

Аутоиммунные заболевания кожи

Работу выполнила
Студентка группы 23 Ф
Аблякимова Мавиле

Аутоиммунные заболевания – это группа болезней, при которых происходит разрушение органов и тканей организма под действием собственной иммунной системы.

Причины:

Внутренние причины:

- Генные мутации I типа, когда лимфоциты перестают идентифицировать определенный тип клеток, организма. Унаследовав такой генетический багаж от своих предков, человек с большой вероятностью заболеет тем же аутоиммунным, которым болели его ближайшие родственники.
- Генные мутации II типа, когда лимфоциты бесконтрольно размножаются и вызывают системное аутоиммунное заболевание.

Внешние причины:

- Тяжелые, затяжные инфекционные болезни, после которых иммунные клетки начинают вести себя неадекватно;
- Пагубное физическое воздействие со стороны окружающей среды, например, радиационное или солнечное излучение;

Пузырчатка (pemphigus) - аутоиммунное органоспецифическое летальное заболевание, характеризующееся непрерывным появлением пузырей на коже и слизистой оболочке полости рта.

Этиология и патогенез:

Развитие заболевания связано с аутоиммунными процессами, при которых вырабатываются аутоантитела против белков десмосом (десмоглеинов-1 и -3), что приводит к нарушению межклеточных связей.



Клиническая картина

Длительное хроническое волнообразное течением. Пузыри различных размеров с тонкой вялой покрывкой с серозным содержимым, возникающие на неизменной коже и/или слизистых оболочках полости рта, носа, носо- и ротоглотки, гениталий. Первые высыпания чаще всего появляются на слизистых оболочках. Характерный признак — гиперсаливация и специфический запах изо рта. Через 3—6 месяцев или в течение года процесс приобретает более распространенный характер с поражением кожного покрова. Из-за того что покрывки пузырей тонкие, они быстро вскрываются, образуя длительно незаживающие болезненные эрозии. Особенность эрозий — тенденция к периферическому росту, при этом возможна генерализация кожного процесса с формированием обширных очагов поражения.

Различают 4 клинические разновидности истинной пузырчатки:

- вульгарную (обыкновенную);
- вегетирующую;
- листовидную;
- эритематозную (себорейную).

- 1) симптом Никольского - характеризуется сползанием верхних слоев эпидермиса при скользящем надавливании на непораженную на вид кожу.
- 2) симптом Асбо-Хансена - увеличение пузыря по площади при надавливании на него пальцем;
- 3) симптом груши - приобретение пузырем формы груши под давлением тяжести экссудата;
- 4) симптом периферического роста эрозий.

Псориаз - это аутоиммунное заболевание, которое вызывает избыточный и чрезмерно быстрый рост новых клеток кожи, в результате чего огромные слои клеток кожи накапливаются на поверхности кожного покрова.

- Плотные красные пятна на коже, покрытые чешуйками (как правило, появляются на голове, локтях и коленях);
- Кровоточащие области небольших размеров, располагающиеся в местах, где шелушащаяся кожа полностью слезит или обрывается;
- Бляшки гиперемированы, отечны и нередко зудят;



Существует и несколько именных признаков заболевания:

- **Симптом Кебнера** заключается в том, что псориатические высыпания появляются в местах, подверженных травме (трению, царапинам и т.д.). Он характерен для прогрессирующей стадии заболевания.
- **Симптом Воронова** характеризуется образованием бледного ободка вокруг вновь образованной папулы, еще не покрытой чешуйками. Это является своеобразной сосудистой реакцией организма и ускорение течения заболевания.



Красная волчанка - группа хронических аутоиммунных заболеваний, поражающих соединительную ткань и сосуды кожи, а также внутренних органов.

Кожные формы красной волчанки:

- Дискоидная;
- Диссеминированная;
- Глубокая;



В основе возникновения лежит развитие аутоиммунных реакций, направленных против клеточных компонентов соединительной ткани.

Пусковой фактор:

очаги хронической инфекции , ЛС (а/б), ОРВИ, стрессы, экзогенные факторы (инсоляция, ожог, механическая травма, отморожение).

Клиника:

Триада симптомов:

Эритема, гиперкератоз, атрофия.

Очаги поражения локализуются преимущественно в области лица, но могут обнаруживаться и на ушных раковинах, волосистой части головы, верхней части груди и спины, пальцев кистей.

Сначала (в острой стадии) появляются одно или несколько ярких эритематозных пятен, которые постепенно увеличиваются в размерах, инфильтрируются и превращаются в слегка приподнятые бляшки. Далее на их поверхности в центральной части появляется сначала фолликулярный, а затем сплошной гиперкератоз.

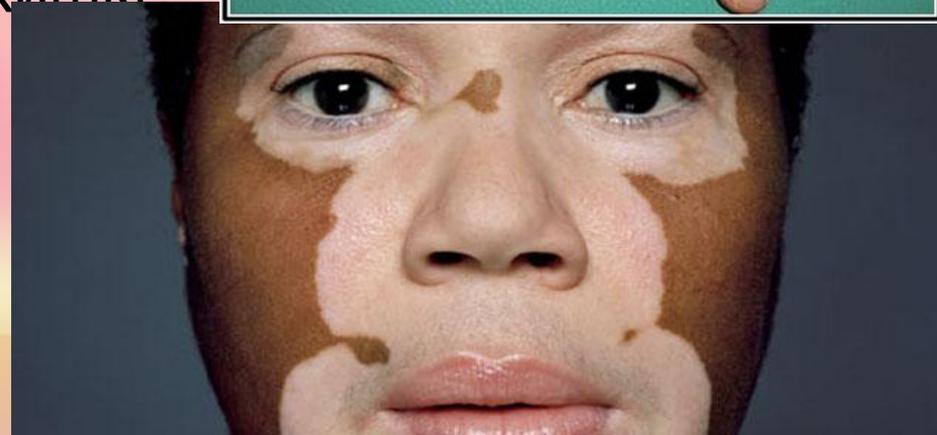
Постепенно процесс переходит в подострую и хроническую стадии происходит разрешением очагов, которое наблюдается сначала в центральной части и постепенно распространяется к периферии, заканчиваясь рубцовой атрофией. Атрофия выглядит в виде значительного истончения кожи белого цвета, которая собирается в складки

Витилиг

О

Это аутоиммунное заболевание, при котором иммунная система разрушает пигментные клетки кожи. Иммунитет также может атаковать ткани в полости рта и носа. К симптомам витилиго относятся:

- белые пятна на участках кожи, подверженных воздействию солнца или в подмышечных впадинах, половых органах и прямой кишке;
- ранняя седина волос;
- потеря цвета в полости рта;



Стадии витилиго

1. **Начальная стадия.** На участке коже образуется одно пятно депигментации округлой формы.
2. **Стадия стабильности.** Новообразованное пятно продолжает расти в размере, других изменений не происходит.
3. **Стадия прогресса.** Старое пятно продолжает увеличиваться в размерах, при этом на кожном покрове могут начать появляться другие пятна.
4. В некоторых случаях белые пятна на коже могут появиться, и очень быстро разрастись до больших размеров, такой тип болезни называется — **витилиго молниеносный**.
5. **Стадия репигментации.** Белые пятна при лечении данного заболевания или самовольно могут обратно окрашиваться меланином, постепенно исчезая с кожных покровов, хотя это бывает достаточно редко.

Склеродермия

Это аутоиммунное заболевание, которое вызывает аномальный рост соединительной ткани в коже и кровеносных сосудах. Симптомами склеродермии являются:

- появляются фиолетово-розовые пятна на теле;
- основные изменения возникают на коже рук и лица;
- пятна могут быть круглыми, овальными, либо продолговатыми;
- размер пятен весьма вариабелен;
- через некоторое время центральная часть пятна светлеет и уплотняется;
- далее на месте пятна формируется плотная, блестящая бляшка светло-желтого цвета;
- бляшки нескольких лет могут сохраняться на теле;
- на месте бляшек выпадают волосы, исчезают потовые и сальные железы;
- развивается атрофия тканей.

- миалгии;
- артралгии;
- скованность суставов;
- лихорадочное состояние;
- становится невозможно шевелить пальцами;
- уплотнение кожи мешает человеку двигаться;
- лицо становится амимичным, приобретает «каменное» выражение;
- на коже, в местах ее механического раздражения, появляются язвы;
- на пальцах появляются рубчики;
- затрудненное глотание;
- стойкая изжога;
- боли в брюшной полости;
- метеоризм;
- диарея;
- снижение массы тела;
- прогрессирующая одышка;



Очаговая алопеция

- Иммунная система атакует волосяные фолликулы (структуры, из которых растут волосы). Это заболевание, как правило, не угрожает здоровью, но оно может сильно повлиять на внешность человека и его самооценку. К симптомам этого аутоиммунного заболевания можно отнести
- очаговое выпадение волос на коже головы, лица, или в других областях тела.

