

Directions after treatment (CO₂ Laser)

- 1) It is recommended that the operated region should not be touched with water for at least 3 to 4 days. Be careful not to allow hands to touch the face by sprinkling water or using a shower for washing the face. Make sufficient suds on palms beforehand and apply the suds on the face very carefully as if the face is massaged. A recycling tape may be used if need be.
- 2) It is preferable that ointment be applied for about 2 weeks before a dried scab peels away (Allergic patients should take note of this point).
- 3) It is preferable that make-up be avoided, if possible, until a region under treatment is healed. Lotion may be lightly applied after ointment is rubbed into the region. It may be possible to avoid applying the lotion on the region under treatment. Do not rub too much while washing face nor irritate the face.
- 4) Be sure to consult a physician if the region under treatment becomes aggravated or inflamed.
- 5) Applying sun cream for outdoor activities is recommended after the treated region heals up in order to prevent pigment from being deposited. Do not go outside, if possible, when the sun shines too strong.
- 6) It usually takes about three months on the average for the treated region to recover the normal skin color. It may take longer under a certain circumstance. A rooted portion of a mole may remain less uprooted even after the treatment, but rise up along with the surrounding normal skin to look black again. This is not the symptom of recurrence but a remnant mole that has risen up, which can be removed with the laser treatment. The treated region is usually looked after for one to two months, and if the mole is seen again, be sure to undergo treatment in about two months. A deep-rooted mole or a large mole may be removed after a repeated treatment of two to three times, which leaves fewer scars.
- 7) Patients must be educated to apply a light antibiotic ointment and sun cream once the operation is completed. A black-skinned patient is highly recommended to apply hydroquinone in two to three weeks after the treatment in order to prevent PIH. In a case the lesion cannot be eliminated at once, be sure to make the patient visit the hospital again in about four weeks for another surgical operation. Even in this case, the mole must be removed as deep as is adequately required just like the initial operation.

In a case the mole cannot be eliminated at once, be sure to make the patient visit the hospital again in about four weeks for another surgical operation. Even in this case, the mole must be removed as deep as is adequately required just like the initial operation.

8) Make sure for the patient to avoid contacting water for about seven days. It takes approximately one week for a crusta to form after the treatment, and a good care must be taken of to let the crusta peel off by itself. A meticulous care must be taken of to apply the regenerative ointment prescribed by the hospital and to apply sun cream after the scab comes off.

▷ CYMA Clinic's Basic Protocol (CO₂ Laser)

Surgical Area	Mode	Etc.	Pulse Width	Exposure Time	Repeat Delay	Power
Freckle	Ultra Pulse	Repetition of emitting	500 ~ 800 μ s	10 ~ 20 ms	50 ~100 ms	7.0 ~ 9.0 W
Spot	Ultra Pulse	Repetition of emitting	500 ~ 800 μ s	10 ~ 20 ms	50 ~100 ms	7.0 ~ 9.0 W
Birthmark	Ultra Pulse	Repetition of emitting	500 ~ 800 μ s	10 ~ 20 ms	50 ~100 ms	7.0 ~ 9.0 W
Dark Patches	Ultra Pulse	Repetition of emitting	500 ~ 800 μ s	10 ~ 20 ms	50 ~100 ms	7.0 ~ 9.0 W
Phimosis	Continuous Wave	Incision	*	*	*	pediatric: within 7W adult: within 15W
Allergy Rhinitis	Ultra Pulse or Continuous Wave	Repetition of emitting or Incision	600 ~ 900 μ s	10 ~ 20 ms	10~50 ms	8.0 ~ 11.0 W(UP) Within 8W(CW)
Snoring	Continuous Wave	Incision	*	*	*	Within 8 W
Hemorrhoids	Continuous Wave	Incision	*	*	*	8 ~ 15 W
Condyloma	Ultra Pulse	Repetition of emitting	600 ~ 900 μ s	10 ~ 20 ms	10~50 ms	8.0 ~ 12.0 W
Wart	Ultra Pulse Mode or Continuous Wave	Repetition of emitting or Incision	600 ~ 900 μ s	10 ~ 20 ms	10~50 ms	8.0 ~ 10.0 W(UP) 3 ~ 7 W(CW)
Callus	Ultra Pulse or Continuous Wave	Repetition of emitting or Incision	600 ~ 900 μ s	10 ~ 20 ms	10~50 ms	8.0 ~ 10.0 W(UP) 3 ~ 7 W(CW)

Рекомендации после лечения CO₂ лазером

- 1) Рекомендуется не мочить обработанный участок тела в течение трёх-четырёх дней после лечения. Если операция проходила на лице, то будьте осторожны, не прикасайтесь руками; во время приёма душа мойтесь осторожно, аккуратно опрыскивая лицо водой. Подготовьте заранее достаточное количество мыльного раствора и осторожно размажьте пену по лицу, аккуратно массируя ладонями. В случае необходимости, можете повторить процедуру.
- 2) Желательно применять мазь в течение 2-х недель перед тем, как высушенная корочка отшелушится (Рекомендуется принять к сведению пациентам с аллергией).
- 3) По мере возможности, желательно избегать макияжа до тех пор, пока рана не заживёт полностью. Можно использовать немного лосьона после втирания мази в оперируемую область. Однако лучше не применять лосьон в оперируемой области. Во время умывания не трите лицо слишком сильно, чтобы не раздражать кожу.
- 4) Обязательно проконсультируйтесь с врачом, если у Вас усиливается боль или сильнее воспаляется обработанное место.
- 5) После того, как заживет обработанная область, для предотвращения пигментации кожи рекомендуется применять солнцезащитный крем во время активного отдыха. По мере возможности старайтесь не выходить на улицу, когда солнце светит слишком сильно.
- 6) В среднем, цвет кожи на месте операции возвращается в нормальное состояние за три месяца. При определенных обстоятельствах, это может занять большее количество времени. Укоренившаяся часть родинки может остаться неполностью вылеченой даже после лечения; более того, она может впоследствии снова стать черной, поразив при этом окружающие клетки кожи. Это не симптом повторяющейся болезни, однако остаток родимого пятна впоследствии может разрастись. Пятно может быть удалено посредством лазерного лечения. Как правило, ухаживать за обработанной областью необходимо один-два месяца; и если родинка снова становится видна, то необходимо обязательно пройти лечение примерно через два месяца после предыдущего. Глубоко укоренившиеся родинки или большое родимое пятно может быть удалено после двух-трёх повторных лечений, которые с каждым разом оставляют всё меньше рубцов.
- 7) Чтобы после завершения операции применять легкие антибиотики, мази и крема от солнца, пациенты должны разбираться в данной области. Если у пациента черная кожа, то рекомендуется две-три недели после лечения применять гидрохинон, чтобы предотвратить РИН. В случае, если поражения не могут быть устранены этими препаратами, необходимо сказать пациенту, что ему придется снова посещать больницу в течение примерно четырех недель для следующего хирургического вмешательства. В этом случае родинки должны быть удалены так глубоко, как требовалось при первой операции.

- 8) Предупредите пациента о том, что необходимо избегать контакта с водой в течение семи дней. За эту неделю после лечения, при соответствующем уходе, формируется корочка, которая впоследствии должна отшелушиться самостоятельно. Необходим правильный уход, при котором следует применять восстановительную мазь, выданную в больнице; также после того, как отшелушится корочка, необходимо использовать солнцезащитный крем.

▷ Основной протокол CYMA Clinic (CO₂лазер)

Хирургическое пространство	Режим	Назначение/особенности.	Длительность импульса	Время воздействия	Время повторения	Мощность
Веснушка	Ультра-пульсации	Повторение излучения	500 ~ 800 мкс	10 ~ 20 мс	50 ~ 100 мс	7.0 ~ 9.0 Вт
Пятно	Ультра-пульсации	Повторение излучения	500 ~ 800 мкс	10 ~ 20 мс	50 ~ 100 мс	7.0 ~ 9.0 Вт
Родинка	Ультра-пульсации	Повторение излучения	500 ~ 800 мкс	10 ~ 20 мс	50 ~ 100 мс	7.0 ~ 9.0 Вт
Круги под глазами	Ультра-пульсации	Повторение излучения	500 ~ 800 мкс	10 ~ 20 мс	50 ~ 100 мс	7.0 ~ 9.0 Вт
Фимоз	Постоянного излучения	Разрез	*	*	*	педиатрический: не более 7 Вт зрелый: не более 15 Вт
Аллергический ринит	Ультра-пульсации или Постоянного излучения	Повторение излучения или разрез	600 ~ 900 мкс	10 ~ 20 мс	10~50 мс	8.0 ~ 11.0 Вт (UP) Не более 8 Вт (CW)
Храп	Постоянного излучения	Разрез	*	*	*	Не более 8 Вт
Геморрой	Постоянного излучения	Разрез	*	*	*	8 ~ 15 Вт

Кондилома	Ультра-пульсации	Повторение излучения	600 ~ 900 мкс	10 ~ 20 мс	10~50 мс	8.0 ~ 12.0 Вт
Бородавка	Ультра-пульсации или Постоянного излучения	Повторение излучения или разрез	600 ~ 900 мкс	10 ~ 20 мс	10~50 мс	8.0 ~ 10.0 Вт(UP) 3 ~ 7 Вт(CW)
Мозоль	Ультра-пульсации или Постоянного излучения	Повторение излучения или разрез	600 ~ 900 мкс	10 ~ 20 мс	10~50 мс	8.0 ~ 10.0 Вт(UP) 3 ~ 7 Вт(CW)

[+74955050698](tel:+74955050698)
[Компания Bison
www.bisonmedical.ru](http://www.bisonmedical.ru)
www.more-xel.ru
[Email: info@bisonmedical.ru](mailto:info@bisonmedical.ru)