

# СОСУДИСТЫЕ И ПИГМЕНТНЫЕ ДЕФЕКТЫ

Выполнила: Васильева Алина Петровна

Студент МБФ, 2 курса, группы 4801

Проверил: Борисов А. В.

# ВВЕДЕНИЕ

Здоровый цвет лица, ровная гладкая кожа – приятные спутники здоровья, надёжные признаки нашей молодости и красоты. Но в силу возрастных изменений и разнообразных факторов окружающей среды, мелкие капилляры проступают на поверхности кожи. Эти дефекты доставляют проблемы, отрицательно влияя на настроение и внешний вид.

Сегодня около 60% населения носит на своём теле сосудистые звёздочки, точки, сеточки и прочие малопривлекательные дефекты.



# СПОСОБЫ КОРРЕКЦИИ СОСУДИСТЫХ НАРУШЕНИЙ

Метод лечения	Что применяют?	Где применяют?	Кто применяет?	Что лечат?	Эффекты	Длина, нм
Склеротерапия	Инъекцию склерозанта	В флебологии и косметологии	Косметолог	Мальформации	Склеивание стенок сосуда	-
Криотерапия	Жидкий азот или углекислотная жидкость	В косметологии	Косметолог	Гемангиомы	Термический (холод)	-
Электрокоагуляция сосудов	Ток высокой частоты	В флебологии	Врач	Телеангиэктазии, небольшие гемангиомы, доброкачественные новообразования кожи	Термический, электродинамический, физико-химический, биологический	-
Импульсный лазер на красителях (FPDL)	Красители: флуоресцин, кумарин, стильбен, тетрацен, умбеллиферон, родамин	В дерматологии	Врач-косметолог	Телеангиэктазии, винные пятна, гемангиомы	Коагуляция сосудистых нарушений	585-595
Импульсный лазер на парах меди (CVL)	Специальные фильтры	В косметологии	Косметолог	Сосудистую сеточку, гиперпигментацию	Удаление пигмента	511(зел) и 578 (желт)
Неодимовый лазер (ND:YAG)	Кристаллы алюмоитриевого граната, легированные ионами неодима	В флебологии	Врач	Сосудистый рисунок на ногах (телеангиэктазии)	Коагуляция сосудов	1064
КТР-лазеры	Неодимовый лазер на алюмоитриевоом гранате (ND:YAG), спаренный с нелинейным кристаллом титанил-фосфата калия (КТР)	В флебологии, в косметологии	Врач, косметолог, Врач-косметолог	Телеангиэктазии, винные пятна, розацеа, гиперпигментацию	Коагуляция сосудов, удаление пигмента	532(зел)

Метод лечения	Что применяют?	Где применяют?	Кто применяет?	Что лечат?	Эффекты	Длина, нм
Диодный лазер	Полупроводниковый лазер	В косметологии	Косметолог	Телеангиэктазии	Коагуляция сосудов	(375-3330 может быть) 755, 970, 1064
Широкополосный импульсный свет	Ксеноновую лампу	В флебологии, в косметологии, в эпиляции	Врачи, косметологи	Купероз, возрастные пятна, гиперпигментацию, диффузные пятна, розацеа, сосудистые звёздочки	Омоложение кожи, лечение купероза, Удаление волос	(180-1200 может быть), 400-1200, 510-1200, 515-1200, 560-1200, 590-1200, 540-980, 580-980
RF-коагуляция сосудов	RF-технология: ток высокой частоты	В флебологии	Врач	Мальформации	Облитерация сосуда	-

Метод лечения	Что применяют?	Что лечат?	Эффекты
Мезотерапия	Депигментирующие препараты и косметические программы	Гиперпигментацию, гипопигментацию, акне, мелазму, лентиго, веснушки	Увеличение или уменьшение выработки меланина, уничтожение меланина
Отшелушивающие процедуры	Химический пилинг, ретиноевый пилинг	Гиперпигментацию, кератоз, расширенные поры, рубцы и пятна постакне, дегидратацию, веснушки, эпидермальная мелазма, морщины, себорея, себорейный дерматит, угревая сыпь, купероз	Отшелушивание, ускорение регенерации кожи

Метод лечения	Что применяют?	Что лечат?	Эффекты	Длина, нм
фототермолиз	Лазер		Разрушение тканей в ходе их нагрева под воздействием световой энергии	400-1100, 400 (фиол), 532 (зел), 577 (желт), 400-2500, 532-1064
	Александритовый лазер	Веснушки, лентиго, эпидермальные невусы, кофейные пятна, татуировки насыщенных тонов	Поглощение меланином	755
	Рубиновый лазер	Родимые пятна, яркие татуировки, эпиляция	Нагревание меланина	694
Фотокосметология	Интенсивный импульсный свет (IPL)	Пигментные пятна, розацеа, эпиляция, телеангиэктазии, акне, эпидермальная мелазма, лентиго, веснушки	Отшелушивание кожи	450-1200 (удаление пигмента), 650-1200 (фотоэпиляции), 570-1200 (фотоомоложение), 510-1200 (сосудистые патологии)

# ВЫВОД

Здоровый цвет лица, ровная гладкая кожа – не только надёжные признаки молодости и красоты, но и здоровья.

Ведь на внешнем виде кожи, как и на здоровье отражаются многие факторы: возраст, половая принадлежность, привычки, питание. Поэтому кожа является индикатором здоровья и благополучия.

Люди часто судят человека по его внешнему виду, а потому особенно важен внешний вид человека, а особенно кожа, так как она является поверхностью тела.