

Техника осуществления процедуры.

Руководство использования техники интенсивного импульсного света:

1. Следует помнить о наличии высокого напряжения внутри оборудования, а потому необходимо держать основную панель (основной бокс аппарата) исключительно в закрытом состоянии.
2. В случае если вы не используете насадку для осуществления светового воздействия, она должна располагаться на специальном кронштейне (держателе) оборудования.
3. Насадка для осуществления манипуляций должна быть направлена строго на ту область, которую необходимо подвергнуть световому воздействию, поскольку из наконечника насадки осуществляется выход высокоинтенсивного пульсационного света.

Не забудьте о необходимости защиты глаз клиента и специалиста специальными протекционными очками. Запрещено смотреть на выходящие из насадки оборудования световые вспышки даже в случае, если вы надели специальные защитные очки.

Уход за кожными покровами после завершения процедуры интенсивного импульсного светового воздействия.

1. Запрещено использование косметических средств, способных вызвать аллергическую реакцию пораженных кожных покровов.
2. Запрещается осуществление каких-либо массажных действий на поврежденных кожных покровах, также запрещено осуществлять воздействие горячей водой – это может негативно сказаться на состоянии кожных покровов, подвергнутых осуществлению манипуляции интенсивного импульсного воздействия.
3. Запрещено употребление острой пищи, шоколада, кофе, алкоголя. Также следует воздержаться от курения.
4. Запрещено попадание прямых солнечных лучей на кожные покровы.
5. Следует избегать любых механических повреждений кожных покровов. Запрещается проведение каких-либо отшелушивающих процедур.
6. В течение 10 дней следует внимательно следить за водным балансом кожных покровов, которые были подвергнуты осуществлению воздействия интенсивного импульсного света.

Руководство по осуществлению манипуляций посредством применения данного оборудования:

- В период осуществления манипуляции следует устанавливать уровень энергетического воздействия согласно чувствительности кожных покровов и ощущениям клиента. Не следует допускать чрезмерно длительного воздействия энергии, исходящей из насадки, на один и тоже участок кожных покровов. Это может вызвать ожоги кожных покровов.

- Во время осуществления манипуляции, насадка должна быть слегка прижата к кожным покровам. Положение насадки должно быть перпендикулярно кожным покровам. Следует избегать размещения насадки оборудования под углом по отношению к кожным покровам.
- Следует учитывать то, что интенсивность светового воздействия на такие чувствительные зоны, как кожные покровы вокруг глаз и скулы. В период осуществления манипуляции следует производить легкое нажатие на насадку.
- В большинстве случаев необходимо повторение произведения процедуры в количестве 3-4 раз.
- Запрещена обработка кожных покровов пациента и насадки для осуществления процедур спиртом.
- В период осуществления процедуры установка уровня энергетического воздействия должна осуществляться с низкого уровня до высокого. Высокий уровень энергетического воздействия обеспечивает более высокий эффект от производимой процедуры, однако, установка интенсивности должна производиться с принятием во внимание переносимости клиента светового воздействия.
- Запрещено распространение света, исходящего из насадки оборудования, на глазные яблоки.
- В период осуществления манипуляции следует быть осторожными, в случае, если кожные покровы пациента являются тонкими и чувствительными. Также особое внимание стоит уделять кожным покровам, которые подвержены образованию сосудистых звездочек.
- После завершения осуществления манипуляции нормальной реакцией является легкое покраснение кожных покровов, которое исчезает в течение полчаса.

Процесс терапии электрическим световым воздействием.

- Курс состоит из 4 сеансов процедур электрического светового воздействия. Интервал между процедурами должен составлять 28 дней.
- Следует помнить о необходимости защиты глаз от распространения светового воздействия. Необходимо также помнить о кожных покровах, подвергнутых световому воздействию, на которых необходимо нанести специальный гель за 10 минут до начала манипуляции.
- Данное оборудование не подразумевает необходимости использования местной анестезии.
- Технология воздействия электрического света адаптирована для применения многофункциональной насадки со спектром воздействия 500-1200.
- Не забывайте о необходимости интересоваться у клиента его ощущениями в период осуществления манипуляции. Также необходимо контролировать состояние кожных покровов и их реакцию на световое воздействие.
- Категорически запрещено попадание прямых солнечных лучей на пораженные кожные покровы в течение 48 часов после завершения процедуры.

Таблицы лечения

Омоложение кожи / удаление морщин / лечение акне								
Режим	Номер импульса	Ширина первого импульса	Задержка первого импульса	Ширина второго импульса	Задержка второго импульса	IPL-энергия	Радио-частота	Задержка РЧ
1 (темная кожа)	2	5	15	5	15	≥ 15	1-3	50-300
2 (желтая кожа)	2	6	20	6	20	≥ 15	1-3	50-300
3 (белая кожа)	2	7	20	7	20	≥ 15	1-3	50-300

Лечение пигментации								
Режим	Номер импульса	Ширина первого импульса	Задержка первого импульса	Ширина второго импульса	Задержка второго импульса	IPL-энергия	Радио-частота	Задержка РЧ
1 (темная кожа)	1	6	20			≥ 20	1-3	50-300
2 (желтая кожа)	1	7	20			≥ 20	1-3	50-300
3 (белая кожа)	1	8	20			≥ 20	1-3	50-300

Лечение кровеносных сосудов								
Режим	Номер импульса	Ширина первого импульса	Задержка первого импульса	Ширина второго импульса	Задержка второго импульса	IPL-энергия	Радио-частота	Задержка РЧ
1 (темная кожа)	2	4	15	4	15	10-15	1-3	50-300
2 (желтая кожа)	2	5	15	5	15	10-15	1-3	50-300
3 (белая кожа)	3	5	15	5	15	10-15	1-3	50-300

Удаление волос								
Режим	Номер импульса	Ширина первого импульса	Задержка первого импульса	Ширина второго импульса	Задержка второго импульса	IPL-энергия	Радио-частота	Задержка РЧ
1 (темная кожа)	2	6	15	6	15	≥ 20	1-3	50-300
2 (желтая кожа)	2	7	20	7	20	≥ 20	1-3	50-300
3 (белая кожа)	2	7.5	20	7.5	20	≥ 20	1-3	50-300

:

Чем темнее кожа	1. Уменьшить плотность энергии 2. Увеличить задержку импульса (для большего охлаждения)
Чем светлее кожа	1. Увеличить плотность энергии 2. Уменьшить задержку импульса
Чем темнее волосы/пигментные пятна	1. Уменьшить плотность энергии 2. Увеличить задержку импульса (для большего охлаждения)
Чем светлее волосы/пигментные пятна	1. Увеличить плотность энергии 2. Уменьшить задержку импульса
Мелкие кровеносные сосуды	1. Повысить плотность энергии 2. Уменьшить задержку импульса 3. Уменьшить ширину импульса
Крупные кровеносные сосуды	1. Увеличить задержку импульса (для большего охлаждения) 2. Увеличить ширину импульса
Чем меньше область/объект воздействия	1. Уменьшить задержку импульса
Чем больше область/объект воздействия	1. Увеличить задержку импульса (для большего охлаждения)
Костные выступы (лоб, скуловая область, голени)	1. Сократить плотность энергии на 10-20%

•

- 430-1200nm для прыщей
- 480-1200nm для пятен возраста, солнечных пятен, проблем пигментации
- 530-1200nm для сосудистого, пигмента
- 560-1200nm для омоложения Кожи, сжатия, отбеливания, морщины
- 640-1200nm для удаления волос