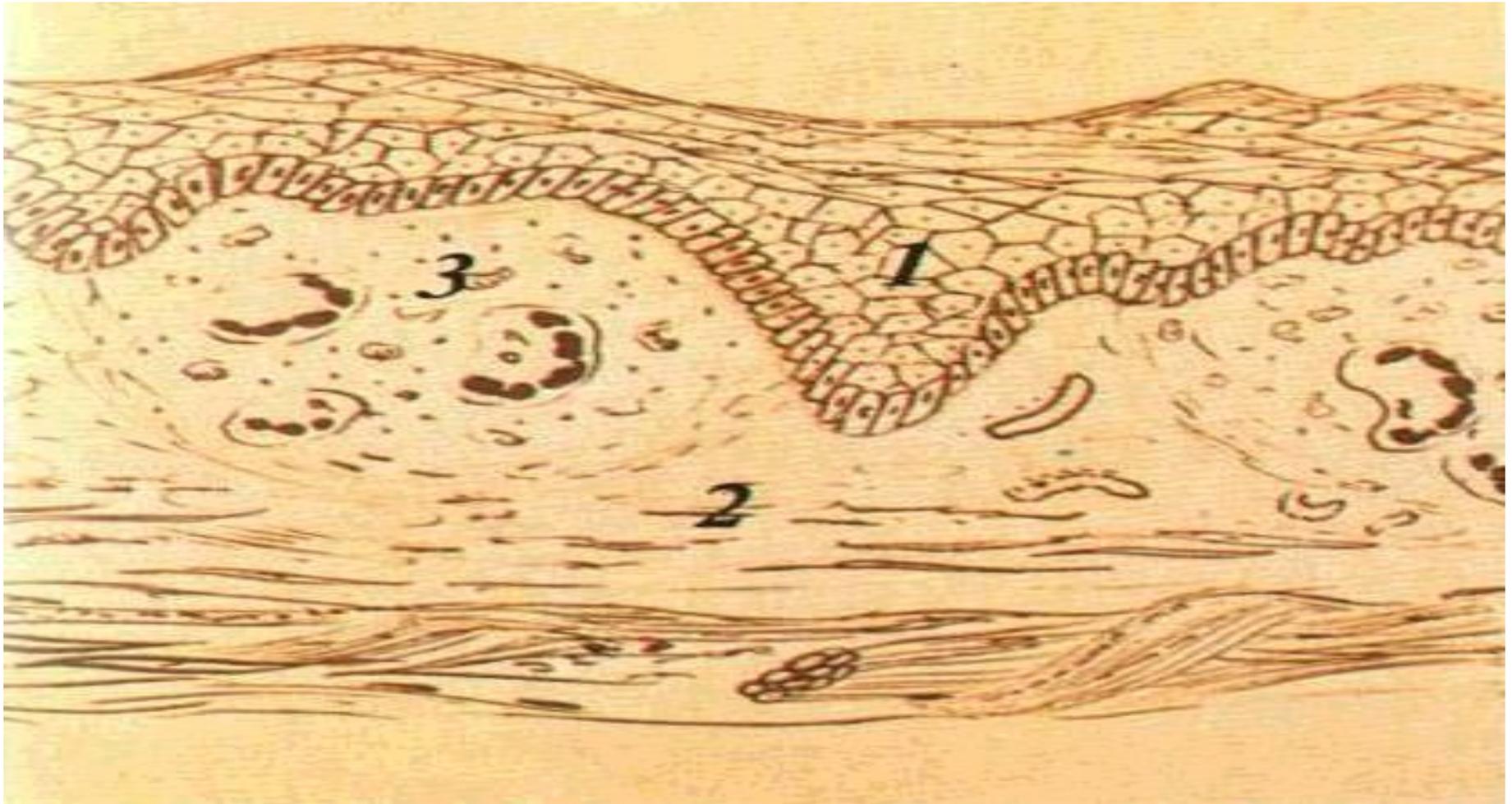
**1 - эпителий.
2 - собственная пластинка слизистой оболочки.**

3 - удлиненные эпителии

Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Бугорок	Плотное, резко ограниченное образование, возвышающееся над слизистой оболочкой, красно-желтого (туберкулезная волчанка) или красно-бурого (бугорковый сифилид) цвета, размером до 5 мм	Очаг ограниченного продуктивного воспаления (инфекционная гранулема). Инфильтрат захватывает все слои слизистой оболочки, быстро подвергается распаду с последующим рубцеванием	Туберкулезная волчанка, бугорковый сифилид



Бугорок на слизистой оболочке верхней губы

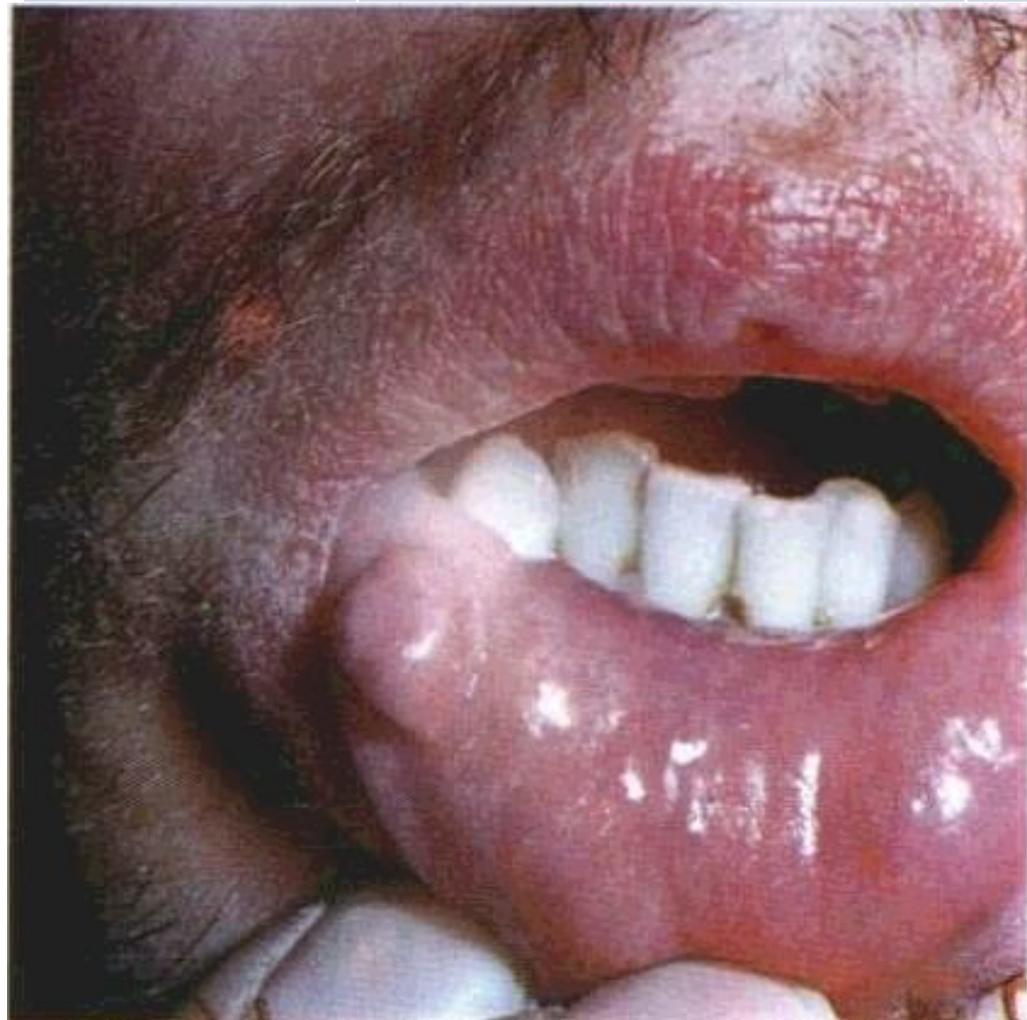


1 - эпителий

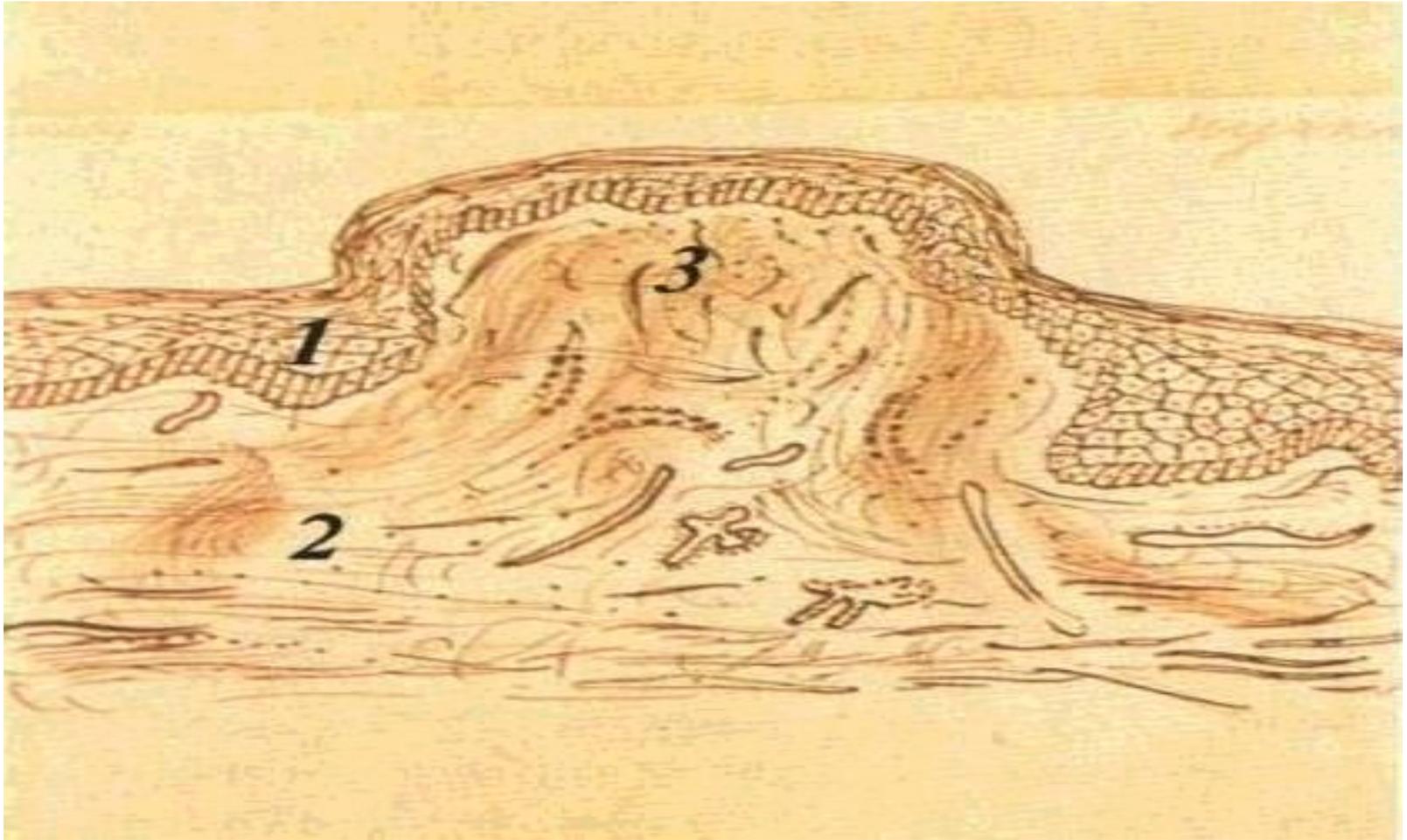
2 - собственная пластинка слизистой оболочки

3 - инфильтрат

Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Узел	Крупное плотное образование, при расположении в подслизистом слое возвышается над поверхностью слизистой оболочки. Слизистая оболочка может быть не изменена или застойно-красного цвета	Специфический воспалительный инфильтрат в подслизистом слое. Подвергается некрозу с последующим рубцеванием	Сифилитическая гумма

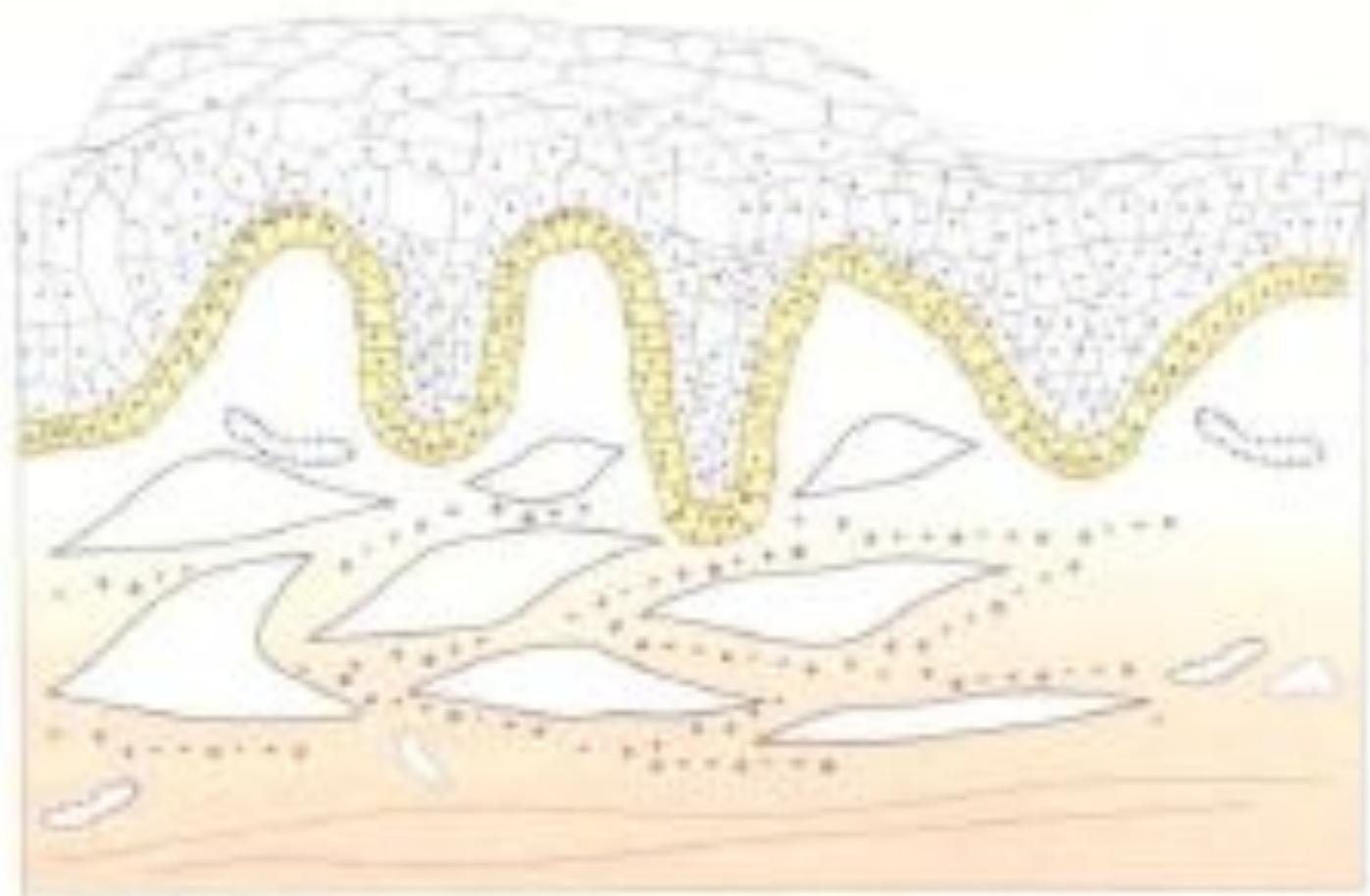


Узел на слизистой оболочке губы



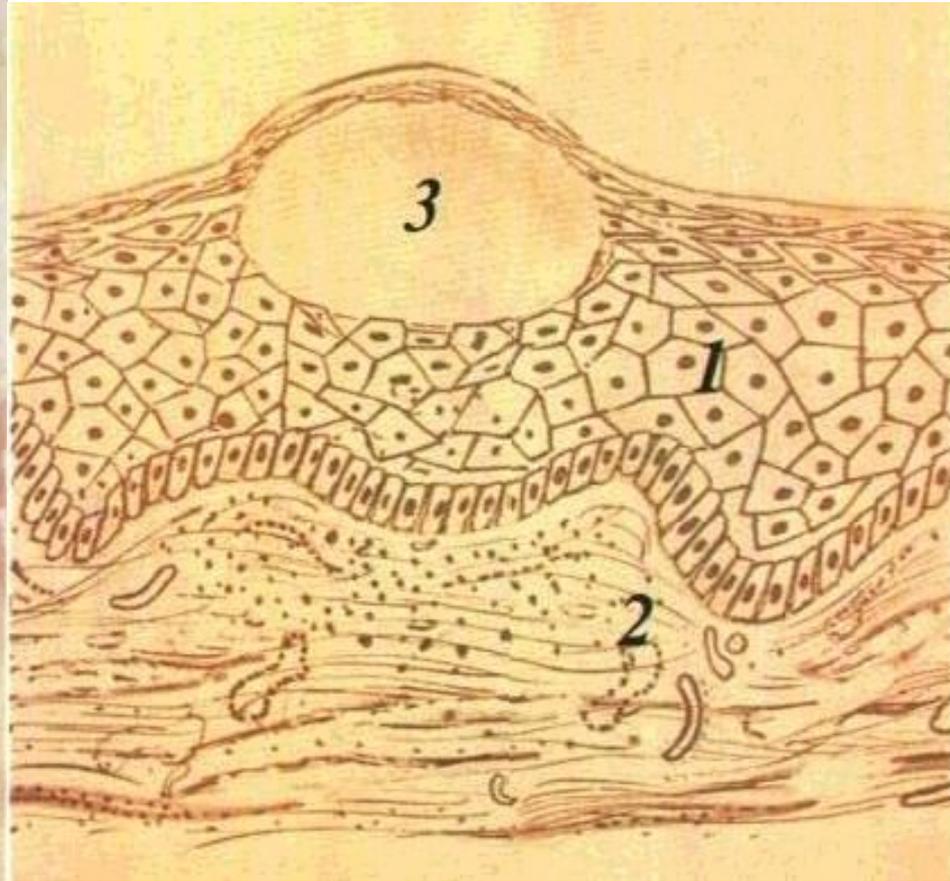
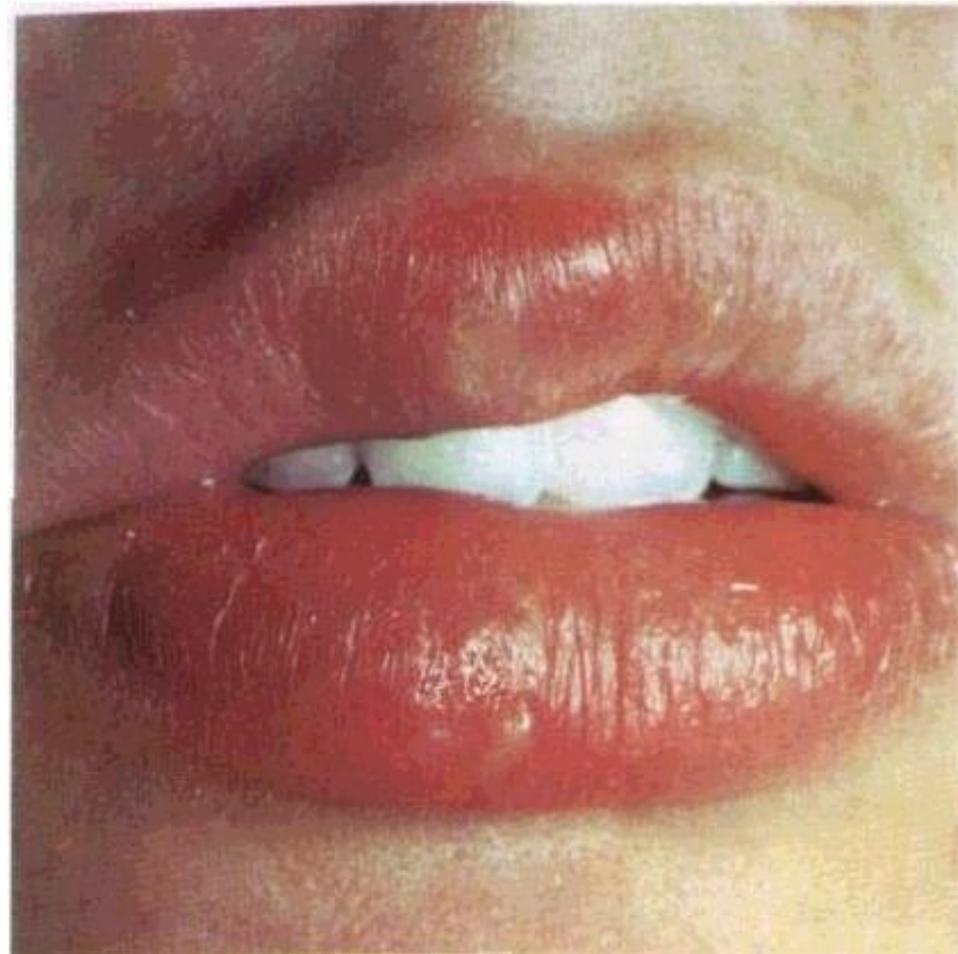
- 1 - эпителий
- 2 - собственная пластинка слизистой оболочки
- 3 - разрастание тканей

Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Волдырь	Возвышающееся над кожей красное, в центре белое зудящее образование. Существует кратковременно, на слизистой оболочке превращается в пузырь	Острый ограниченный отек сосочкового слоя дермы (или собственной пластинки слизистой оболочки)	Аллергические заболевания (крапивница)



Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Пузырек	Слегка возвышающееся над поверхностью кожи образование. Имеет серозное или геморрагическое содержимое, быстро вскрывается. На слизистой оболочке быстро разрушается и всегда представлен мелкой эрозией округлых очертаний	Накопление экссудата между клетками шиповатого слоя эпителия (спонгиоз), нарушение связи между клетками, образование внутриэпителиальной полости. Одновременно жидкость скапливается внутри клеток базального и шиповатого слоев (вакуольная дистрофия), клетки разрушаются, их ядра сливаются в гигантские клетки, напоминающие шары или баллоны (баллонирующая дегенерация)	Простой герпес, опоясывающий лишай, ящур, ветряная оспа

Пузырек на нижней губе

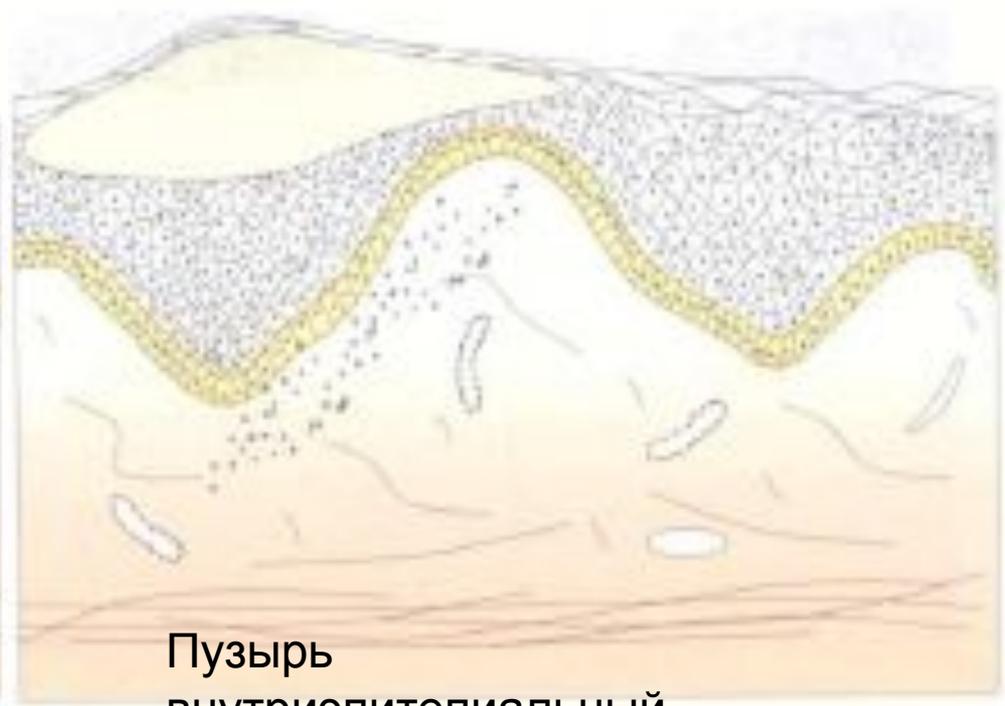


- 1 - эпителий
2 - собственная пластинка слизистой оболочки
3 – внутриэпителиальная полость.

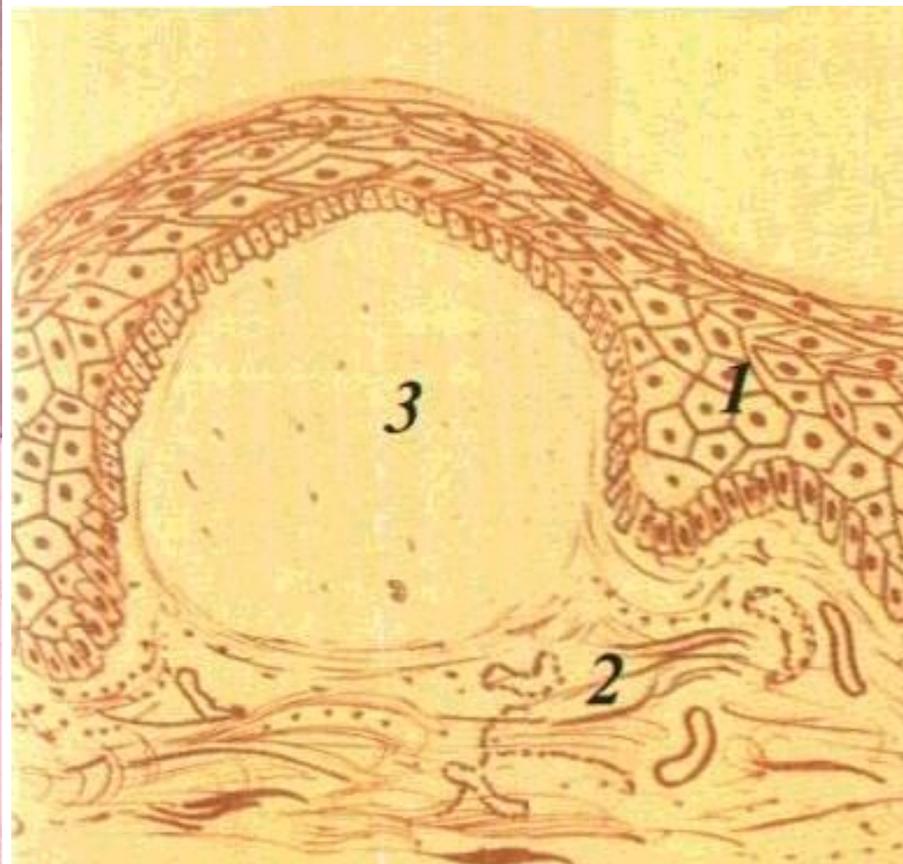
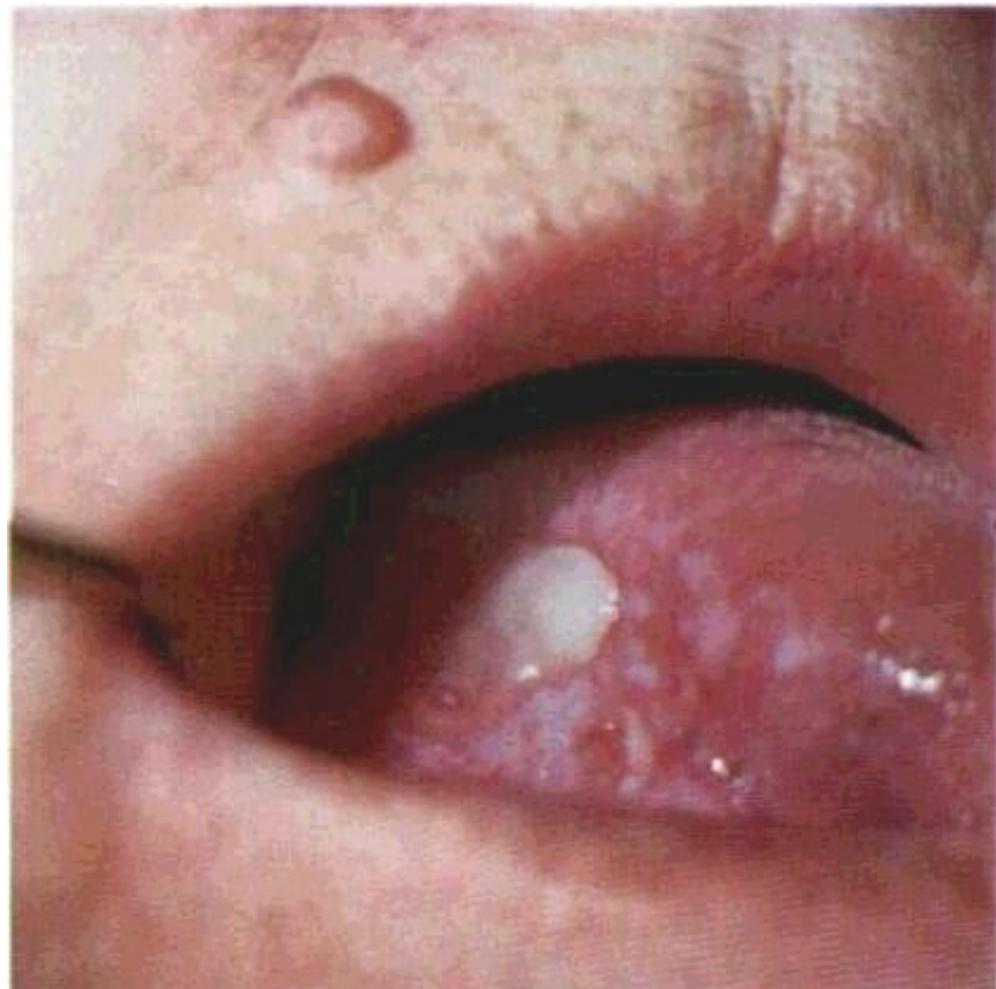


Простой герпес

Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Пузырь подэпителиальный	Возвышается над поверхностью слизистой оболочки, может иметь серозный или геморрагический экссудат, плотную покрывку	Спонгиоз, вакуолярная дистрофия способствует скоплению жидкости под эпителием, разволокнутию базальной мембраны	Многоформная эксудативная эритема, неакантолитическая пузырчатка, пузырно-сосудистый синдром
Пузырь внутриэпителиальный	В п/р быстро вскрывается и проявляется эрозией с обрывками покрывки пузыря по краям. При трении или потягивании видимо здоровой слизистой оболочки в окружности эрозии определяются расслоение слизистой оболочки	Нарушение иммунных механизмов ведет к расплавлению межклеточных связей шиповатых клеток (акантолиз). Возникают полости внутри шиповатого слоя эпителия	Вульгарная пузырчатка



Пузырь на слизистой оболочке языка
1 - эпителий, 2 - собственная пластинка слизистой оболочки, 3 - подэпителиальная полость



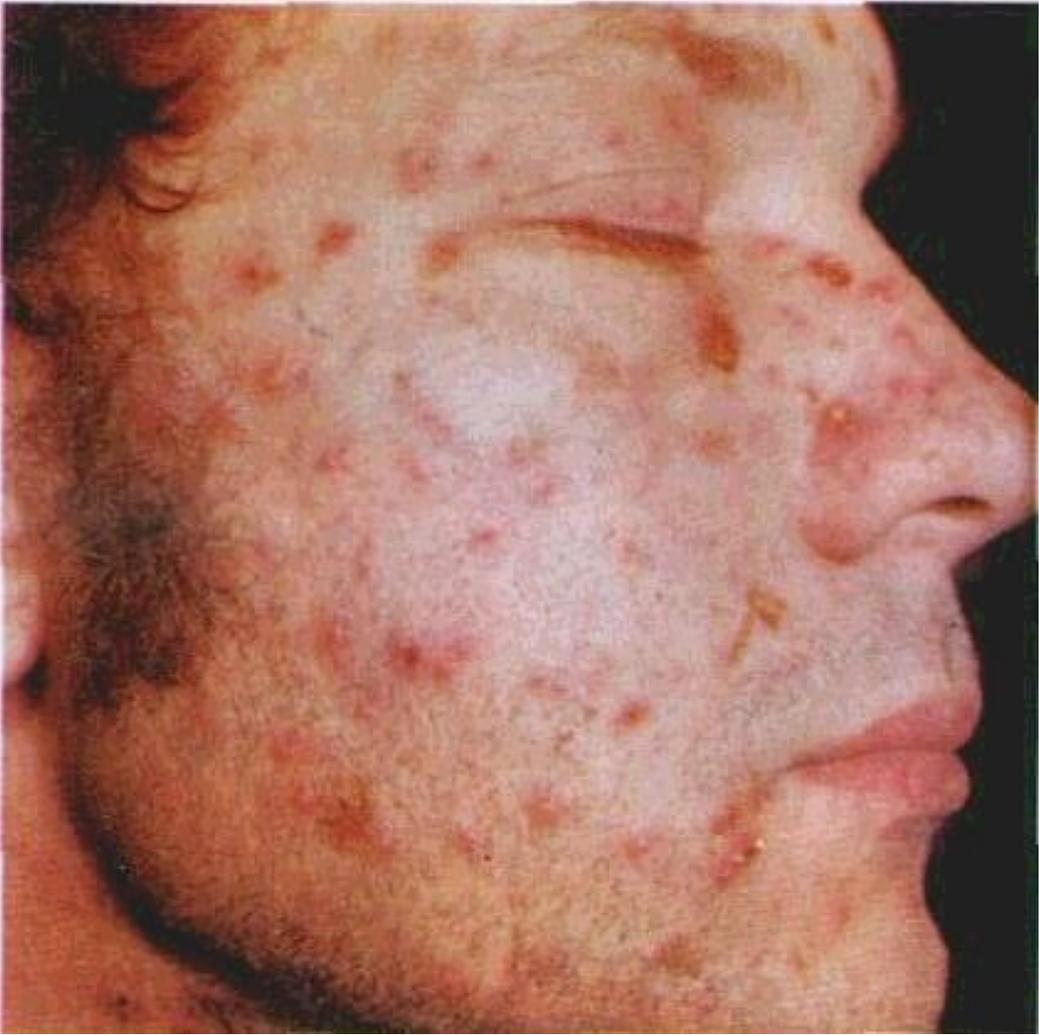


пузырчатка



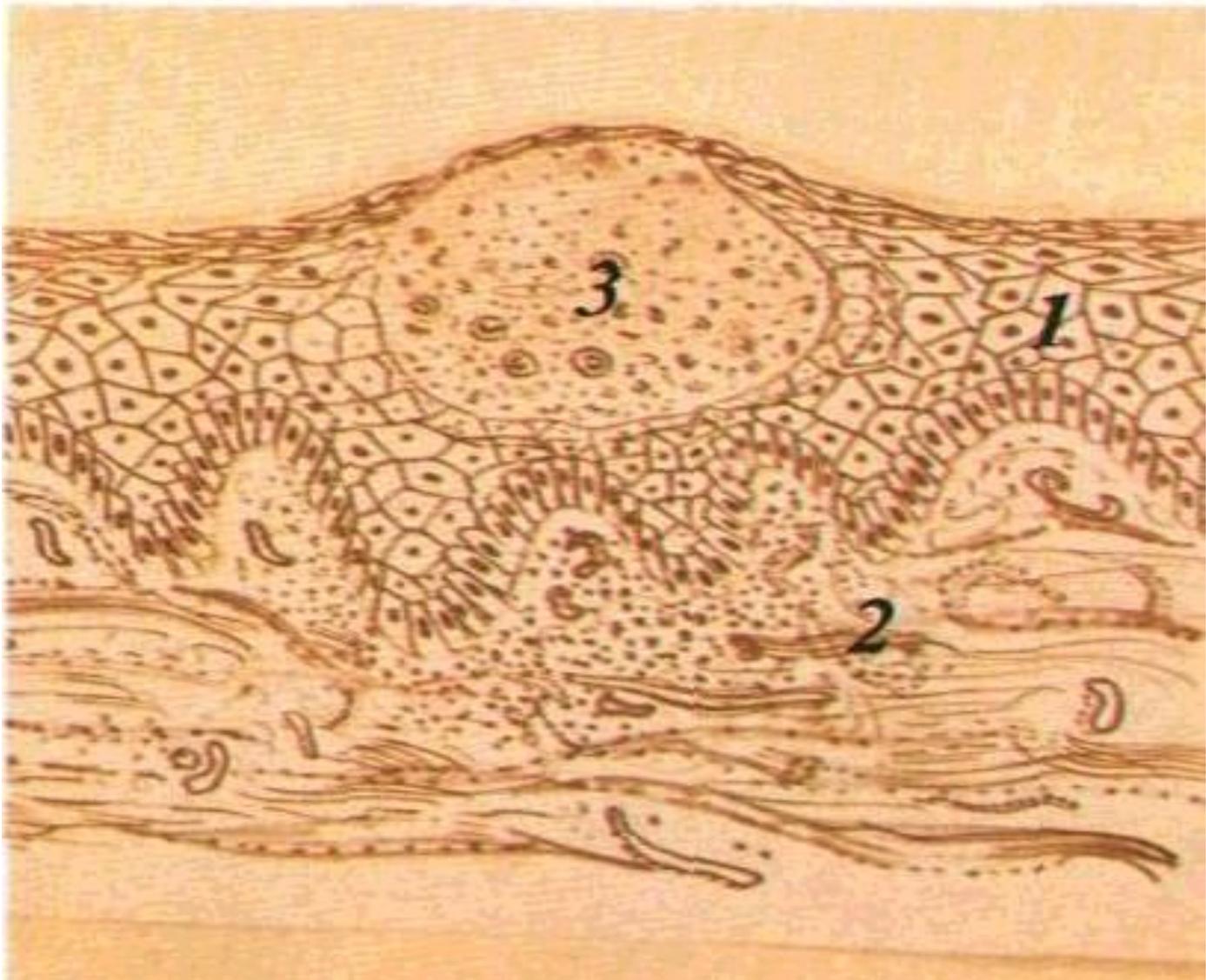
Многоформная эксудативная
эритема

Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Гнойничок	Пузырек с гнойным содержимым, слегка возвышается над поверхностью кожи	Спонгиоз, вакуольная дистрофия, баллонизирующая дегенерация с последующим инфицированием экссудата гноеродной (стафилококковой или стрептококковой) флорой	Возникает на коже и красной кайме губ при хроническом рецидивирующем герпесе, ветряной оспе



Гнойники

1 - эпителий, 2 - собственная пластинка слизистой оболочки, 3 - гнойный экссудат.

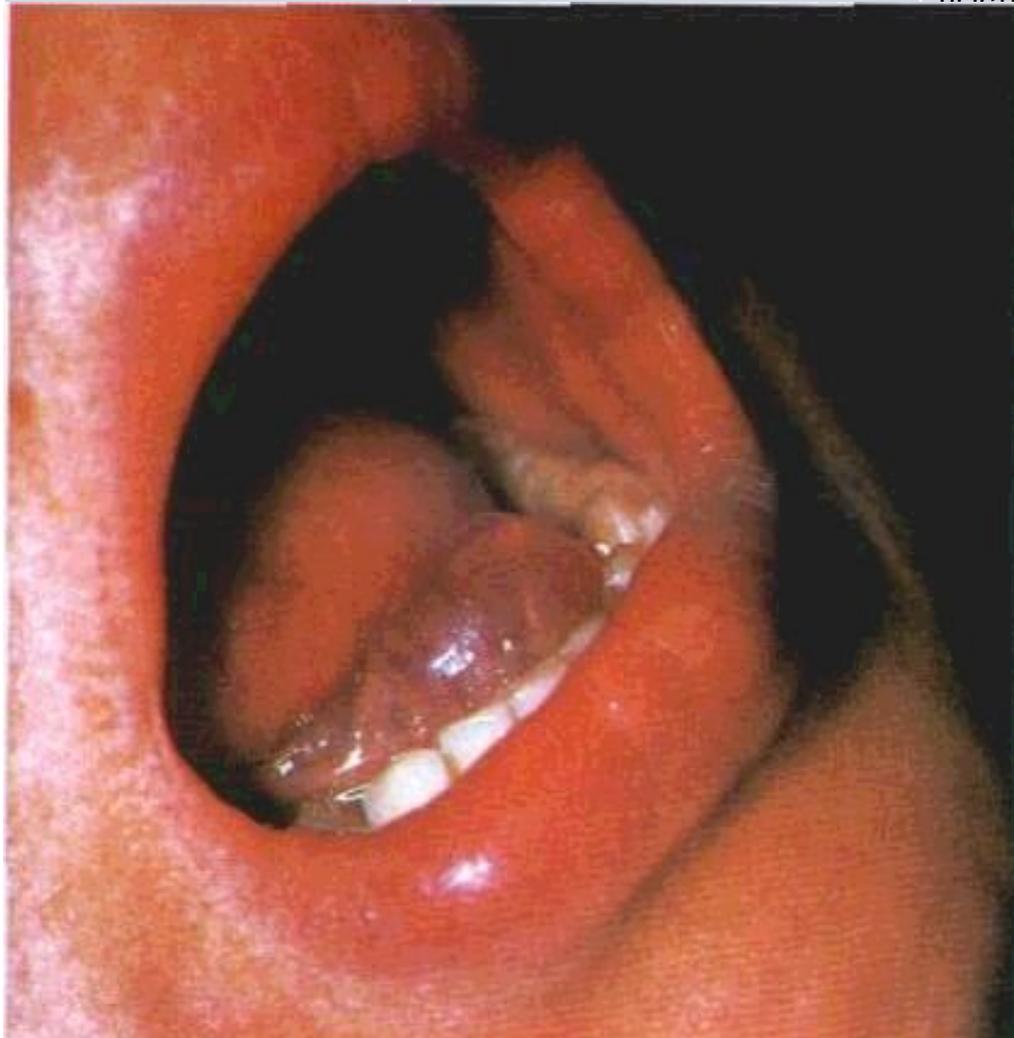




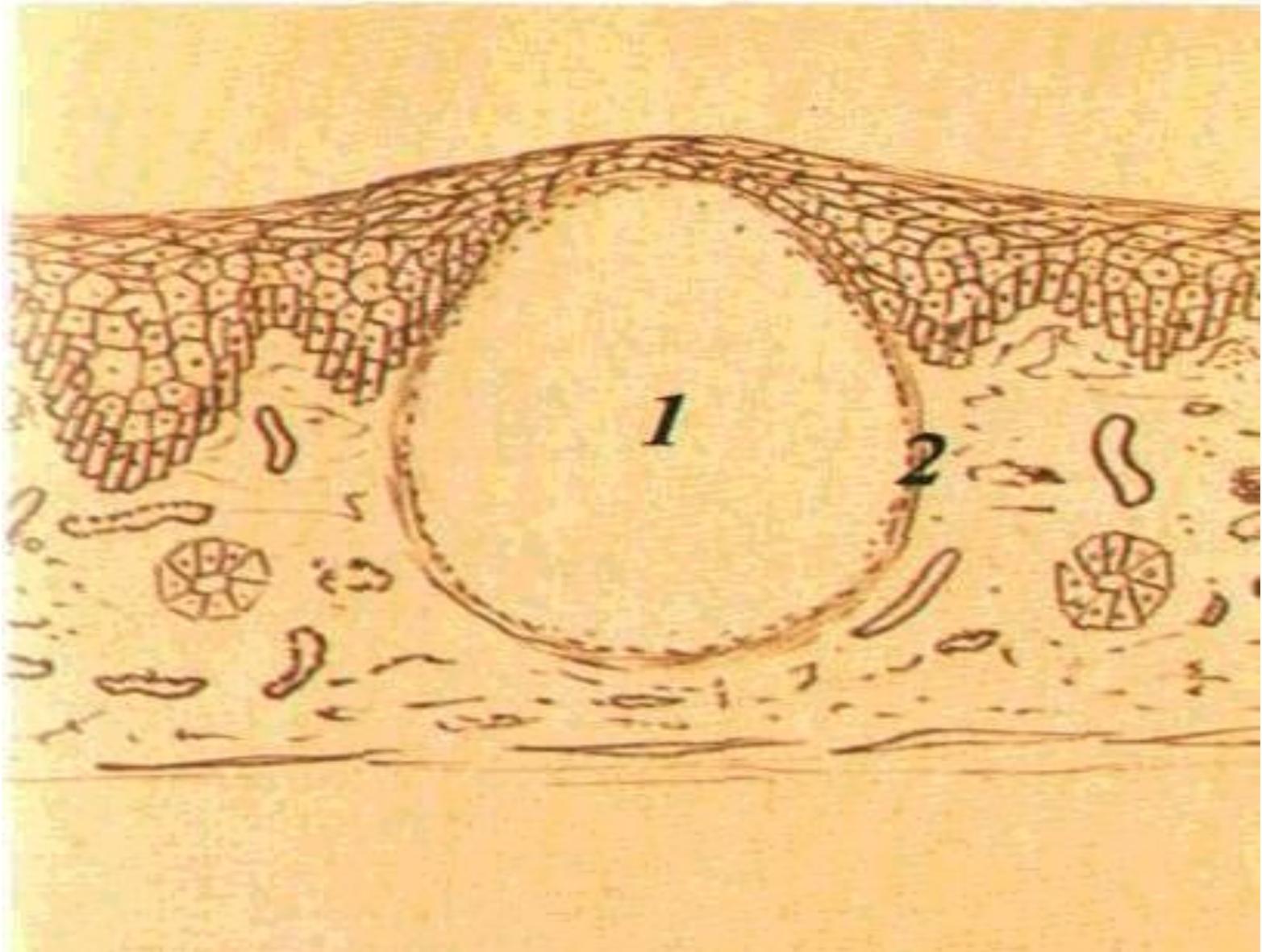
Ветряная оспа



Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Киста	Возвышается над слизистой оболочке рта, содержит прозрачную жидкость	Закупорка выводного протока малых слюнных желез, приводящая к скоплению жидкости. Формируется образование округлых очертаний с эпителиальной выстилкой внутри	Ретенционная киста малых слюнных желез



Киста слизистой оболочки полости рта
1 - полость, 2 - эпителиальная выстилка.



Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Абсцесс	Возвышается над слизистой оболочкой при расположении в подслизистом слое, слиз-я оболочка может быть изменена. Границы четко	Гнойное воспаление тканей с формированием полости	Пародонтальный абсцесс



- Вторичные элементы
 - Эрозия
 - Афта
 - Язва
 - Трещина
 - Корка

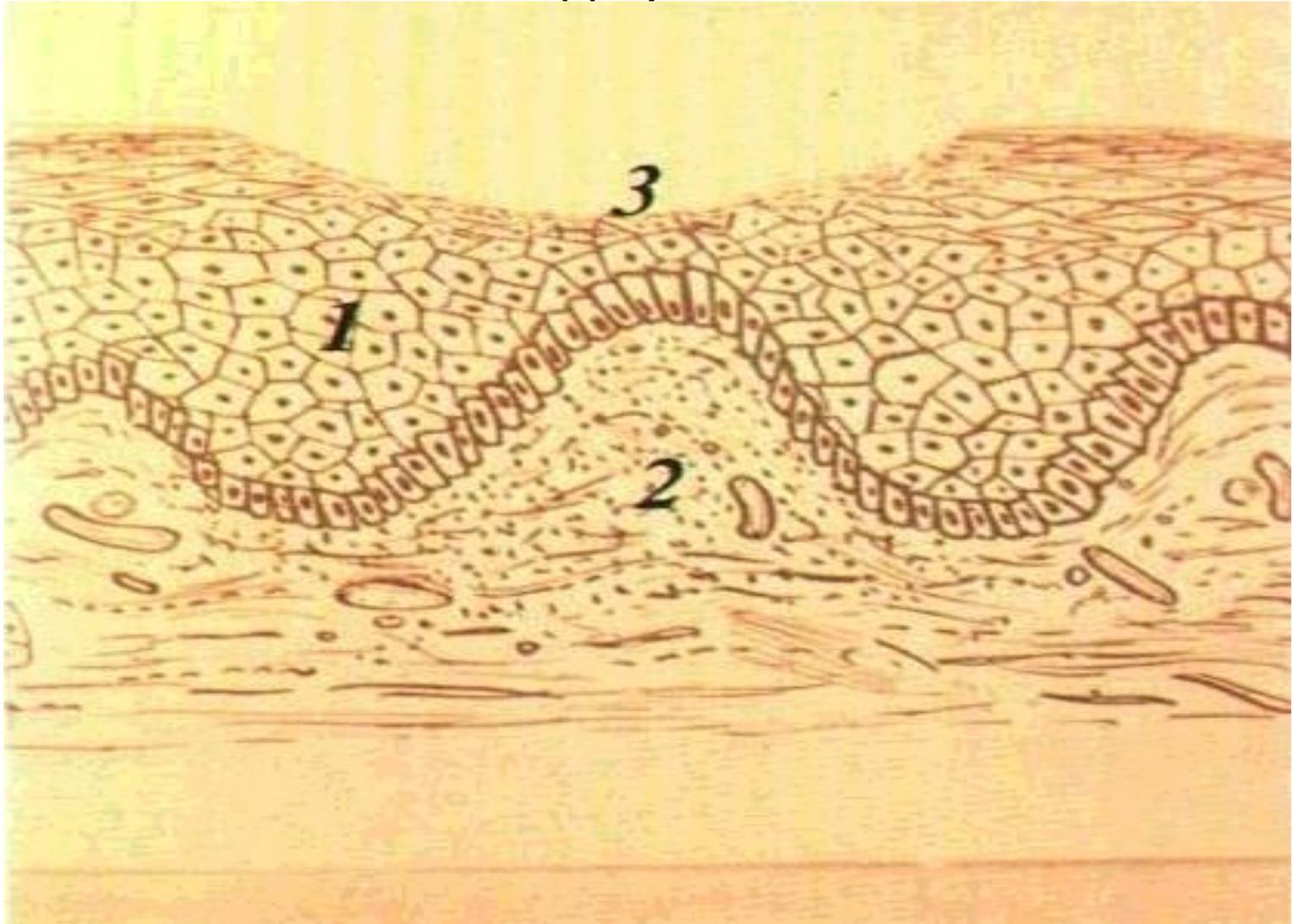
- Вторичные элементы
- Налет
- Рубец
- Чешуйка
- Вегетация

Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Эрозия	Поверхностный дефект эпителия	Образуется при вскрытии по крышки пузыря, пузырька или повреждении узелка	Герпетический стоматит, многоформная экссудативная эритема, аллергический стоматит, плоский лишай, травма



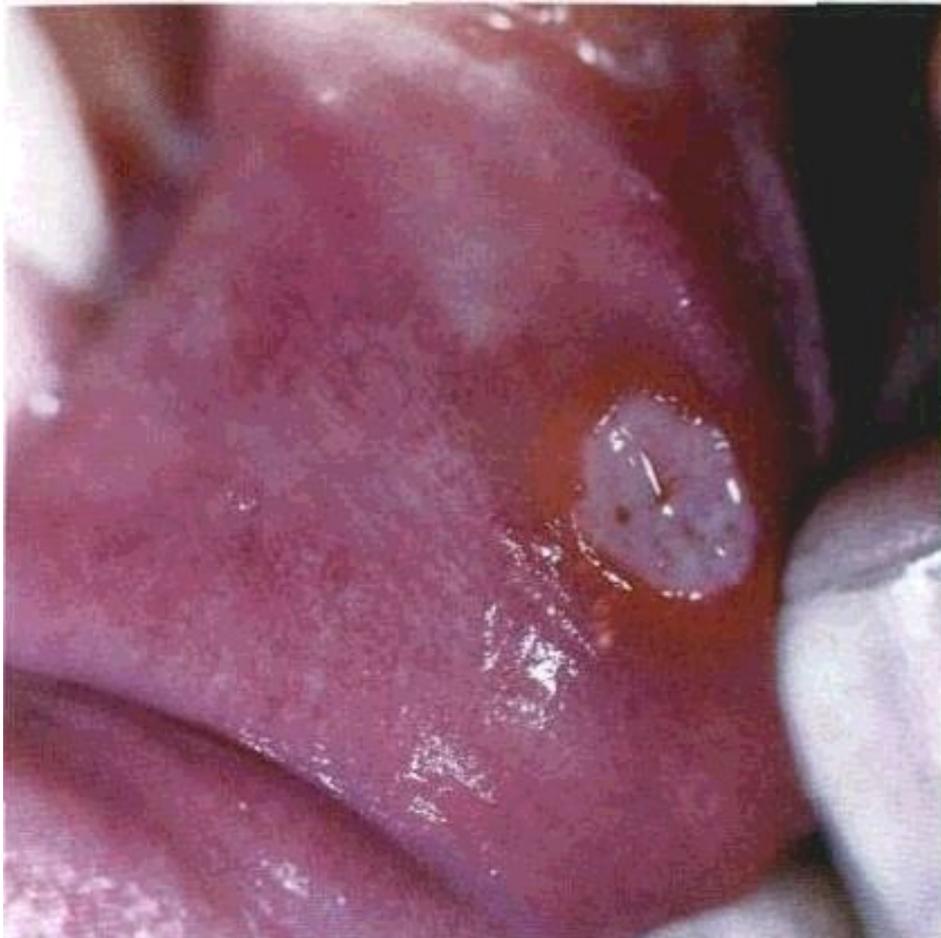
Эрозия на слизистой оболочке боковой поверхности языка

1 - эпителий, 2 - собственная пластинка слизистой оболочки. 3 - дефект эпителия.

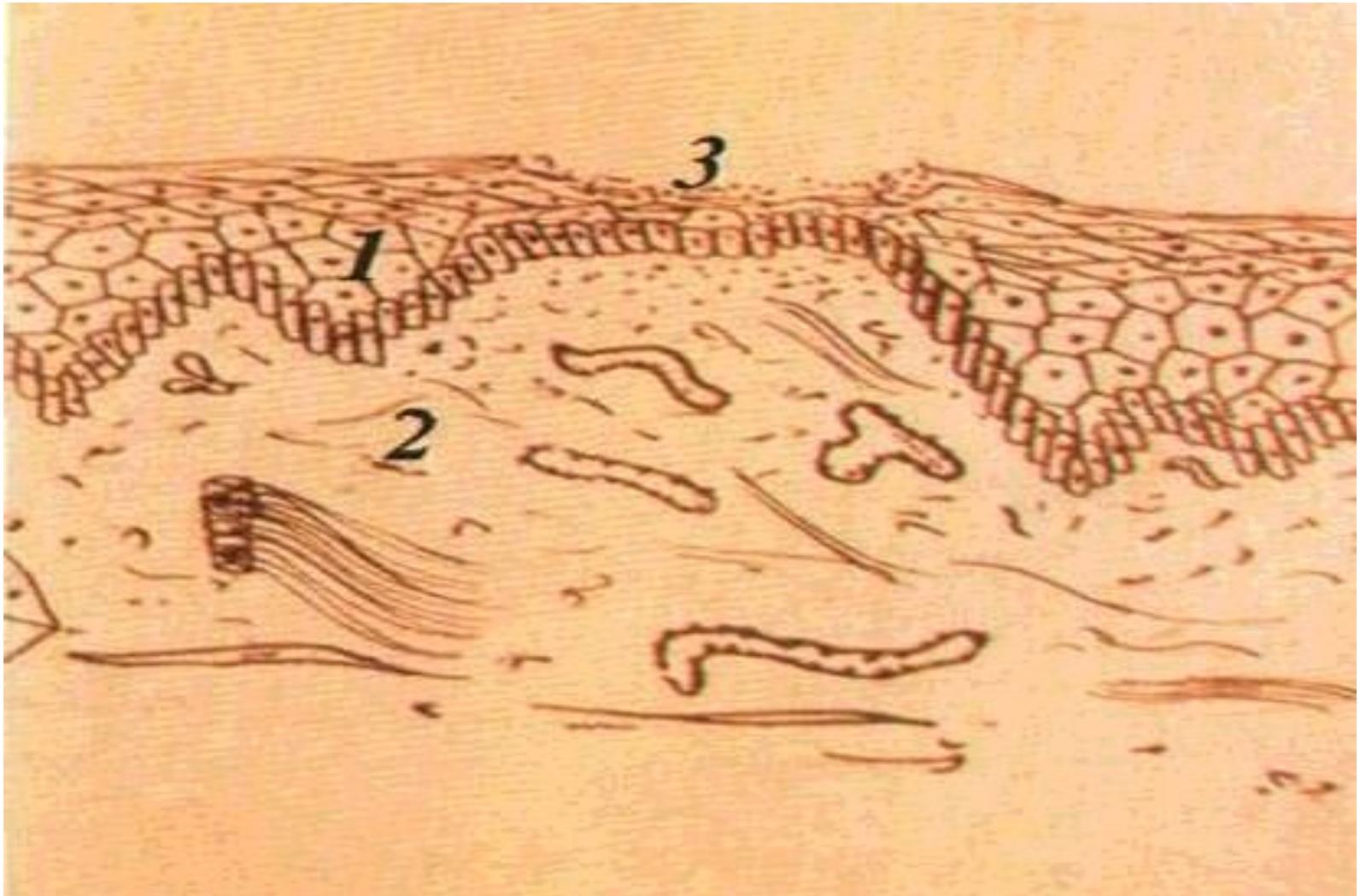




Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Афта	Поверхностный дефект слизистой оболочки рта, имеющий округлые четкие контуры, ярко-красный ободок, размером до 7 мм, покрыт фибринозным налетом	Острое альтеративное воспаление, сопровождающееся разрушением поверхностного эпителия с воспалительной инфильтрацией собственной пластинки слизистой оболочки полости рта	Хронический рецидивирующий афтозный стоматит



Афта на слизистой оболочке нижней губы
1 - эпителий, 2 - собственная пластинка слизистой
оболочки, 3- дефект эпителия покрытый
фибринозным налетом.



24stoma.ru

13

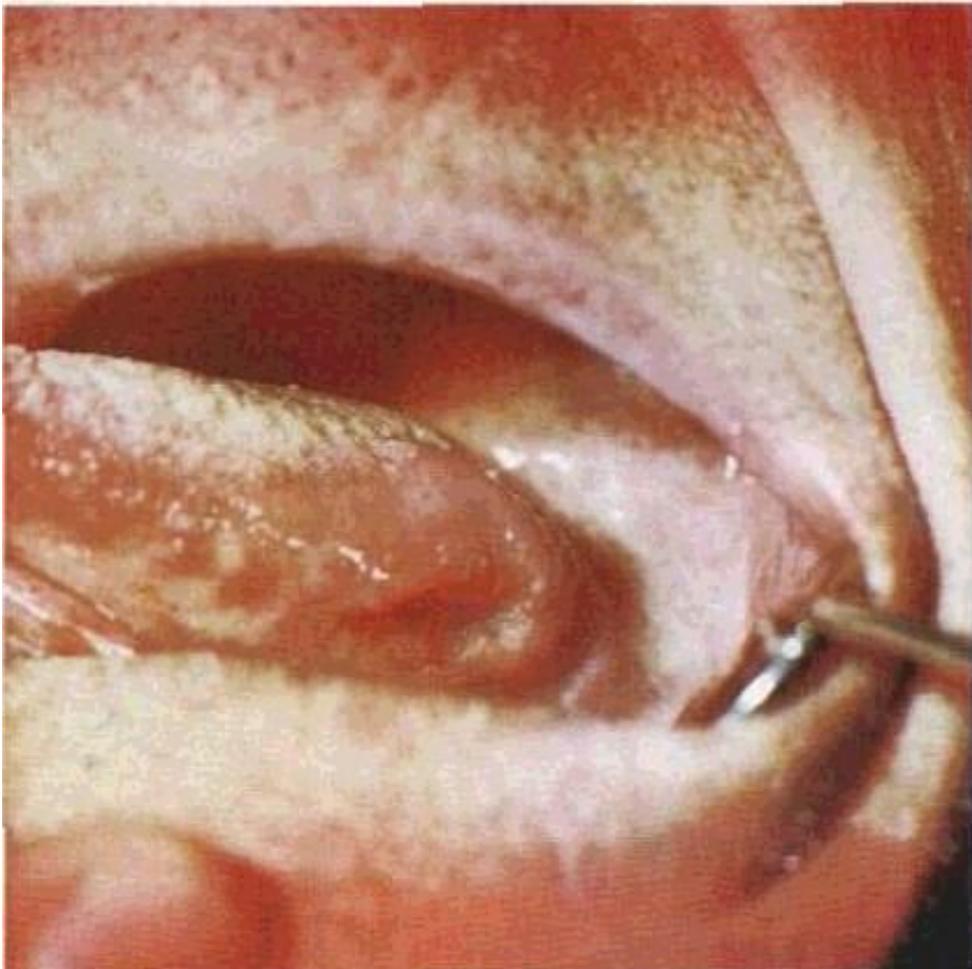


24stoma.ru



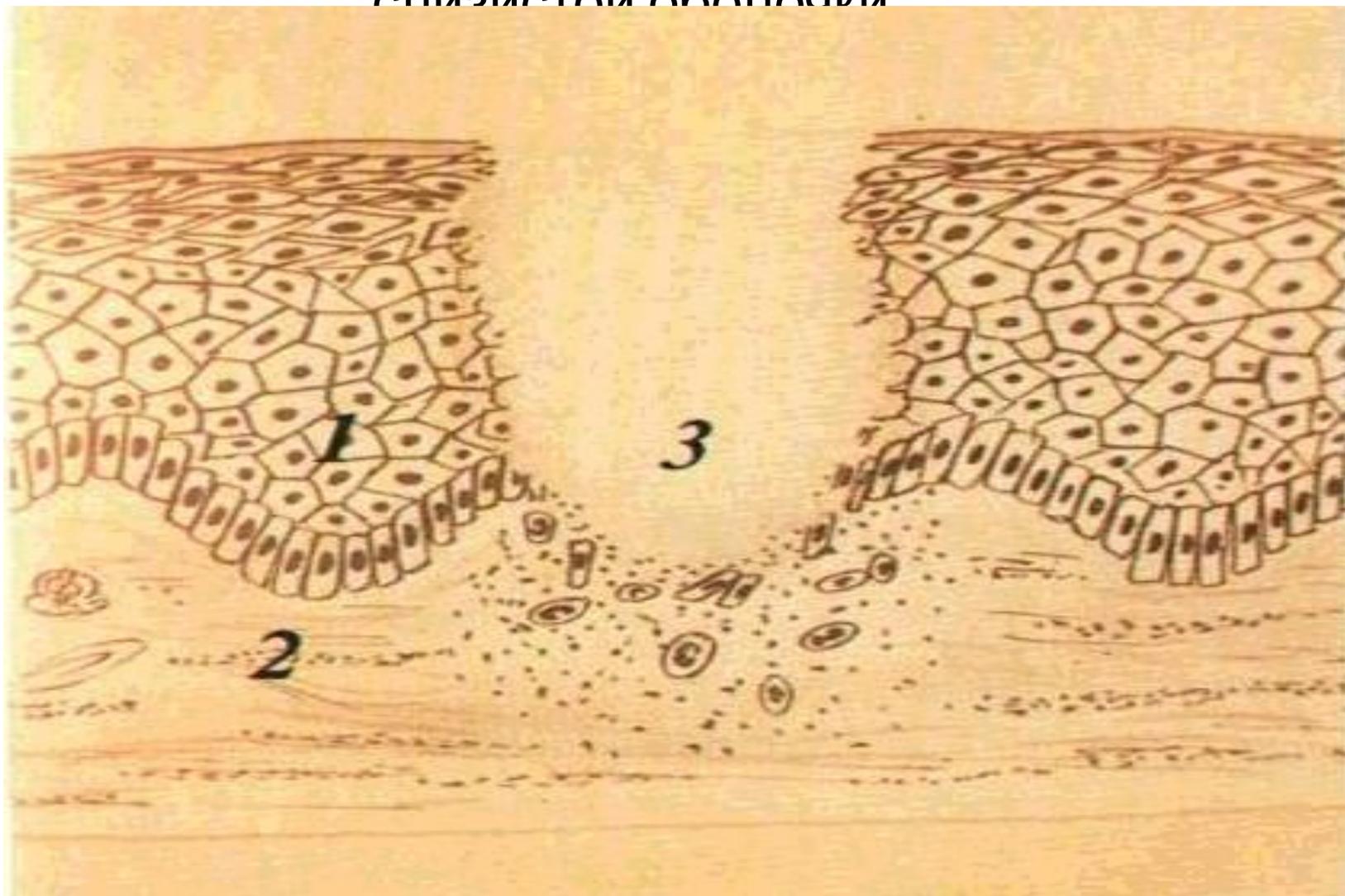
11

Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Язва Декубитальная, сифилитическая, раковая, туберкулезная, трофическая	Глубокий дефект слизистой оболочки рта. Определяются края и дно	Разрушение эпителия и подлежащих тканей, воспалительная инфильтрация. Распад опухоли или специфической гранулемы	Травма, рак, туберкулез, сифилис



Язва на слизистой оболочке боковой поверхности языка

1 - эпителий, 2 - собственная пластинка слизистой оболочки, 3 - дефект эпителия и собственной пластинки слизистой оболочки







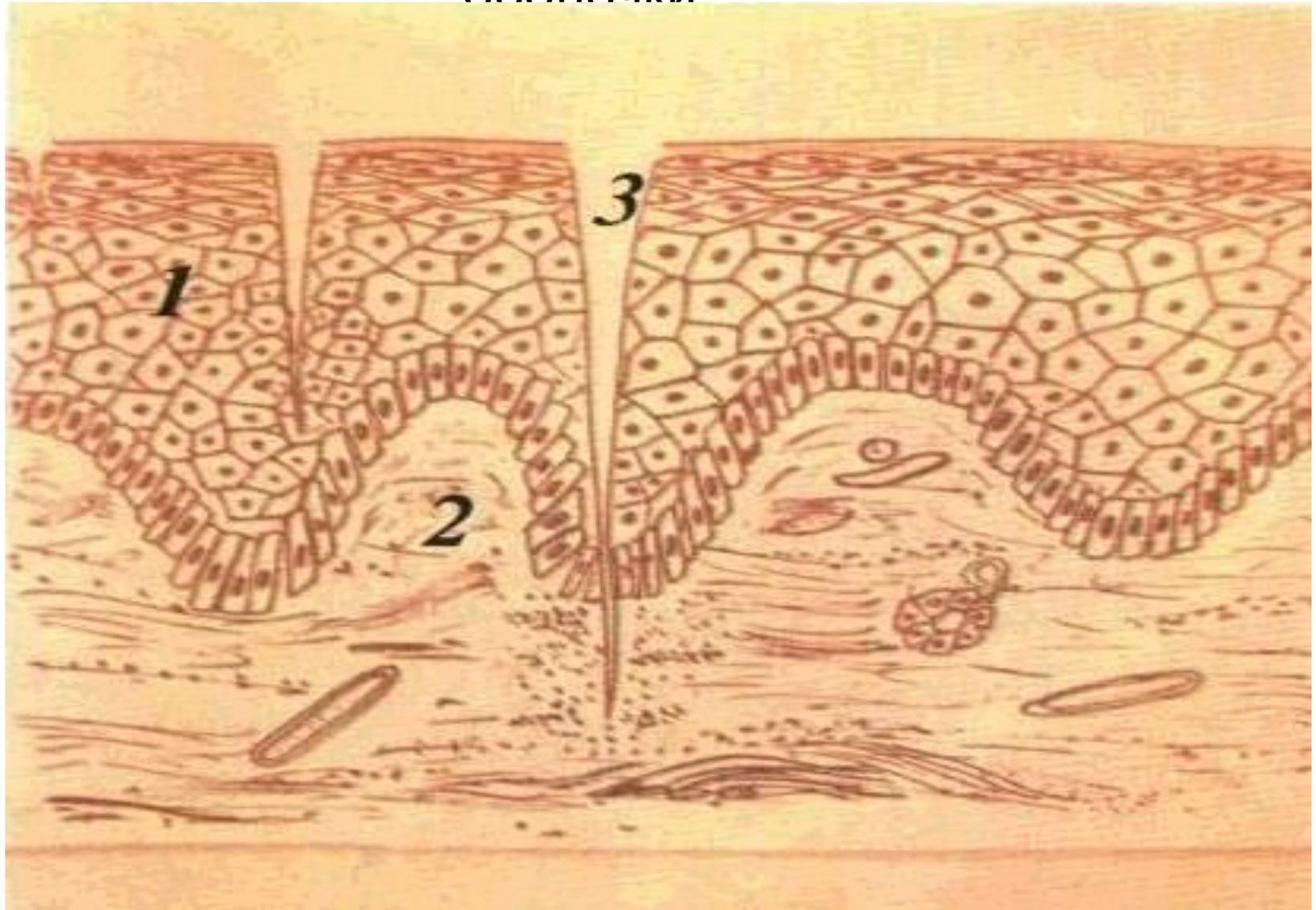
Декубитальная язва на слизистой оболочке боковой поверхности языка.

Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Трещина	Линейный дефект слизистой оболочки полости рта	Инфильтрация тканей. Потеря эластичности, упругости. При растяжении ткани разрушаются на всю глубину эпителия и подлежащих слоев	Хронические трещины губ



Трещина красной каймы нижней губы

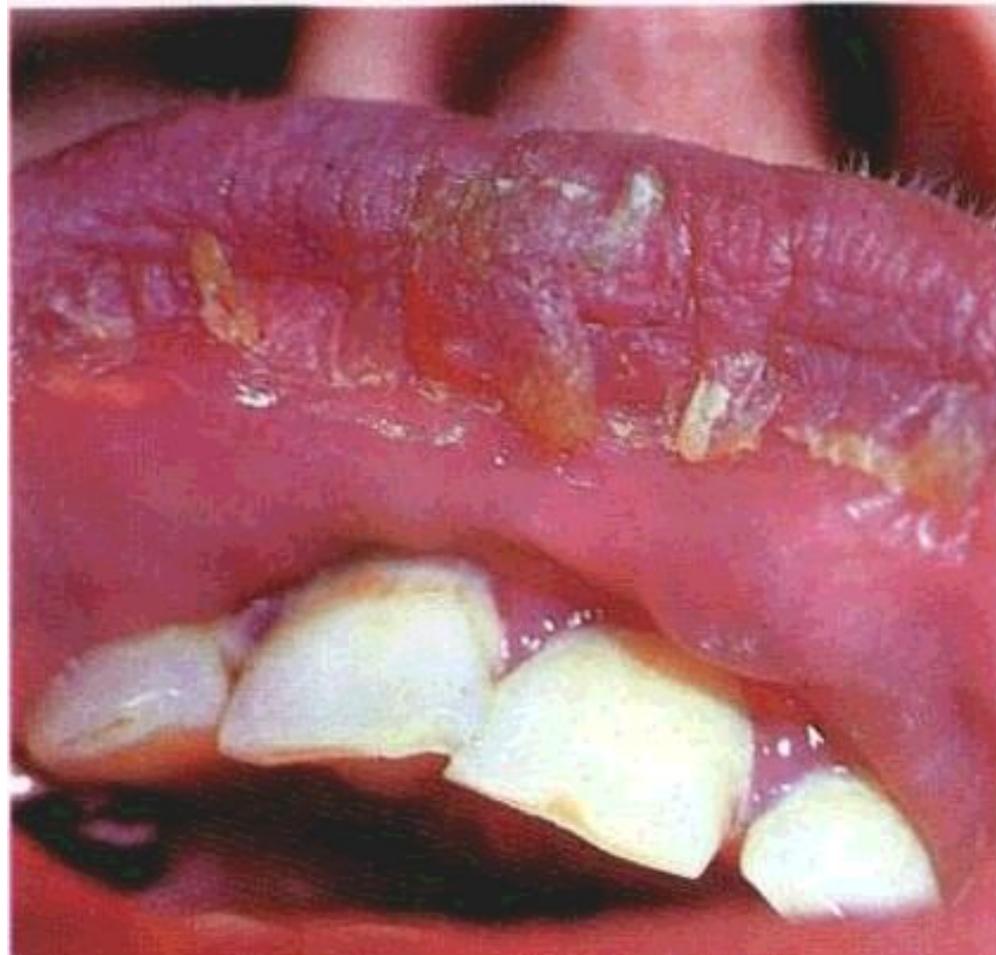
1 - эпителий, 2 - собственная пластинка слизистой оболочки, 3 - линейный дефект тканей слизистой оболочки





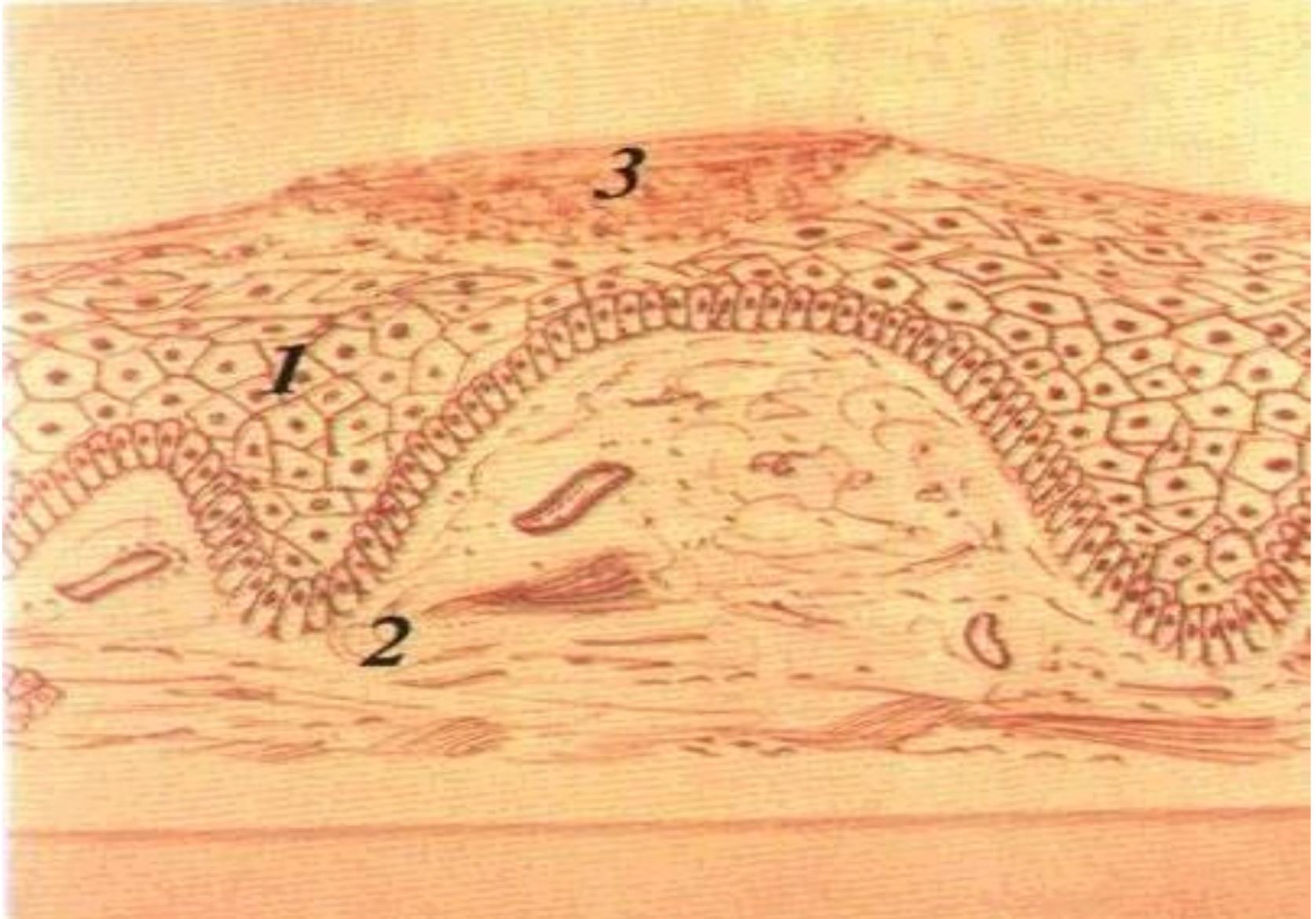


Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Корка	Образуется на открытых участках кожи и красной каймы губ, имеет желтый, бурый цвет	Ссохшийся экссудат пузырей или отделяемое эрозий и язв. Цвет зависит от характера экссудата (кровянистая корка) микробного цитирования «корки при стафилококковой инфекции)	На губах при многоформной экссудативной эритеме, хронической трещине губ, вирусных поражениях и др.



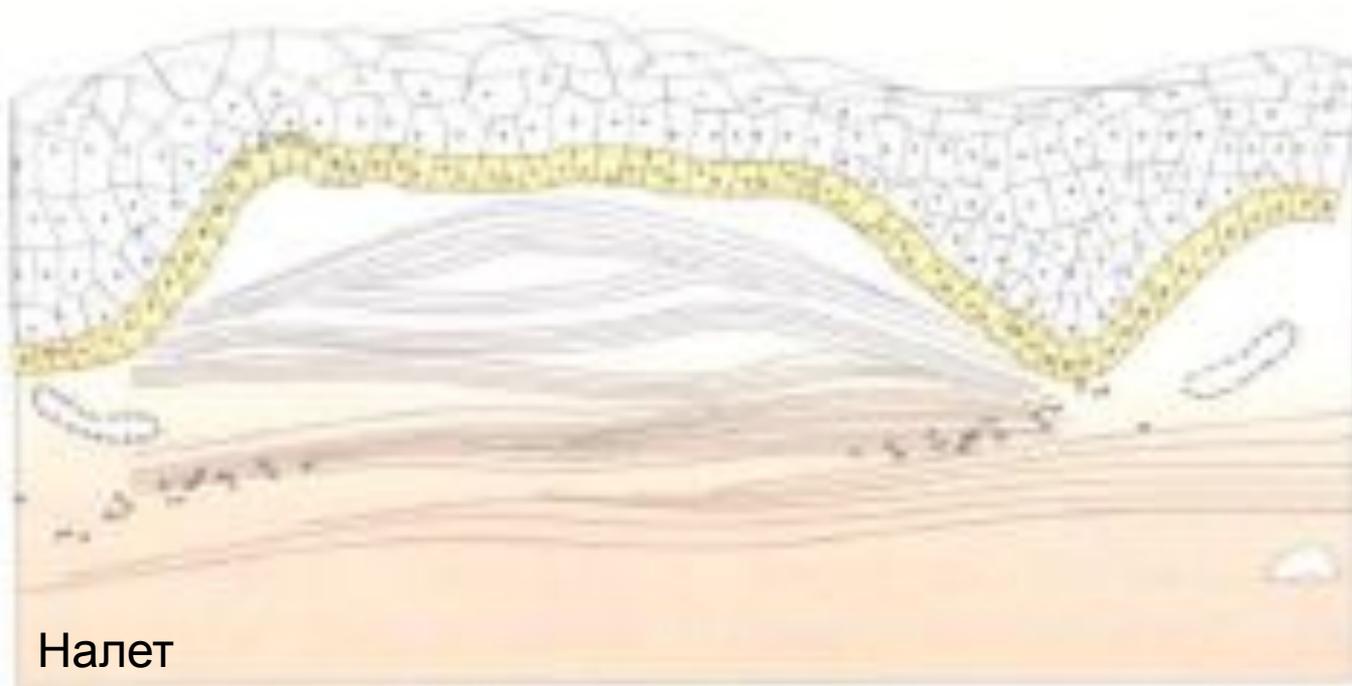
Корка на верхней губе

1 - эпителий, 2 - собственная пластинка слизистой оболочки, 3 - корка (экссудат, который сохся).

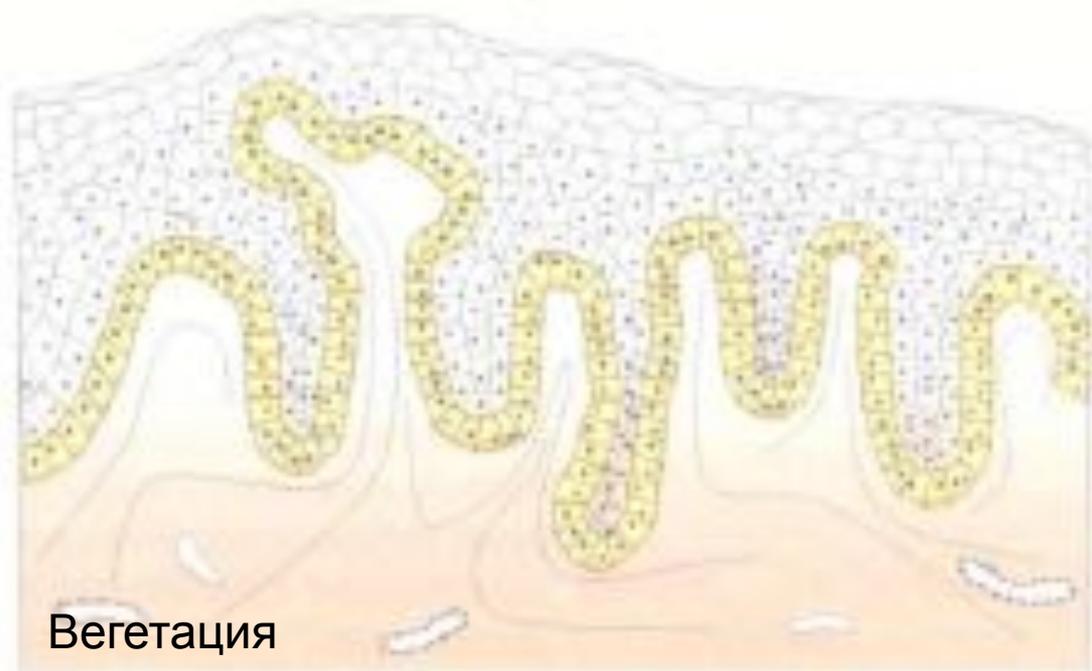




Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Налет	Наслоение на поверхности слизистой оболочки от белесоватого до темно-коричневого цвета. При поскабливании снимается Фибринозный на поверхности эрозий, афт. Некротический на поверхности язв	Скопление микроорганизмов, слизи, отторгшихся клеток эпителия. Цвет налета обусловлен присутствием пигментообразующих микроорганизмов, окраской продуктами питания, лекарственными веществами. Альтеративное воспаление с образованием экссудата, богатого фибриногеном, который превращается в фибрин. Фибрин служит основой для образования репаративной ткани. Разложение тканей, чаще при инфицировании слизистой	Кандидоз, обложенный язык. Многоформная экссудативная эритема, хронический рецидивирующий афтозный стоматит, аллергический стоматит Язвенно-некротический стоматит Венсана
Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Вегетация	Бугристые мягкие разрастания, их пов-ть красного цвета, эрозирована, с серозным или гнойным экссудатом	Разрастание сосочков дермы с одновременным утолщением шиповатого слоя эпителия	Эрозия, папулы при сифилисе



Налет



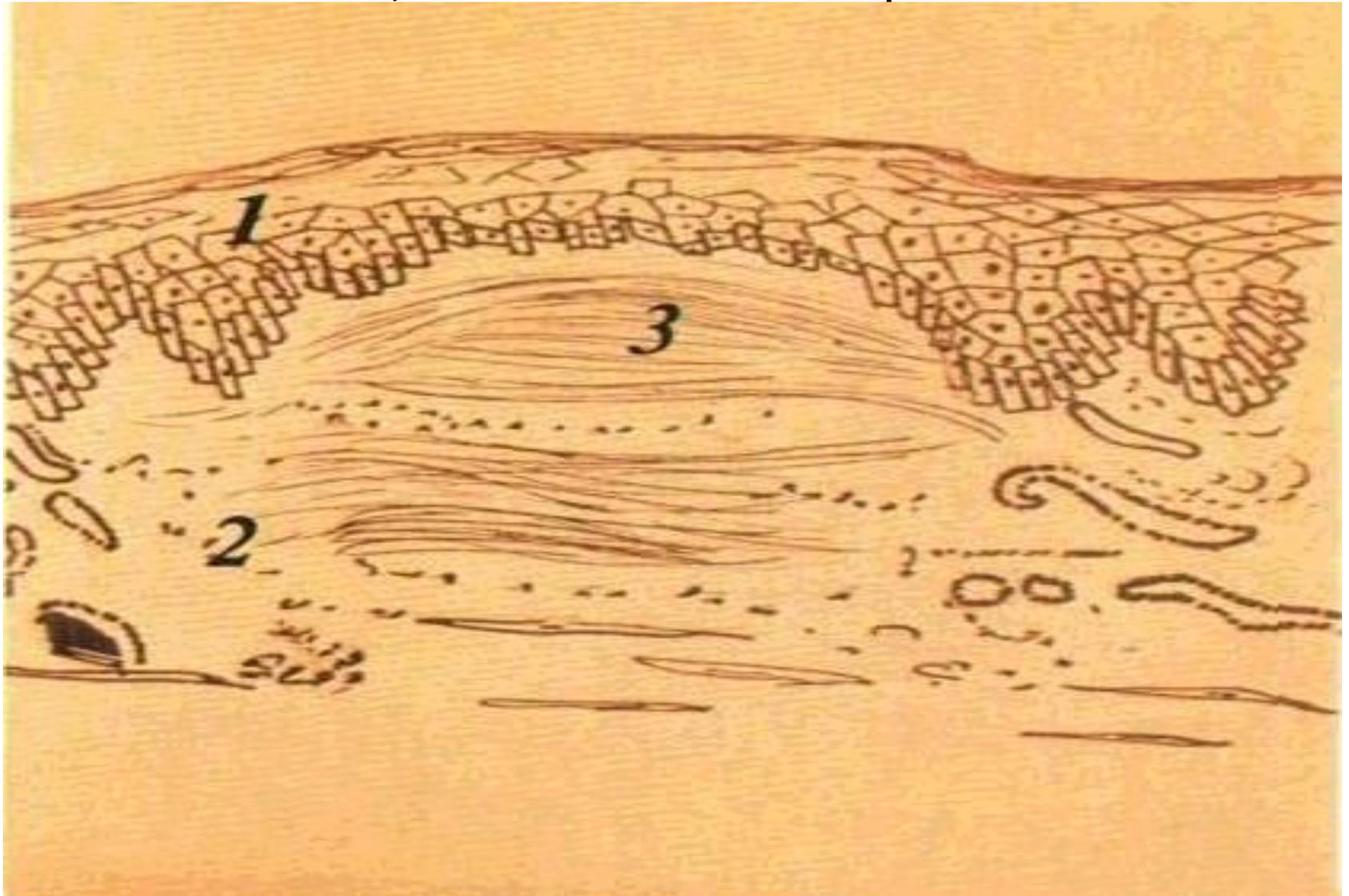
Веgetация

Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Рубец	Образование, возвышающееся над поверхностью слизистой оболочки (келлоидный или гипертрофический рубец) или западающий (атрофический рубец) на месте заживления глубокого дефекта. При пальпации	Глубокие дефекты, проникающие в собственную пластинку, подслизистый, мышечный слой, замещаются грубой фиброзной тканью. Эпителий, покрывающий рубец, истончается	Исход глубоких язв слизистой оболочки рта, афта Сеттона



Гипертрофический рубец на слизистой оболочке нижней губы

1 - эпителий, 2 - собственная пластинка слизистой
оболочки, 3 - волокнистые образования.



Рубцующийся стоматит Сеттона



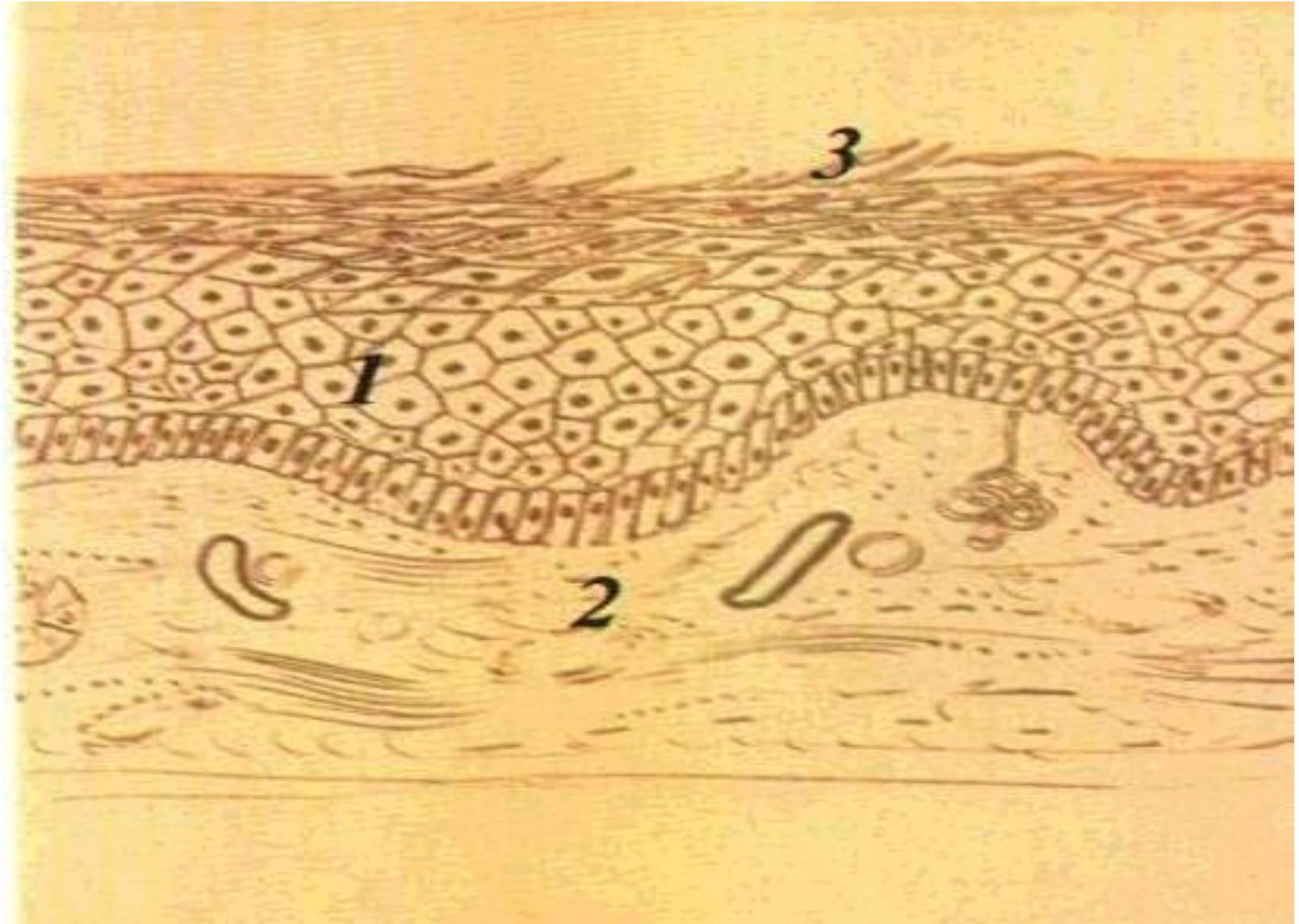


Элементы поражения	Клинические симптомы	Патологические процессы	Клинические примеры
Чешуйка	Шелушащаяся пов-ть слизистой оболочки или красной каймы губ	Неполное ороговение эпителиальных клеток (паракератоз). Клетки легко отторгаются и в виде тонких пластинок скапливаются на пов-ти красной каймы губ. Шелушащаяся шероховатая пов-ть слизистой	Эксфолиативный хейлит (сухая форма), метеорологический хейлит



Чешуйки на нижней губе

1 - эпителий, 2 - собственная пластинка слизистой оболочки, 3 - чешуйки.







Назовите 5 видов язв

- Декубитальная
- Трофическая
- Сифилитическая
- Туберкулезная
- Раковая

Назовите свойства СО

- **Устойчивость**
 - К физическим факторам
 - К термическим факторам
 - К химическим раздражителям
 - К проникновению инфекции

Строение СОПР

- Эпителий
- Собственная пластинка
- Подслизистая основа

Элементы поражения СОПР

```
graph TD; A[Элементы поражения СОПР] --> B[Первичные]; A --> C[Вторичные];
```

Первичные

Вторичные

Первичные

- Полостные
 - Гнойники (пустулы)
 - Киста
 - Пузырь
 - Пузырек
 - Абсцесс
- Неполостные
 - Пятно
 - Узелок (папула)
 - Узел
 - Бугорок

- Вторичные элементы
 - Эрозия
 - Афта
 - Язва
 - Трещина
 - Корка

- Вторичные элементы
- Налет
- Рубец
- Чешуйка
- Вегетация

Виды пятен:

- Розеола
- эритема
- геморрагии
- ЭКХИМОЗЫ
- пигментные пятна
 - разлитые или ограниченные,
 - врожденные или приобретенные.

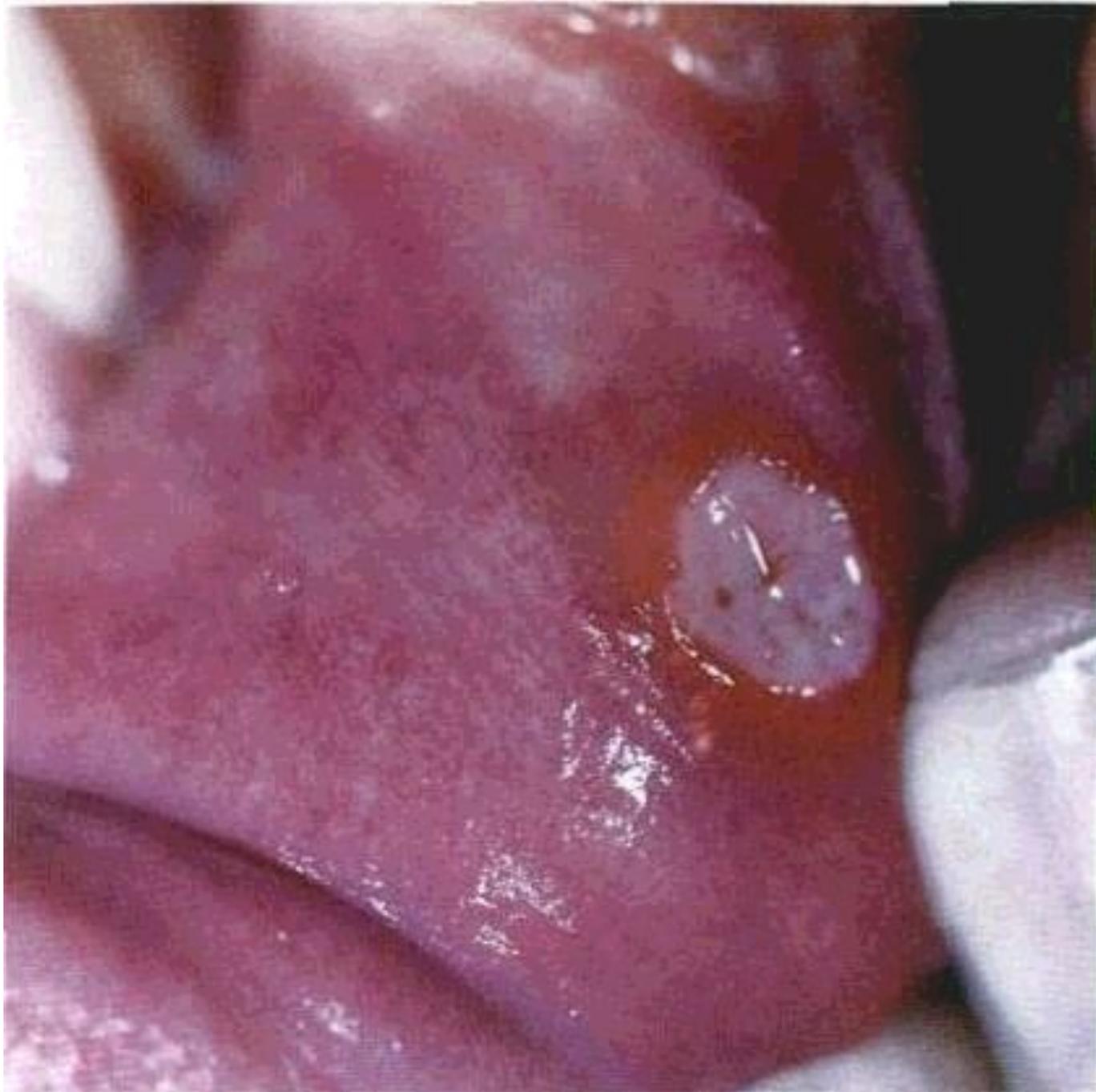
Назовите элемент поражения? Клинический пример?



Узел – сифилитическая гумма



Трещина



Афта-
ХРАС



Абсцесс – Пародонтальный
абсцесс

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	П	Е	Р	Д	И	Т	З	Е	Л	О	В
B	Ч	И	В	Е	Б	А	У	Л	Д	Ы	Р
C	Н	Ы	Й	К	У	Л	Т	О	К	К	Ь
D	Я	З	В	А	Н	Ь	Е	А	Б	И	С
E	У	З	Я	П	А	Я	Л	Ц	С	А	Т
F	Л	Е	Т	Н	О	Н	А	Е	С	С	Т
G	Х	С	М	А	В	А	Н	И	Щ	Е	Р
H	Е	Т	О	Т	Е	Т	А	Я	И	Л	Е
I	Й	Т	Т	И	Г	Е	Ц	И	Й	И	Т
J	Л	И	Ч	Е	Ш	У	Й	К	И	П	Э

П	Е	Р	Д	И	Т	З	Е	Л	О	В
Ч	И	В	Е	Б	А	У	Л	Д	Ы	Р
Н	Ы	Й	К	У	Л	Т	О	К	К	Ь
Я	З	В	А	Н	Ь	Е	А	Б	И	С
У	З	Я	П	А	Я	Л	Ц	С	А	Т
Л	Е	Т	Н	О	Н	А	Е	С	С	Т
Х	С	М	А	В	А	Н	И	Щ	Е	Р
Е	Т	О	Т	Е	Т	А	Я	И	Л	Е
Й	Т	Т	И	Г	Е	Ц	И	Й	И	Т
Л	И	Ч	Е	Ш	У	Й	К	И	П	Э

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А	Э	К	О	П	Т	Ы	Й	Д	Л	А	Ж
В	Ф	С	Д	С	С	О	Р	Е	О	Б	Ы
С	О	А	Т	Л	И	З	Е	Ф	Е	К	Т
Д	Л	И	И	И	З	Л	О	О	З	Л	И
Е	Ф	А	В	Й	К	А	И	Д	Й	А	Ш
Ф	Т	О	Н	Ы	А	Н	Д	Я	Р	А	В
Г	Н	З	Р	Т	Л	Е	Й	А	Н	Г	У
Н	Ы	У	Л	О	П	О	К	Ы	Р	Ь	Л
І	Й	П	А	М	Л	И	Я	З	Ь	А	К
Ј	П	А	О	С	А	К	П	У	Ч	А	Т

Э	К	О	П	Т	Ы	Й	Д	Л	А	Ж
Ф	С	Д	С	С	О	Р	Е	О	Б	Ы
О	А	Т	Л	И	З	Е	Ф	Е	К	Т
Л	И	И	И	З	Л	О	О	З	Л	И
Ф	А	В	Й	К	А	И	Д	Й	А	Ш
Т	О	Н	Ы	А	Н	Д	Я	Р	А	В
Н	З	Р	Т	Л	Е	Й	А	Н	Г	У
Ы	У	Л	О	П	О	К	Ы	Р	Ь	Л
Й	П	А	М	Л	И	Я	З	Ь	А	К
П	А	О	С	А	К	П	У	Ч	А	Т