



Волосы и витамины.

На состояние волос и кожи головы самое значимое влияние оказывают витамины группы В, витамины С, Е, D. Клинический дефицит этих витаминов может проявляться в виде выпадения волос, ломкости, себореи, чрезмерной жирности, тусклости. Так как волосы человека в течение жизни обновляются, организму постоянно нужен ресурс для их восстановления. Недостаток витаминов будет замедлять темпы роста волос и ухудшать их качество. За метаболизм каждого витамина отвечают определенные гены.

В ДНК-панели «Трихология» мы анализируем генетические особенности усвоения организмом важных для волос витаминов.

Витамин В9

При наличии мутаций в гене MTHFR происходит снижение активности фермента, превращение фолиевой кислоты в активный метаболит происходит менее активно, синтез ДНК, РНК и белков замедляется, что приводит к остановке или замедлению деления клеток волосяного фолликула.

Витамин В12

Мутация в гене FUT2 предрасполагает к понижению уровня содержания витамина В12 в крови. При недостатке В12 происходит

истончение стержня волоса, замедление цикла роста и преждевременное выпадение волос.

Витамин С

За концентрацию витамина С отвечает ген SLC23A1, кодирующий белок, который контролирует всасывание витамина С и его перераспределение в органах и тканях. Некоторые мутации этого гена предрасполагают к снижению концентрации витамина С в крови. Нехватка витамина С нарушает питательную поддержку волос, что может проявиться в виде ломкости, выпадения волос, замедления их роста.

Витамин D

Витамин D обеспечивает зрелые фолликулы волос жирными кислотами, которые играют важную роль в процессе роста и укрепления волос. Эти жирные кислоты регулируют производство натуральных масел в коже головы, обеспечивая волосяные фолликулы питанием. Также от витамина D зависит снабжение фолликулов кальцием. В данном разделе мы рассматриваем комплекс генов, включая ген рецептора витамина D, чтобы выяснить если риск снижения уровня витамина в крови.

Сделать тест можно в нашей клинике. Все подробности - у наших администраторов по телефону +37412 351101 или 8699



Здоровые и красивые волосы — мечта практически каждого пациента врача-трихолога или косметолога.

Самое неприятная проблема, касающаяся волос, с которой можно столкнуться — это их выпадение. Узнать о том, есть ли предрасположенность к выпадению волос и вовремя начать лечение можно с помощью ДНК-панели «Трихология».

Одним из видов алопеции, на которую влияет генетика, является андрогенная алопеция.

Андрогенная алопеция связана с генетическим нарушением метаболизма андрогенов в коже волосистой части головы. Причина: гормональные нарушения.

В ДНК-панель «Трихология» вошли группы генов, ответственных за:

- андрогенную алопецию, акне
- воспаление
- окислительный стресс
- метаболизм витаминов (фолиевая кислота, B12, D, C).

Какую информацию дает ДНК-тест?

- позволяет выявить предрасположенность к потере волос до возникновения первых симптомов
- дает возможность выбрать верную стратегию ведения пациента

На основе отчета о результатах тестирования врач сможет назначить косметологические процедуры,

средства домашнего ухода и необходимые биологические активные добавки.

Учет генетического риска при выборе схемы лечения значительно повышает терапевтический эффект!

Все подробности - у наших администраторов по телефону +37412 351101 или 8699

Оксидативный стресс является виновником многих заболеваний, а еще он может негативно влиять на состояние волос и кожи головы.

Травмирующие процедуры типа окрашивания волос или химической завивки служат дополнительным источником формирования свободных радикалов.

В ДНК-панели «Трихология» мы исследуем 6 генов, полиморфизмы в которых могут нарушать работу системы защиты от окислительного стресса и усиливать риск выпадения волос, оказывать воздействие на их ломкость и истончение или замедлять нормальный рост.

Исследуемые гены:

- CAT
- GPX1
- NQO1
- NQO1
- SOD1
- SOD2



По результатам генетического тестирования врач увидит повышен ли риск развития нарушений в работе системы защиты от оксидативного стресса и если риск есть, то сможет написать рекомендации по уходу за волосами, а также подобрать процедуры и/или необходимые витамины.

Сделать тест можно в нашей клинике - уточните подробности у администратора или вашего лечащего врача!