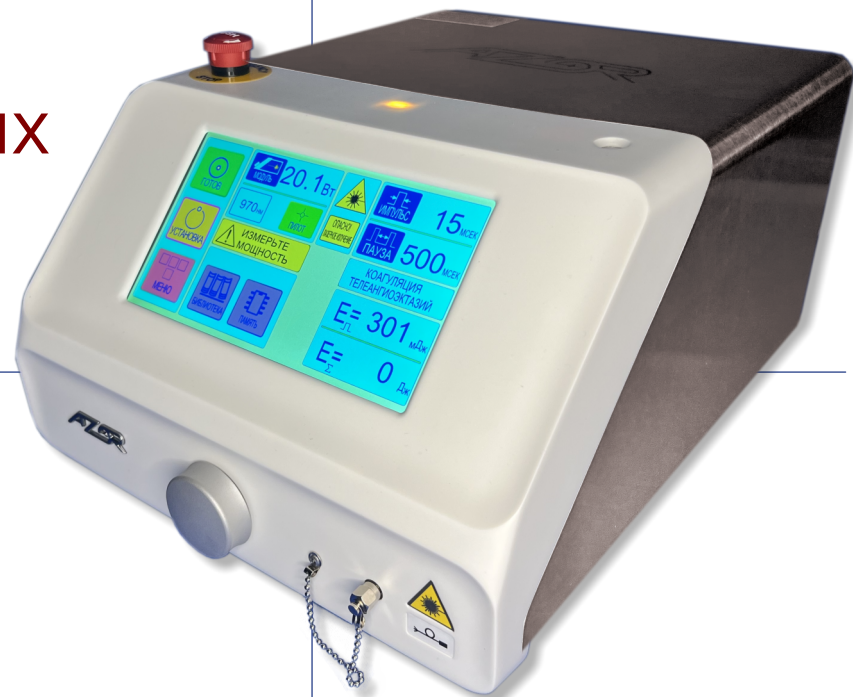


# Лазерный аппарат «Азор-АЛМ» для сосудистых патологий

AZOR



ООО «Азор»

[www.azormed.ru](http://www.azormed.ru)

125480, Москва, а/я 54

+7 495 494-3122

[azor@azormed.ru](mailto:azor@azormed.ru)

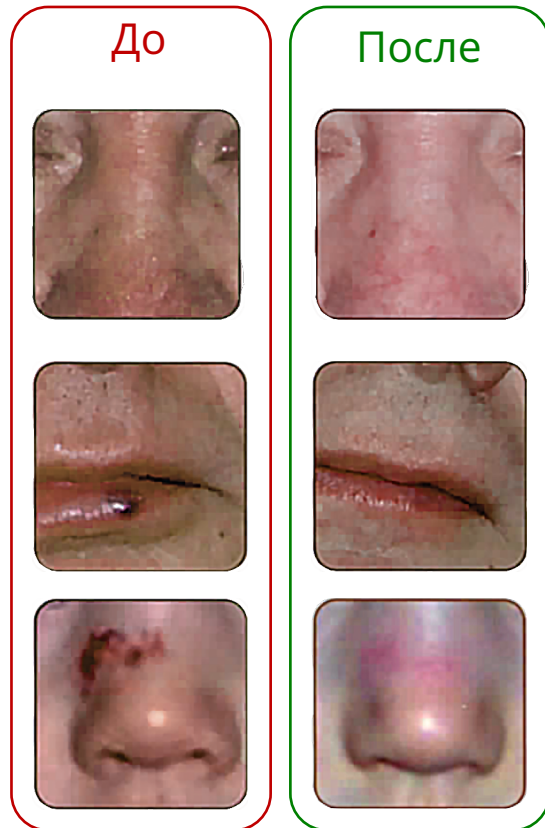
## Сущность методики:



Используется лазерное излучение с длиной волны 0,97 мкм, которое хорошо поглощается гемоглобином (кровью) и меньше — кожей и водой. В результате, фокусируя лазерный пучок специальным световодным инструментом — «фокусатором» на сосуд, в течение короткого импульса завариваем его, тем самым перекрываем кровоток навсегда, т.е. убираем видимый кровеносный сосуд. При этом за счет короткого импульса выделившаяся в коже энергия не производит патологического воздействия, а вследствие большого поглощения в гемоглобине прошедшей сквозь кожу энергии достаточно, чтобы заварить кровеносный сосуд. Таким образом перемещая пятно лазер-пилота (целеуказатель) по видимому капилляру и, включая лазер нажатием педали, врач

«убирает» видимые капилляры. Следует заметить, что, как правило, тонкие капилляры исчезают сразу же, а более крупные значительно темнеют и исчезают через некоторое время. Поэтому не рекомендуется на первой же процедуре стремиться полностью избавиться от всех видимых капилляров. При повторном приеме через неделю значительная часть капилляров исчезнет сама по себе, и врачу останется провести «чистовую» работу. При такой методике пациент получает минимально достаточное количество лазерной энергии для полного косметического эффекта, без болевого ощущения и термических поражений.

## Типичные клинические случаи:



## Преимущества применения аппарата «Азор-АЛМ»

- Практически полное отсутствие болевых ощущений во время процедуры.
- Наглядность косметического эффекта в процессе процедуры.
- Возможность корректировать параметры лазера в реальном режиме времени.
- Низкая дозовая нагрузка исключает ожоги окружающих тканей.
- Нет рецидивов и осложнений при правильном использовании.
- Отсутствие потребности в медикаментах и расходных материалах.
- Процедура проводится амбулаторно.
- Не требуется восстановительный период после процедуры.
- Простой алгоритм управления аппаратом.

ООО «Азор» • [www.azormed.ru](http://www.azormed.ru)

125480, Москва, а/я 54 • +7 495 494-3122 • [azor@azormed.ru](mailto:azor@azormed.ru)

# Отличия данной методики от других:



По сравнению с использованием склерозантов, данная методика чрескожного склерозирования капилляров неинвазивна, при проведении процедуры не тромбируется сосуд, который может в дальнейшем реканализироваться (восстановиться), т.е. снова проявится патология, а тромб может забить полезный сосуд в другом месте.

В нашем случае склерозируется сама вена, что не даст возможность восстановиться кровотоку.

В отличие от аппаратов типа IPL наш аппарат работает только по патологическим сосудам и не повреждает (заваривает) полезные рабочие капилляры, что

происходит при IPL-методиках, когда засвечивается полностью вся поверхность кожи. При этом закрытие мелких рабочих (полезных и не видимых глазом) микрокапилляров приводит к гипоксии эпителия, в результате кожа, лишенная притока питательных веществ, быстро стареет, становится дряблой.

# Что выделяет аппарат «Азор-АЛМ» среди других лазеров:



- встроенная библиотека режимов помогает новичкам избегать осложнений при проведении лазерной процедуры;
- небольшие габариты и вес позволяют легко переносить прибор и удобно размещать его на рабочем месте косметолога;
- встроенный измеритель позволяет контролировать мощность на выходе световодного инструмента,
- система контроля оптического пропускания световодного инструмента повышает безопасность лазерной процедуры;
- воздушный контур охлаждения позволяет обойтись без специального инженерного обслуживания, не требует замены фильтров;
- гарантийный ресурс лазерного модуля более 50000 часов обеспечивает надежную работу в течение всего срока эксплуатации аппарата;
- высокий КПД лазерного модуля экономит электроэнергию, аппарат работает от бытовой сети;
- стоимость аппарата в 2–3 раза ниже зарубежных.

На сайте [www.azormed.ru](http://www.azormed.ru) описано также применение аппарата «Азор-АЛМ» в хирургии и дермато-косметологии, при лечении варикозно расширенных вен

ООО «Азор» • [www.azormed.ru](http://www.azormed.ru)

125480, Москва, а/я 54 • +7 495 494-3122 • [azor@azormed.ru](mailto:azor@azormed.ru)