

На тему

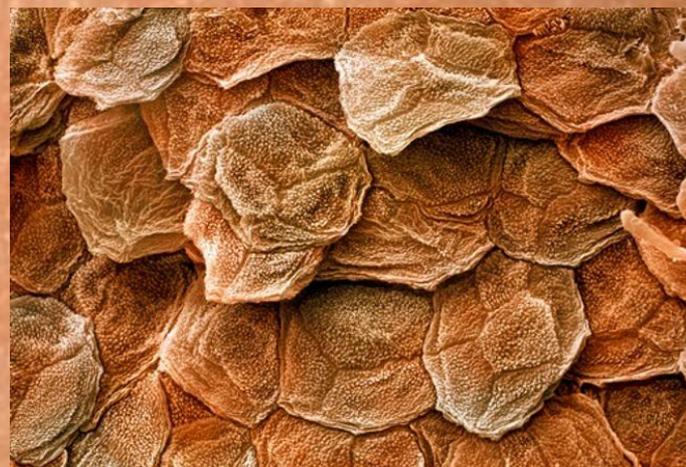
ДИАГНОСТИКА ЭНДОКРИННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Студентки 2 курса 17
группы

Турсунбаевой Орзу



Кожа - самый крупный орган человеческого тела. Это живая ткань, состоящая из нескольких слоев: эпидермиса, дермы, подкожной клетчатки.



Активные функции:

- борьба с патогенными микробами в коже (фагоциты, иммунная система);
- терморегуляция (выделение пота, нервная и сосудистая система кожи контролируются за счет сигналов из головного мозга, благодаря чему сохраняется постоянная температура человеческого тела);
- прием сигналов из окружающей среды (боль, прикосновение, температура);
- распознавание аллергенов (клетки Лангерганса, которые активируют иммунный ответ, являются дендритными клетками, находящимися в эпидермисе и дерме);
- производство витамина D;
- производство пигмента меланина

– Таким образом, несмотря на кажущуюся простоту, наша кожа является органом со сложной структурой и разносторонними функциями. Чтобы все эти функции работали правильно, необходима слаженная деятельность всех элементов. На здоровье кожи влияют не только внешние факторы (гигиена, климат, механические воздействия), но и внутренние (работа кровеносной, нервной и эндокринной системы).

- **Паталогические образования на коже можно объединить под единое название – накожная сыпь. Сыпь, по своему внешнему виду и своей внутренней структуре может отличаться одна от другой, характеризуя тем самым различные заболевания.**
- **Сыпь можно определить по двум видам элементов, из которых она собственно и состоит: первичные элементы (первые проявления на здоровой коже) и вторичные элементы (которые развиваются непосредственно из первичных).**
- **Первичные элементы сыпи, это: бугорок, волдырь, узелок или узел, пузырь или пузырек, гнойник, пятно, розеола и геморрагия. А вторичные элементы сыпи, это: атрофия кожного участка, вегетация, гиперпигментация, депигментация, дисхромия кожного участка, образование корки, рубцов, ссадины и трещины, чешуйки и открытые язвы.**

- **На первый взгляд, не так уж и много базовых симптоматических элементов сыпи, но именно из этих элементов формируются многочисленные и многообразные кожные нарушения и заболевания.**
- **Диагностика**
- **Диагностика любого кожного заболевания базируется **на трех столпах медицины**: на сборе анамнеза, на клиническом обследовании, и на данных, полученных лабораторным путем и инструментальными методами.**
- **Сбор анамнеза – это первый этап, обязательный и тщательный, с подробным опросом больного. Врач – дерматолог обязан выяснить, на что жалуется пациент, какой период времени длится заболевание (проявляются симптомы), являются ли высыпания на коже основной причиной жалоб, и можно ли связать высыпания на коже с какими-либо факторами, провоцирующими эти высыпания**

- 1. Кожа приобрела **желтоватый оттенок** - нужно срочно обследовать печень и желчный пузырь (возможен застой желчи и воспалительные процессы).
- 2. Молочная бледность может говорить о двух проблемах - анемии, связанной с дефицитом железа, а также о нарушении дыхания - болезнях легких и бронхов. Желательно сдать анализ крови и для начала пройти флюорографию.
- 3. Общая бледность в сочетании с **синеватым** оттенком - особенно носогубного треугольника и ногтей - явный сигнал проблем с сердцем. Срочно сделать ЭКГ и пробы с нагрузкой!
- 4. «Мраморная» кожа (бледная с синеватыми прожилками) говорит о хрупкости сосудов, недостатке в организме витаминов С и Е.

- 5. Вялая, дряблая - внешнее проявление хронических истощающих системных заболеваний (диабета, эндокринных нарушений и т. д.).
- 6. Лоснящаяся - признак невротических расстройств.
- 7. Жирная - проявление гиперфункции сальных желез либо нарушение липидного (жирового) обмена. Хорошо бы обследовать пищеварительную систему и сдать развернутый анализ крови.

- 8. Периодически появляющиеся **красноватые** пятна на лице и шее - чаще всего проявление аллергии: пищевой или лекарственной. **Общее покраснение лица** и груди, особенно после физнагрузки, - один из симптомов гипертонии (из-за высокого давления кровь приливает к верхней части тела).
- 9. Высыпания **красных** крупных прыщей на лице и теле - либо проблемы с желудочно-кишечным трактом, чаще с кишечником, дающие интоксикацию, либо проявление гиперандрогении (это переизбыток **мужских** гормонов).



11. Участки сухой кожи на локтях - знак общего снижения иммунитета и **авитаминоза**, особенно нехватки витамина А и группы В.

12. Участки «гусиной кожи» - проявление аллергии на лекарства, моющие средства или косметику.

13. Бледная, рыхловатая, слегка отечная, особенно на лице и икрах ног - сигнал почечных заболеваний и прочих неполадок выделительной системы. Нужно сдать анализ мочи, биохимию крови и сделать УЗИ органов малого таза.

14. Серая, с землистым оттенком говорит о почечной недостаточности.



Рис. 11

Симптом Гротта

Кожа — это зеркало органов пищеварения



Рис. 1

Симптом Гюльзова



Рис. 2

Иктеричность кожи и склер



Рис. 3

Бугорчатые ксантомы



Рис. 5

Сочетание симптомов Грея–Турнера и Куллена



Рис. 4

Симптом Холстеда



Рис. 6

Симптом Куллена



Рис. 7

Симптом Фовелера



Рис. 8

Жировые некрозы подкожной клетчатки у ребенка с жировым некрозом поджелудочной железы



Рис. 9

Симптом Фокса

- При хроническом панкреатите с внешней секреторной недостаточностью поджелудочной железы вследствие уменьшения активности ферментов в просвете двенадцатиперстной кишки и снижения бактерицидных свойств ее содержимого **кишечная флора поднимается из толстой кишки в тонкую**. Развивается синдром избыточного бактериального роста, который приводит к повышению проницаемости кишечного барьера с увеличением риска развития пищевой и микробной аллергии. На коже это “отражается” в виде атопического дерматита, экземы (рис.14). При значительном повышении проницаемости стенки кишки возможна даже транслокация бактерий из ее просвета.

- **Гастроэнтерологи и дерматологи должны научиться правильно трактовать даже искаженные в “кривом зеркале” отражения. Иногда именно по изменениям кожи можно заподозрить такую тяжелую патологию поджелудочной железы, как рак или глюкагонома. Действительно, в некоторых**