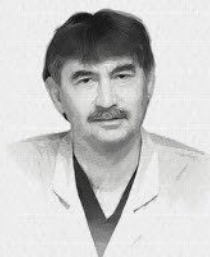


Коррекция сосудистых поражений кожи

Сосудистые поражения кожи — это патология, с которой часто встречается врач-косметолог. К сосудистым поражениям относятся дисплазии, гемангиомы, ретикулярный варикоз, розацеа, купероз и т.д. Предлагаем вам протокол процедуры лазерной коррекции этих проблем.

Проблема

Наиболее часто из сосудистых поражений кожи наблюдаются телеангиоэктазии, купероз, ретикулярный варикоз вен нижних конечностей, плоские капиллярные гемангиомы, венозные ангиодисплазии («портвинные пятна»). Однако неоднократно использованная нами процедура лазерной коррекции позволяет добиться хороших результатов и помочь пациенту избавиться от этих негативных проявлений.



Александр Михайлов

к. м. н., заведующий отделением лазерной хирургии и директор по инновациям клиники «Анастасия», действительный член ОПРЭХ, главный научный партнер ГК Rain

Протокол процедуры

Перед процедурой лазерного воздействия в области лица производится демакияж. Затем область воздействия обрабатывается водным раствором хлоргексидина и тщательно высушивается. В области нижних конечностей и других участков тела ограничивались только предварительной обработкой раствором хлоргексидина.



Фото 1. Пациентка с линейной формой ТАЭ области лица



Фото 2. Лазерное лечение линейной ТАЭ в области лица. Воздействие длиной волны 1064 нм, с рабочим пятном 1,2 мм, в импульсно-периодическом режиме с продолжительностью импульса 100 мс, рабочая мощность 8 Вт. Сразу после проведения процедуры



Фото 3, 4. Пациентка с линейной формой ТАЭ области крыла носа

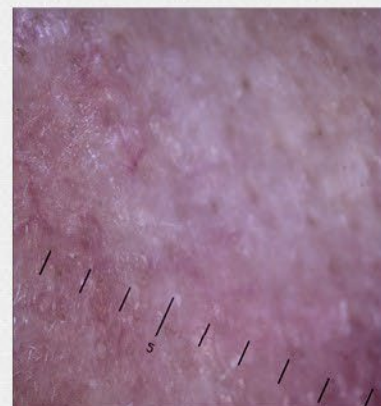


Фото 5, 6. Лазерное лечение линейной ТАЭ в области лица. Воздействие длиной волны 1064 нм, с рабочим пятном 1,2 мм, в импульсно-периодическом режиме с продолжительностью импульса 100 мс, рабочая мощность 10 Вт. Сразу после проведения процедуры

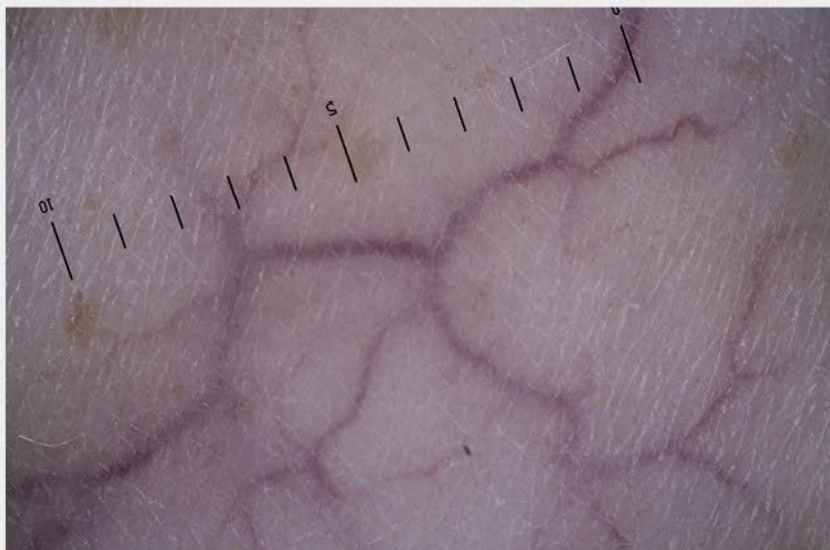


Фото 7. Пациентка с ретикулярной формой варикозной болезни нижних конечностей

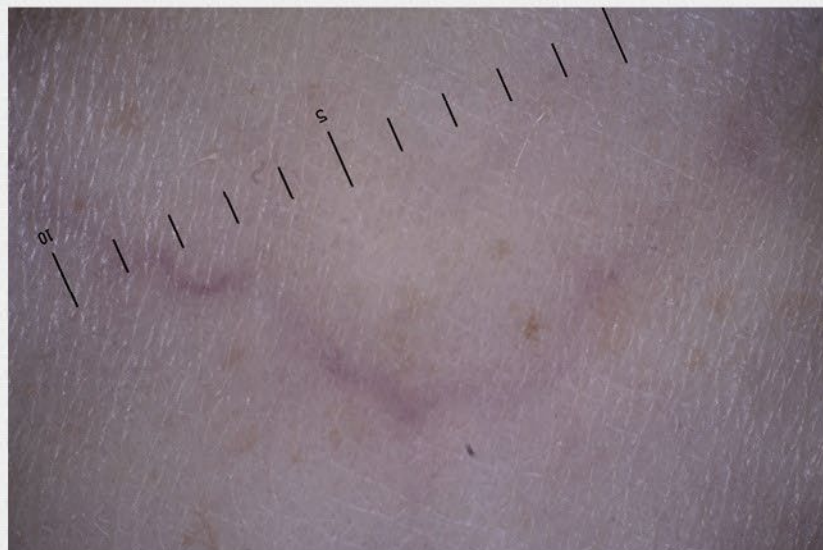


Фото 8. Лазерное лечение ретикулярного варикоза. Воздействие длиной волны 1064 нм, с рабочим пятном 1,2 мм, в импульсно-периодическом режиме с продолжительностью импульса 80 мс, рабочая мощность 8 Вт. Сразу после проведения процедуры



Фото 9. Пациентка с пауквидной формой ТАЭ лица



Фото 10. Сразу после процедуры воздействия лазером с длиной волны 1064 нм, рабочим пятном 2 мм, продолжительностью импульса 100 мс, мощностью 9 Вт (центральный сосуд) и длиной волны 532 нм, рабочим пятном 1,2 мм, продолжительностью импульса 60 мс, мощностью 2,5 Вт (периферические капилляры)

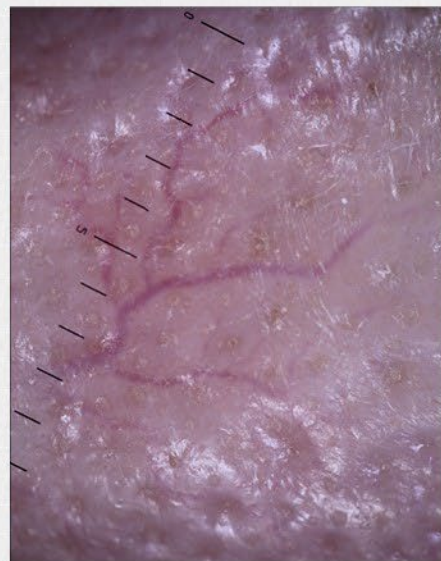


Фото 11. Пациентка с линейной («ветвистой») ТАЭ лица

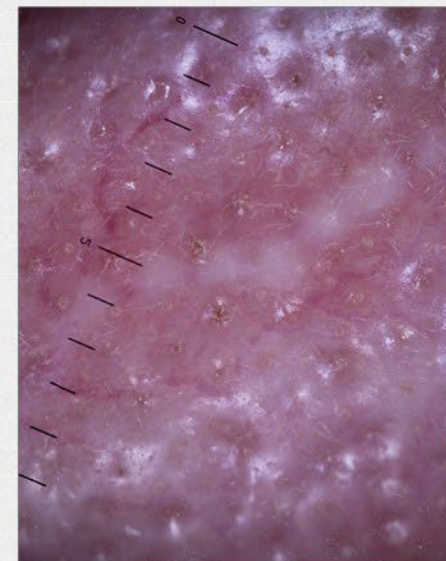


Фото 12. Сразу после процедуры пошагового воздействия вдоль всей ТАЭ, длиной волны 532 нм, рабочим пятном 1,2 мм, продолжительностью импульса 150 мс, мощностью 2,8 Вт

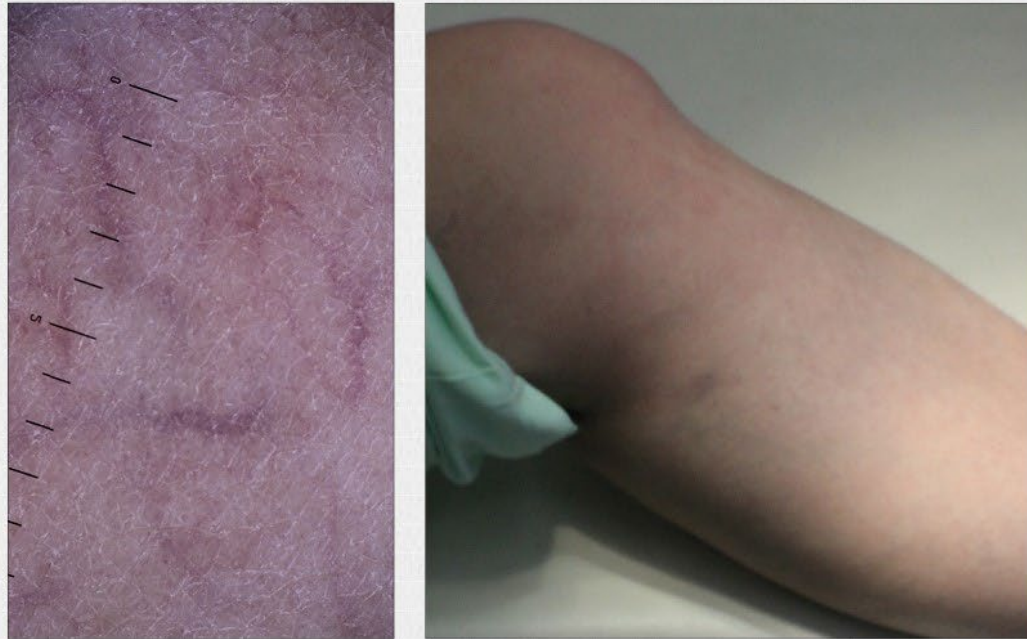


Фото 13, 14. Пациентка с ретикулярной формой варикозной болезни вен нижних конечностей



Фото 17. Пациент с ретикулярной формой варикозной болезни вен нижних конечностей (увеличение — дерматоскоп)



Фото 18. Сразу после воздействия длиной волны 1064 нм, с рабочим пятном 2 мм, продолжительностью импульса 150 мс, мощностью 11 Вт



Фото 15, 16. Сразу после воздействия длиной волны 1064 нм, с рабочим пятном 2 мм, продолжительностью импульса 120 мс, мощностью 12 Вт



Фото 19. Пациент с ретикулярной формой варикозной болезни вен нижних конечностей (увеличение — дерматоскоп)



Фото 20. Сразу после воздействия длиной волны 1064 нм, с рабочим пятном 2 мм, продолжительностью импульса 100 мс, мощностью 12,5 Вт



Фото 21. Пациентка с капиллярной ангиодисплазией области лица



Фото 22. Через 2 недели после воздействия длиной волны 532 нм, с рабочим пятном 6 мм, продолжительностью импульса 180 мс, мощностью 3,8 Вт



Фото 23. Через 3 недели после второго этапа воздействия с теми же параметрами



Фото 24. Пациентка с капиллярной дисплазией левой стопы



Фото 25. Через 3 недели после воздействия длиной волны 532 нм и 1064 нм, с рабочим пятном 2 мм в шахматном порядке, продолжительностью импульса 100–150 мс, мощностью 2,7 мс (на длине волны 532 нм) и 11 мс (на длине волны 1064 нм)



Фото 26. Через 3 недели после второго этапа воздействия теми же параметрами

Наличие системы охлаждения (обдува воздухом) позволяет увеличить параметры воздействия на 25–30%. Каждая процедура (за исключением 2-го и последующих этапов) начиналась с подбора оптимальных режимов воздействия.

После любой процедуры на обработанную область наносили препарат «Re3Derm» или гель «Солкосерил». В последующем сами пациенты пользовались этими препаратами 2–3 раза в день. Рекомендовалось скрывать обработанные участки от прямых солнечных лучей и (или) пользоваться фотопротекторами (в период высокой солнечной активности).

Magic3 — уникальная разработка российских ученых. Совмещает три длины волны в одном приборе, с одним оптическим выходом. Позволяет решать задачи сосудистой хирургии, косметологии и других дисциплин.

Результаты коррекции

Применение трехдиапазонной лазерной системы «Magic3» является высокоэффективным методом лечения сосудистых поражений кожи различного генеза. Результат длительный, стойкий. ○