**Как Правильно Выбрать Дерматоскоп и Трихоскоп в Москве?**

Всем нам хочется выглядеть блистательно независимо от возраста, настроения и самочувствия. Неотъемлемой частью красоты и здоровья являются кожа и волосы. Их блеск и сияние подсознательно заставляют окружающих относиться к вам с симпатией, а противоположный пол восхищаться и любоваться вами. Да и собственное настроение в немалой степени зависит от того, насколько вы себе нравитесь в зеркале.

Поэтому серьезные проблемы с кожей и волосами неизбежно приведут к специалисту. Правильная постановка диагноза – залог успешного решения проблемы. Какие виды исследований существуют в современных медицинских и косметологических центрах?

**Дерматоскопия (эпилюминесцентная микроспория)** – это неинвазивное исследование кожи с помощью **дерматоскопа.** Дерматоскопия помогает дифференцировать различные новообразования на ранних стадиях.

**Дерматоскоп** включает в себя лампу, увеличительное стекло и другие составляющие.

# **Каковы преимущества дерматоскопии?**

* Более точная и надёжная в сравнении с клиническим обследованием;
* Относительно недорогой и простой способ исследования, но интерпретация предполагает опыт и соответствующий уровень подготовки эксперта;
* Позволяет исследовать морфологическое строение кожи и сосочкового слоя эпидермиса при увеличении в десятки раз;
* Снижение количества операций из-за неправильно поставленного диагноза.

# **Многообразие применения дерматоскопии**

* Цифровая дерматоскопия позволяет наблюдать за изменениями дермы, похожими на злокачественные образования. Пациент регулярно проходит процедуру на протяжении длительного времени, специалист анализирует изменения и при их отсутствии изменение считается доброкачественным.
* Наблюдение бородавок. Дерматоскопия помогает дифференцировать бородавку и фиксировать изменения в течении лечения, позволяя увидеть прогресс.
* Дифференциация различных видов опухолей: ангиома, цилиндрома, карцинома, себорейный кератоз, дерматофиброма и другие. Каждая из них обладает своими признаками, чётко видимыми в дерматоскоп.
* Благодаря дерматоскопии возможно выявление хирургических границ в сложных для диагностики случаях. Это поможет избежать повторных операций при злокачественных лентиго, болезни Боуэна, базальноклеточной карциноме, так как специалист видит реальные границы опухоли.
* Кроме того, дерматоскопия поможет выявить и исследовать грибковые заболевания кожи.
* Диагностика невусов.

# **Показания для дерматоскопии:**

1. Изменения размера, цвета и плотности родинок, а также покалывание и зуд, наличие трещинок вокруг;
2. Увеличение числа родинок и их травмирование;
3. Большое число пигментных пятен;
4. Новообразования более 50 мм, выделяющиеся над кожей.

# **Кому рекомендуется пройти дерматоскопию?**

* Людям старше шестидесяти лет;
* Тем, кто часто находится под воздействием солнечных лучей;
* Светлокожим и светлоглазым людям (фототип 2);
* Людям, предрасположенным к кожным заболеваниям генетически.

# **Что такое трихоскопия?**

Возможно, вы знакомы с этим видом исследования, если у вас есть шерстяные домашние питомцы и вам приходилось брать ветеринарные документы о состоянии их здоровья. Такие документы обычно необходимы при пересечении границы. Ветеринар просвечивает специальной лампой все подозрительные участки.

**Триходерматоскопия** – это современная высокотехнологичная компьютерная диагностика структуры волос и кожи головы при помощи прибора **трихоскопа**. Изображение выводится на монитор, при этом увеличение до 1000 раз.

С помощью **трихоскопа** возможно изучение особенностей роста волос:

* Установить **тип волос** и **кожи головы**;
* Выявить причину **выпадения волос** (гормональные изменения, плохая экология и другие);
* Диагностировать состояние волосяного покрова;
* Позволит выявить фазу выпадения волоса;
* Определить, имеют ли место быть заболевания кожи головы (перхоть, грибок, себорея);
* Подсчитать количество волос на 1 см² (их должно быть не менее 120).

# **В каких случаях показана трихоскопия?**

1. При алопеции;
2. Проявлениях себореи;
3. Трихоклазии (секущихся, поврежденных и ломких волосах);
4. Негативном воздействии на кожный покров головы.

Процедуру выполняет врач-трихолог, она займет до 50 минут и абсолютно безболезненна, в отличие от трихопсии.

# **Наиболее частые причины выпадения волос**

* Недостаток витаминов и микроэлементов;
* Инфекционные заболевания;
* Заболевания ЖКТ, особенно печени и желчного пузыря;
* Неудачно подобранные средства по уходу за волосами;
* Различные аллергии;
* Наследственность;
* Частое окрашивание волос агрессивными средствами;
* Химическая завивка и выпрямление;
* Травмы головы и другие.

За 2 недели до процедуры нужно будет подготовиться: не красить, не укладывать волосы и за несколько дней не мыть. Специалист осмотрит вас, соберёт анамнез, назначит дополнительные обследования при необходимости и назначит лечение.

Трихоскопия поможет определить причины выпадения волос и визуализировать процесс лечения.

# **Какие типы приборов существуют?**

**Дерматоскоп** состоит из источника света (лампы) и объектива, обеспечивающего качественное изображение. Оборудование используется в медицинских учреждениях и косметологических кабинетах. Позволяет выявить следующие заболевания, как псориаз, лишай, папилломы, бородавки, кондиломы и другие.

Существуют различные виды оборудования: от портативных устройств, умещающихся в ладони, до стационарных моделей, предназначенных для медицинских центров.

Косметологам и дерматовенерологам может быть достаточно приобрести портативный прибор. Пластическим хирургам и врачам-дерматоонкологам понадобится стационарный аппарат. В зависимости от сложности прибора будет варьироваться и цена оборудования.

# **Как выбрать дерматоскоп?**

Ассортимент оборудования весьма широк и разнообразен. Для того, чтобы определиться в выборе, нужно учесть следующие критерии:

1. Вес;
2. Размеры;
3. Стоимость;
4. Время бесперебойной работы без питания;
5. Дополнительные функции: измерение влажности, запись видео и фото.

# **Где можно купить оборудование для исследования волос и кожи?**

Серьезное оборудование имеет смысл приобретать в специализированных магазинах. Компания «Витакосметик» предлагает различные модели от современных производителей. Приборы Kawe (Германия) представлены в двух вариантах:

* Серия Piccolight – портативное устройство с металлическим корпусом головки. Прибор снабжен галогенной лампой, благодаря этому обеспечивается высокая точность цветопередачи. Прибор эргономичен и легко поместится в ящике стола. Для работы нужны батарейки АА.
* Модель Eurolight D30 снабжена мощной лампой LED 3,5 W, что позволяет обеспечить качественную визуализацию структуры эпидемиса. К прибору прилагается подробная инструкция и футляр для хранения.

**Цена оборудования** зависит от многих факторов. Профессиональное будет стоить дороже.

В компании **Витакосметик** богатый выбор инновационной техники:

* Модели со смартфоном. Включают в себя смартфон с объективом с подсветками. Отвечает всем гигиеническим требованиям и санитарным нормам;
* Поляризованные. Применяются с использованием контактной иммерсионной жидкости и без оной. Возможны как контактный, так и бесконтактный способ диагностики. Кроме того, свет может быть как белым, так и многоспектральным, благодаря этому расширяются возможности использования приборов;
* Неполяризованные. Необходимо применять со специальными гелями и маслами, благодаря обследованию данным типом аппарата выявляются серьезные патологии кожи на ранних стадиях;
* Цифровые модели включают в себя встроенную камеру, позволяют давать крупные планы и комплексно обследовать пациентов без внешних камер.
* Гибридные устройства. Наилучшее решение. Цифровое оборудование сканирует кожу вглубь до самых нижних слоев благодаря светодиодной подсветке и ахроматическим линзам.

# **Преимущества покупки профессиональных аппаратов в Витакосметик**

На сайте **Витакосметик** можно выбрать модели от 20600 руб. Оплата за наличный и безналичный расчет. Доставка по Москве бесплатна при покупке от 10000 рублей и осуществляется в течение 1-2 дней. Доставка в Новосибирск, Санкт-Петербург и другие регионы России. Доставка в страны СНГ (Казахстан, Армению, Белоруссию) при сумме заказа от 10000 руб. также бесплатная. Существует возможность оплаты при доставке товара. Цена неизменна независимо от региона. Гарантия на оборудование 12 месяцев и действует при условии грамотной эксплуатации прибора. Интернет-магазин работает с 9-00 до 20-00 без выходных. Связаться с нами можно по телефону и с помощью электронной почты. Ждём вас на нашем сайте!