



МОДЕЛЬ: SHE-SHP005P

FILTER DPL+DPL Епіляція (2 в 1)

Посібник користувача



I. Загальні ПРИМІТКИ

- 1.1 опис апарата
- 1.2 Хто може керувати машиною

II. Заходи безпеки

- 2.1 Технічне обслуговування
- 2.2 Безпека пацієнта та оператора
- 2.3 Протипоказання
- 2.4 Функції
- 2.5 Потенційні побічні ефекти та несприятливі події

III. ПРИМІТКИ щодо використання

- 3.1 Середовище використання
- 3.2 ПРИМІТКИ Перед використанням
- 3.3 ПРИМІТКИ під час використання
- 3.4 ПРИМІТКИ Після використання

IV. Огляд машини

- 4.1 Структура машини
- 4.2 Аксесуари
- 4.3 Збірка
- 4.4 Технічні характеристики машини

V. Вступ до системи

- 5.1 Екран FILTER DPL
- 5.2 Екран DPL-HR SDPL (швидкий режим).
- 5.3 Екран DPL-HR DPL (Професійний режим)

VI. Лікування

- 6.1 ПРИМІТКИ Перед лікуванням
- 6.2 Процедура лікування
 - 6.2.1 Догляд за шкірою перед лікуванням
 - 6.2.2 Підготовка перед лікуванням
 - 6.2.3 Сповіднення клієнта
 - 6.2.4 ПРИМІТКИ Після лікування
 - 6.2.5 Операційні процедури
- 6.3 Догляд за шкірою після лікування
- 6.4 Параметри для лікування
 - 6.4.1 Параметри наконечника фільтра DPL для лікування
 - 6.4.2 Параметри наконечника HR (видалення волосся) для лікування

1. Загальні ПРИМІТКИ

1.1 опис апарата

Спеціальне світло вузького спектру DPL: SR-наконечник для омолодження шкіри. Відповідно до

фототеплова дія та вибіркове поглинання світла матеріалом, термокоагуляція

деякі старіючі та молоді шари колагену стимулюють ріст підшкірного шару

колаген. І ненормальна пігментація коагулюється через поглинання тепла. Таким чином, DPL

машину можна застосовувати для видалення волосся, видалення пігментації епідермісу, червоний

Видалення вен/судин, видалення прищів і освітлення шкіри.

1.2 Хто може керувати машиною

Попередження: щоб уникнути потенційних небезпек (опіки; травми очей; пожежа; несприятливе поводження

результати тощо), апарат призначений для використання виключно медичними працівниками або

навчені оператори.



2. Заходи безпеки

Інформація, надана в цьому посібнику, не мала на меті замінити фахівця

знання, досвід та/або підготовка медичних працівників стосовно клінічних

використання системи.

2.1 Технічне обслуговування

(1) Очищення: вимкніть машину та вийміть шнур живлення перед чищенням машини. Витріть

машину м'якою ганчіркою або неїдким миючим засобом.

(2) Щоб уникнути пошкодження резервуара для води внаслідок замерзання, температура навколишнього середовища не повинна бути

нижче 0°C після додавання води в машину.

2.2 Безпека пацієнта та оператора

(1) Щоб уникнути ураження електричним струмом, спричиненого неправильною роботою машини, тримайте роз'єм шнура живлення

та внутрішню частину машини сухими.

(2) Світло, яке випромінює машина, може призвести до незворотної травми очей. Перш ніж увімкнути

машину, будь ласка, переконайтеся, що пацієнт одягнений на очі, а оператор одягає

захисні окуляри.

(3) Щоб уникнути небезпеки, спричиненої високоенергетичною/потужною машиною, переконайтеся, що

навколо машини немає легкозаймистих матеріалів.

(4) Щоб уникнути небезпеки, спричиненої відбиттям світла, приберіть/затініть світловідбиваючі об'єкти поблизу

перед обробкою.

(5) Пацієнт повинен видалити всі прикраси (сережки, годинник, пупковий ніготь) на частинах тіла, які

підлягають лікуванню.

(6) Перед лікуванням, будь ласка, переконайтеся, що у пацієнта немає протипоказань (див. 2.3 для

Протипоказань). Пацієнти з протипоказаннями не повинні приймати лікування або звертатися до лікарів

перед лікуванням.

2.3 Протипоказання

(1) Щоб уникнути опіків, пацієнти з темною (чорною) шкірою або ті, хто є чистокровними чорними,

заборонені для лікування;

(2) Щоб уникнути опіків та інфекції, пацієнти з татуюваннями, родимими плямами та пораненою шкірою

заборонені для лікування;

(3) Табуйовані частини (очі, яєчка) заборонені для лікування;

(4) Пацієнти з шкірною інфекцією на ділянці лікування або пацієнти з медичним анамнезом простого герпесу

заборонені для лікування;

(5) Пацієнтам зі світлочутливістю та пацієнтам із келоїдом в анамнезі не рекомендується

лікування;

(6) Пацієнтам із порушеннями згортання крові не рекомендується лікування;

(7) Пацієнти, які засмагли або мають сильно потемнілу чи лущену/потріскану шкіру, повинні використовувати

машину з обережністю;

(8) Пацієнтам з гіперглікемією, гіперліпемією та високим кров'яним тиском не рекомендується

лікування;

(9) Жінкам, які вагітні або перебувають у період менструації/лактації, не рекомендується

лікування;

(10) Пацієнти з іншими важкими захворюваннями (пухлина тощо) не рекомендуються для лікування;

(11) Пацієнтам із шкірними захворюваннями в зоні лікування не рекомендується проводити лікування.

У наведених вище протипоказаннях деякі пацієнти, яких «не рекомендовано для лікування», не

означає, що їм заборонено лікування. Вони повинні попросити лікарів визначити, чи можуть вони

погодитися на лікування або дотримуватися схеми лікування, і їх поінформують про потенційні

небезпеки.

2.4 Функції

(1) Видалення пігментації епідермісу (веснянок, пігментних плям тощо);

(2) Омолодження шкіри (відбілювання/освітлення шкіри);

(3) Видалення акне/шрамів від прищів;

(4) Видалення червоних вен/судин;

(5) Видалення волосся на руках, ногах, пахвах, частинах бікіні тощо.

2.5 Потенційні побічні ефекти та несприятливі події

У пацієнтів (особливо тих, хто має

чорну/темну шкіру) можуть виникати опіки,
спричинені неправильною роботою машини.

3. ПРИМІТКИ щодо використання

3.1 Середовище для використання

Робоче середовище:

a) Температура навколишнього середовища: Обробку слід проводити при кімнатній температурі близько

25 °C, і кімнатна температура не повинна бути надто низькою або надто високою;

b) Відносна вологість: $\leq 80\%$;

c) Діапазон атмосферного тиску: 860 гПа1060 гПа;
□

d) Джерело живлення: 110220 В+10% 50/60 Гц.
□□

Транспортування та зберігання:

a) Діапазон температур: -20°C60°C
□

b) Діапазон відносної щільності: $\leq 100\%$

c) Діапазон атмосферного тиску 500 гПа1060 гПа.
□□

3.2 ПРИМІТКИ Перед використанням

[1] Перш ніж увімкнути апарат

, наповніть резервуар водою та
тримайте наконечники добре...

[2] Перевірте кнопки, щоб переконатися, що вони працюють належним чином.

[3] Підтримуйте температуру в приміщенні близько 25°C. На екрані з'явиться сигнал тривоги, коли температура води

досягне 17°Cor34°C, і машина припинить роботу.
□□

[4]Щоб запобігти потраплянню повітря з резервуара для води всередину ручки, будь ласка, зберігайте СРСРчастина

вставляється в Overflow весь час, коли ви використовуєте машину.

[5] Кожного разу, коли ви міняєте воду в резервуарі для води, зливайте невелику кількість води з виходу води, щоб уникнути переповнення.

3.3 ПРИМІТКИ під час використання

[1] Одягайте захисні окуляри, щоб захистити очі під час роботи з машиною.

[2] Будь ласка, поголіть волосся перед процедурою видалення волосся, інакше імпульсна світлова енергія буде поглинатися волоссям і спричинити термічне пошкодження місцевого епідермісу та наконечника.

[3] Почніть із низької енергії, щоб уникнути опіків, і знайдіть відповідну енергію для лікування, щоб досягти очікувань пацієнта.

[4] Переконайтеся, що вихідний імпульс імпульсного світла контактує зі шкірою під час лікування.

[5] Тримайте наконечник чистим під час лікування. Будь-яка речовина, яка поглинає імпульсну світлову енергію на наконечнику, підвищить температуру, що спричинить пошкодження епідермісу та біль.

[6] Сенсорний екран — це великий екран, торкніться його пальцями (дотик нігтем не працює). Швидкість натискання на екрані не має бути надто високою, її потрібно регулювати повільно.

3.4 ПРИМІТКИ Після використання

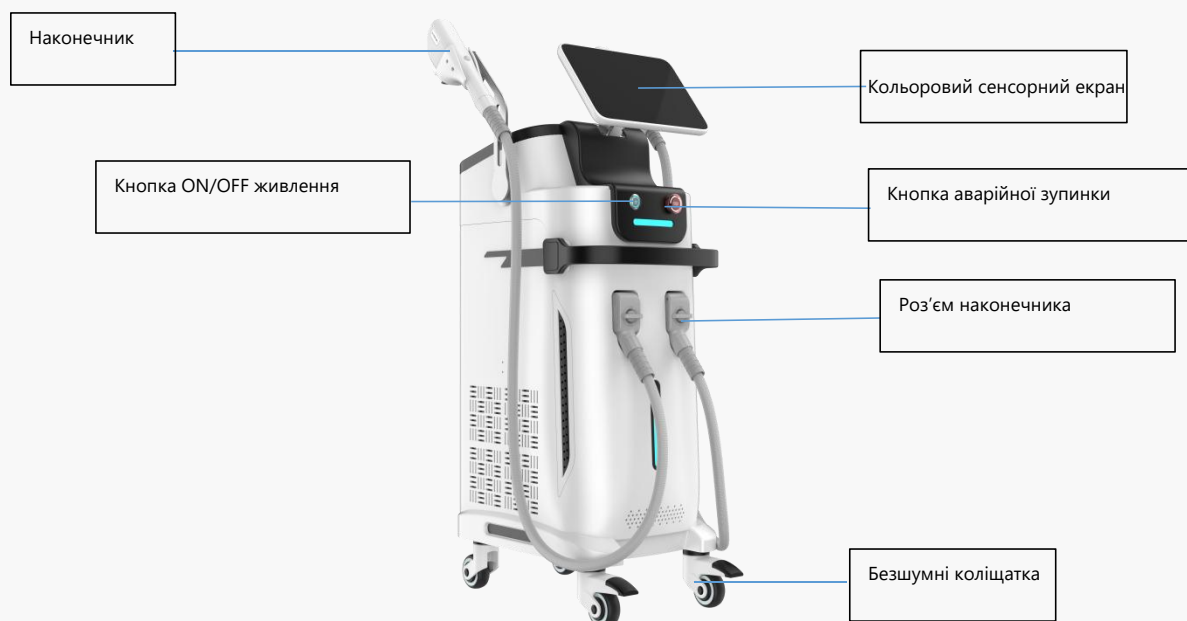
[1] Будь ласка, не вимикайте машину, коли наконечник працює.

[2] Очищайте наконечник спиртом після кожного лікування.

[3] Вимкніть машину перед тим, як знімати наконечник.

4. Огляд машини

4.1 Структура машини



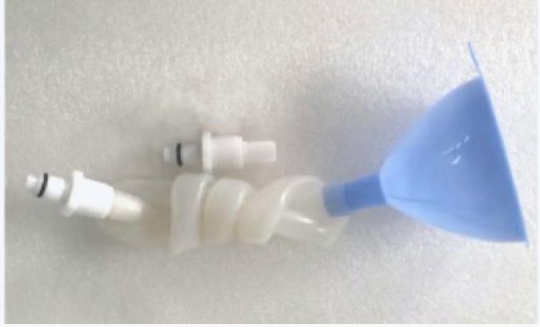
Вигляд ззаду:



4.2 Аксесуари

Назва продукту	КІЛЬКІСТЬ	Одиниця	Назва продукту	КІЛЬКІСТЬ	Одиниця
Фільтр DPL Наконечник	1	Частина	Екран	1	Частина
Наконечник HR (епіляція)	1	Частина	Шестигранний ключ	1	Частина

Чіпи фільтра	9	Частина	Кабель живлення	1	Частина
Захисні окуляри	1	Пара	Біле гумове кільце	1	Частина
Тінь для повік	1	Частина	Чорне гумове кільце	4	Частина
Воронка (для введення води)	1	Група	Дренажна труба	1	Частина

	
Фільтр DPL Handpiece	Наконечник HR (епіляції)
	
Захисні окуляри та тінь для повік	Воронка (для введення води) і деталі CPC
	
Кабель живлення	Тримач наконечника та гвинти

	
<p>Опора наконечника та гвинти</p>	<p>Біле гумове кільце, чорне гумове кільце та дренажна труба</p>
	
<p>Шестигранний ключ</p>	<p>Екрани та гвинти</p>
<p>ПРИМІТКИ: Білі гумові кільця: для виведення води, щоб запобігти витоку води; чорна гума Кільця: для роз'єму очисної головки, щоб запобігти витоку води, спричиненому частим вставленням/вийманням очисної головки; Водопровідна труба: вставте водопровідну трубу в вихідний канал води під час зливу води, щоб вода не потрапляла в машину.</p>	

4.3 Монтаж

Машину слід встановлювати подалі від вентиляційних отворів для гарячого повітря, на певній відстані від інших

об'єктів.

Вийміть аксесуари та помістіть їх у приміщенні на 30 хвилин перед складанням.

Крок: установіть екран на машину. (Підключіть лінії даних екрану та зафіксуйте екран за допомогою

□

чотири гвинти.)



Крок: установіть опору наконечника на машину.

□



Крок: Закріпіть тримачі наконечників на опорі наконечників.

□



Крок: підключіть наконечники до машини.

□



Крок: після встановлення наклейте акрилову прикрасу на машину.

□



Крок: Візьміть/поставте лікувальну головку, як показано на малюнку.

□



Крок: додайте воду, зображену на малюнках. Вставте частину СРС у перелив і наповніть резервуар водою

□

очищеною/дистильованою водою. Тримайте частину СРС постійно вставленою в перепоєнення.



Крок: підключіть кабель живлення до машини.
□



Крок: під час заміни води в резервуарі для води спочатку злийте воду, а потім додайте
□

(показано на малюнках). Зверніться до зображення для зливу води: відкрийте кришку на виході води,

, а потім вставте дренажну трубу.

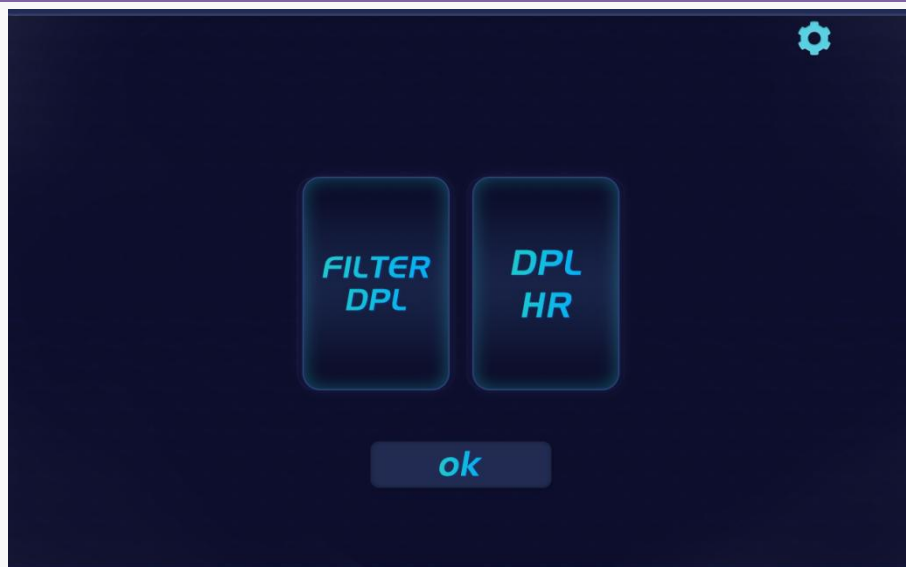


4.4 Технічні характеристики машини

Чіпи фільтра наконечника Довжина хвилі	Чіпи фільтра (9 Штук) 420nm-1200nm/515nm-1200nm/530nm-1200nm560nm-1200nm/590nm-1200nm/615nm-1200nm640nm-1200nm/695nm-1200nm/755nm-1200nmDPL-HR:560-950nmДодатковоAR420-520nmSR:560-950nmVR:500-600nm PR:550-650nm
Тривалість життя	100 0000
Енергія (FLUENCE)	DPL:DPL-HR SDPL (швидкий режим): Енергія 1-10 Дж/см2DPL-HR (професійний) Режим): 5-25 Дж/см2SR/AR/VR/PR5-30Дж/см2HRЧіпи фільтрів: для 420 нм/515 нм/530 нм/560 нм/590 нм/615 нм 640 нм, Енергія (FLUENCE) можна регулювати від 5-25 Дж/см². 695 нм/755 нм, енергію (FLUENCE) можна регулювати в межах 5-20 Дж/см².
Частота	DPL-Професійний режим: 1 Гц, SDPL-швидкий режим:

	1-3 Гц (SR/AR/VR/PR) 1-8 Гц (HR)
Вихідна потужність пристрою	4000 Вт
Ксенонове світло	Імпортне ксенонове освітлення (Великобританія)
Точкове Розмір	HR: 15×50 мм. Фільтри: 15×50 мм.
Температура лікувальної головки	DPL: Найнижча: мінус 10°C.
Система охолодження	Вітрове охолодження+водяне охолодження+напівпровідникове охолодження
РК-екран	Кольоровий сенсорний екран 10,4 дюйма
Джерело живлення	AC110V±10% 60Hz
Вага брутто (включаючи машину та упаковку)	99 кг
Розміри машини	1200 мм*420 мм*550 мм
Загальні розміри (включаючи машину та упаковку)	1210мм*580мм*815мм

5. Вступ до системи



Виберіть Функцію.



Екран DPL-HR SDPL (швидкий режим)/Екран DPL-HR DPL (Професійний режим)

5.1 Екран FILTER DPL

Увімкніть систему. Виберіть FILTER DPL, потім увійдіть до екрана Filter BAND.



Кнопка	Функції
	«СМУГА» (довжина хвилі) фільтра може автоматично визначатися системою.
ШИРИНА ІМПУЛЬСУ (PULSE WIDTH)	695 нм Фільтр 10-50 мс Регульований 755 нм Фільтр 10-100 мс Регульований 420/515/530/560/590/615/640 нм Фільтр 5-100 мс Регульований
ПОВТОР (REPEAT)	Repeat (s) – це інтервал між виходом світла, коли ви продовжуєте натискати кнопку на лікувальній головці.
ЕНЕРГІЯ (FLUENCE)	Для 695 нм/755 нм, енергія (FLUENCE): регулюється від 5-20 Дж/см ² . Для 420 нм/515 нм/530 нм/560 нм/590 нм/615 нм/640 нм, енергія (FLUENCE): регулюється від 5-25 Дж/см ² .
ТЕМПЕРАТУРА (TEMP)	Ви можете регулювати температуру лікувальної головки від -10°C до 20°C.

ІМПУЛЬС (PULSES)	Ви можете вибрати кількість субімпульсів (імпульсів): 4/6/8.
КІЛЬКІСТЬ (COUNT)	«COUNT» – це кількість світлових ударів за одну процедуру.
РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ (READY)	Клацніть «РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ», тоді «РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ» стане «ГОТОВИЙ», натисніть кнопку на наконечнику, щоб почати вихід енергії.

5.2 Екран DPL -HR SDPL (швидкий режим)



Кнопка	Функції
ЕНЕРГІЯ	Щільність енергії: 1-10 Дж/см2
ЧАСТОТА	Робоча частота: регулюється від 1-8 Гц.
ПІДКЛЮЧИТИ	«ПІДКЛЮЧИТИ» — кількість споживаних енергії під час цієї обробки□ Клацніть цифри в нижньому лівому куті екрана, щоб побачити загальну кількість пострілів енергії, витрачених з моменту першого використання цього апарату.

РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ	Клацніть «РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ», тоді «РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ» стане «ГОТОВИЙ», натисніть кнопку на наконечнику, щоб розпочати вихід енергії.
ТИП ШКІРИ	6 типів шкіри (кольори шкіри)

5.3 Екран DPL - HR (Професійний режим)



Кнопка	Функції
ЕНЕРГІЯ	Щільність енергії: 5-30 Дж/см2 (HR)
ЧАСТОТА	Робоча частота: регулюється від 1 до 8 Гц.
ТРИВАЛІСТЬ 1-ГО ІМПУЛЬСУ	ТРИВАЛІСТЬ 1-ГО ІМПУЛЬСУ: 1-10 мс Регулюється. (Один вихід світла/постріл складається з 3 субімпульсів.)
ТРИВАЛІСТЬ 2-ГО ІМПУЛЬСУ	ТРИВАЛІСТЬ 2-ГО ІМПУЛЬСУ: 1-10 мс Регулюється. (Один вихід світла/постріл складається з 3 субімпульсів.)
ТРИВАЛІСТЬ 3-ГО ІМПУЛЬСУ	ТРИВАЛІСТЬ 3-ГО ІМПУЛЬСУ: 1-10 мс Регулюється. (Один вихід світла/постріл складається з 3 субімпульсів.)

ЗАТРИМКА ПУЛЬСУ	«ЗАТРИМКА ІМПУЛЬСУ (1-10 мс з можливістю регулювання)» — це інтервал часу між імпульсами.
РАХУВАТИ	«КІЛЬКІСТЬ» — кількість споживаних енергії під час цієї обробки □Клацніть цифри в нижньому лівому куті екрана, щоб побачити загальну кількість споживаних енергії з моменту першого використання цієї машини.
РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ	Натисніть «РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ», потім «РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ» стане «ГОТОВИЙ», натисніть кнопку на наконечнику, щоб розпочати видачу енергії.

6. Лікування

6.1 ПРИМІТКИ до лікування

(1) Перевірити записи про лікування пацієнта та запитати про протипоказання пацієнта.

(2) Рекомендується вибрати відповідні параметри відповідно до стану пацієнта та

рекомендації щодо клінічного лікування.

(3) Перевірте, чи добре працює машина та чи нормальне охолодження лікувальної головки.

6.2 Процедура лікування

6.2.1 Догляд за шкірою перед лікуванням

(1) Перед обробкою потрібен захист від сонця. Шкіра, яка нещодавно перебувала під сонячним світлом, не може

погоджуватися на процедуру видалення волосся, поки воно не відновиться.

(2) Підтримуйте зволоження шкіри. Імпульсне світло може викликати стимуляцію шкіри, таким чином

зволожена шкіра краще відновлюється після лікування.

(3) Зверніть увагу на дієту. Уникайте продуктів (таких як морепродукти, гостра їжа тощо), які викликають шкіру

подразнення/алергія.

6.2.2 Підготовка перед лікуванням

(1) Переконайтеся, що у пацієнта немає протипоказань;

(2) Підготуйте наступні предмети перед обробкою: зернистість/брита, щипці, охолоджуючий гель,

йодофор, спирт та інші рідини, придатні для дезінфекції шкіри.

6.2.3 Повідомлення клієнта

(1)Пацієнт може відчувати легкий біль (терпимий) під час лікування. Нанесіть анестетичний крем, якщо

потрібно.

(2) Під час лікування лікар/оператори повинні носити захисні окуляри, а пацієнти повинні носити

навіс.

(3)Під час лікування може виникнути легкий біль. Якщо у пацієнта інші неприємні реакції,

негайно повідомте лікаря/оператора.

(4) Після лікування може виникнути почервоніння шкіри або набряк фолікулів.

6.2.4 ПРИМІТКИ Після обробки

(1) Для видалення волосся продезінфікуйте оброблену ділянку. Нанесення йодофору на неочевидні

частини тіла може ефективно уникнути фолікуліту.

(2) Тримайтеся подалі від води протягом 24 годин після обробки, щоб уникнути фолікуліту.

(3) Уникайте сонячного світла протягом 7 днів після лікування.

(4) Зверніть увагу на дієту протягом 7 днів після лікування. Уникайте продуктів (таких як морепродукти, гостра

їжа тощо), які можуть викликати подразнення шкіри/алергію.

(5) При появі алергічних реакцій прийміть протиалергічні ліки. Якщо алергічна реакція з'являється

лише один раз, неможливо визначити, що алергічна реакція викликана імпульсним світлом. І

пацієнт може продовжувати спроби прийняти лікування. Якщо буде встановлено, що у пацієнта

алергія на пульсове світло, пацієнту слід триматися подалі від цих машин.

6.2.5 Операційні процедури

(1) Очистіть зону обробки. Видаліть волосся на зоні обробки.

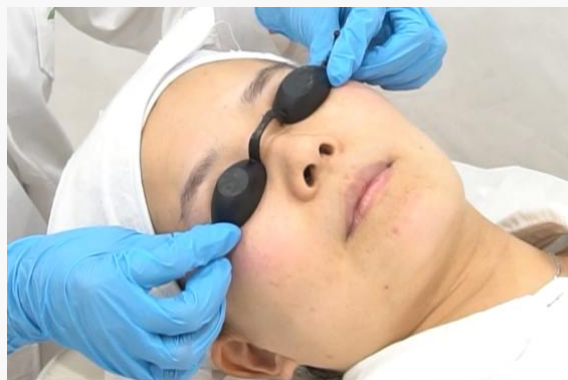


(2) Нанесіть охолоджуючий гель товщиною 1-2 мм.



(3) Пацієнти повинні носити тіні для очей, а оператори повинні носити захисні окуляри під час

лікування;



(4) Налаштуйте параметри, зачекайте на охолодження голови, а потім почніть лікування; Налаштуйте

параметри від нижчого до вищого рівня, орієнтуйтеся на реакцію шкіри, щоб знайти найбільш правильні

параметри. Різні реакції на лікування наступні:



Лікуйте за 2-3 проходи. Лікування є ефективним, коли виникають такі шкірні реакції:

Видалення пігментації: пігментні плями згортаються внаслідок нагрівання, колір стає

темнішим і піднімається з поверхні шкіри. Шкіра навколо пігментних плям стає злегка червоною.

Видалення прищів: після лікування на шкірі з'являється почервоніння. Для ділянки шкіри з прищами темнішого кольору

або акне виконайте повторні операції для лікування. Додайте більше повторних операцій або

збільште ЕНЕРГІЮ, якщо шкірна реакція не з'явилася.

Видалення червоних павутинних вен/судин: почервоніння на обличчі зменшується після лікування.

Видалення волосся: після видалення жорсткого/густого волосся з'являється почервоніння фолікулів. Почервоніння/менше

почервоніння фолікулів після видалення тонкого/тонкого волосся. Лікування є найбільш ефективним, коли пацієнт

відчуває пекучий біль.

Омолодження шкіри: на шкірі з'являється почервоніння, і шкіра виглядає яскравішою одразу після

процедури.

(5) Надмірна ЕНЕРГІЯ може спричинити безперервний біль/спеку шкіри пацієнта. Якщо це станеться,

будь ласка, негайно прикладіть крижаний компрес на 20-40 хвилин.

(6) Очистіть шкіру після лікування. Для видалення волосся пацієнт може наносити йодофор або

протизапальні креми після лікування.

6.3 Догляд за шкірою після процедури

(1) Прикладіть крижаний компрес на 20-40 хвилин після процедури;

(2) Уникайте потрапляння води на зону обробки протягом 12 годин після обробки;

(3) Щоб запобігти пігментації, будь ласка, уникайте сонячного світла протягом одного місяця після лікування. Струп

(якщо виникає) може відпасти протягом 7-10 днів. Не видаляйте струп вручну.

(4) Зберігайте шкіру вологою протягом кількох днів після обробки (нанесіть помірний/м'який зволожувач).

(5) Рекомендується уникати використання косметики/макіяжу протягом одного тижня після процедури, оскільки шкіра

чутлива. Косметика або підготовка макіяжу може спричинити алергію на шкірі. (Здійснюйте догляд за шкірою

відповідно до стану шкіри пацієнта.)

(6) Фолікуліт, викликаний надмірною ЕНЕРГІЄЮ/інфекцією, може виникнути на шкірі після лікування

видалення волосся. Нічого страшного. Нанесіть протизапальну мазь на кілька днів, і шкіра

відновиться.

6.4 Параметри лікування

Наступні параметри наведені лише для довідки. Налаштуйте параметри лікування відповідно до

стану шкіри пацієнта.

ПРИМІТКА: змінійте параметри від меншого до більшого під час лікування. Зробіть шкірний тест, зробивши

кілька легких уколів шкіри та подивіться на реакцію шкіри.

1. Для видалення пігментації/веснянок ENERGY підходить, коли колір пігментації стає

темнішим;

2. У видаленні прищів ENERGY підходить, коли шкіра червоніє;

3. У червоних венах/видаленні судин ENERGY є правильним, коли червоні вени бліднуть або стають світлими

кольором;

4. У видаленні волосся/омолодженні шкіри ENERGY підходить, коли шкіра стає червоною та гарячою.

6.4.1 Параметри наконечника фільтра DPL для лікування

Типи шкіри I-III (Ви можете вибрати 2-3 фільтри для кожного лікування. Зверніться до наступних параметрів.)								
Лікування	Фільтри	Ширина	Імпульси (кількість)	Fluence	Температура	Проходить	УколівКількість	Лікування Сеансів
Омолодження шкіри	Все обличчя: 755/640	40-60 мс	4	9-14 Дж/см ²	-10°C	2-4	150-200	3-6 інтервалів процедур: 4-5 тижнів
	Все обличчя: 615/590	30-50 мс				2-4	150-200	
	Все обличчя: 560/530	30 мс				2-4	150-200	
Епідермальні веснянки	Все обличчя: 590/560	40-60 мс	4	8-10 Дж/см ²	-10°C	2-4	200	2-3 інтервали обробки: 4-5 тижнів
	Місцеві частини: 515/530	40-50 мс		16-18 Дж/см ²		2-5	—	
Червоні павутинки	Все обличчя: 590/560	30-45 мс	4	9-12 Дж/см ²	-10°C	2-4	200	2-3 Інтервал лікування: 4-5 тижнів
	Локальні частини: 530/560	15-20 мс		20-23 Дж/см ²	10°C	2-4	—	
Обличчя Почервоніння та протизапалення	Усе обличчя: 640/615	40-60 мс	4	9-15 Дж/см ²	-10°C	2-4	150-200	2-3 процедури Інтервал: 4-5 тижнів
	Все обличчя: 590	40-70 мс				2-4	150-200	
Акне	Все обличчя: 640	40-60 мс	4	9-15 Дж/см ²	-10°C	2-4	150-200	3-5 Інтервал процедур: 4-5 тижнів
	Все обличчя: 590	40-60 мс		9-15 Дж/см ²		2-4	150-200	
	Місцеві частини: 420	30 мс		9-13 Дж/см ²		3-5	—	
Видалення волосся	695/640	20-40 мс	—	6-10 Дж/см ²	-10°C	3-6	—	3-5 Інтервал процедур: 4-5

								Тиждень
Запальна клоазма	640	40-50 мс	8	6-10 Дж/см ²	-10°C	1-3	80-100	3-6 Інтервал лікування: 4-5 тижнів
	590	40-50 мс	8	6-10 Дж/см ²	-10°C	1-3	80-100	
Пігментована клоазма	755	40-50 мс	8	6-10 Дж/см ²	-10°C	1-3	80-100	
	615	40-50 мс	8	6-10 Дж/см ²	-10°C	1-3	80-100	
Обробка чорних/темних губ	560	30-40 мс	4	8-12 Дж/см ²	-10°C	3-5	100-150	3-6 процедур Інтервал: 4-5 тижнів
	515	30-40 мс	4	8-12 Дж/см ²	-10°C	3-5	100-150	
Омолодження губ	755	40-60 мс	4	8-12 Дж/см ²	-10°C	3-5	100-150	

ПРИМІТКИ: 1. Якщо ви вибираєте кілька фільтрів для лікування, спочатку використовуйте фільтр з більшою довжиною хвилі; наприклад: якщо ви обираєте омолодження шкіри, використовуйте такі фільтри в послідовності: 755→615→560; 2. Прикладіть крижаний компрес (на 30-40 хвилин або довше) відразу після процедури, доки пацієнт не відчує жар на обробленій шкірі; дивіться Посібник з навчання користувача, щоб дізнатися про параметри лікування та реакцію шкіри. 3. «Все обличчя» — це лікування всього обличчя, «Місцеві частини» — це лікування, націлене на ураження шкіри, такі як пігмент, червоні павутинки або вугри.

Типи шкіри IV (Ви можете вибрати 2-3 фільтри для кожної обробки. Зверніться до наступних параметрів.)								
Лікування	Фільтри	Ширина	Імпульси (кількість)	Флюенс	Температура	Проходить	Кількість спалахів	Сеанси лікування
Омолодження шкіри	Все обличчя: 755/640	40-60 мс	6/8	8-12 Дж/см ²	-10°C	2-3	150-200	3-6 Інтервал процедур: 4-5 тижнів
	Все обличчя: 615/590	40-50 мс				2-3	150-200	
Епідермальні веснянки	Усе обличчя: 615/590	40-60 мс	6/8	8-10 Дж/см ²	-10°C	2-3	200	2-3 Інтервали лікування: 4-5 тижнів
	LocalParts: 560/530	20-30 мс		16-18 Дж/см ²		2-5	—	
Червоний павук	Весь	40-60 мс	6/8	8-10 Дж/см ²	-10°C	2-3 П	200	2-3

Вени	Обличчя: 615							Інтервал лікування: 4-5 тижнів
	Локальні частини: 560/590	15-20 мс		18-20 Дж/см ²	-10°C	2-3 рази	—	
Почервоніння обличчя та протизапалення	Все обличчя: 755/640	40-70 мс	6/8	8-12 Дж/см ²	-10°C	2-3 рази	150-200	2-6 процедурІнтервал: 4-5 тижнів
	Все обличчя: 590	40-70 мс				2-3 рази	150-200	
Акне	Все обличчя: 640	40-70 мс	6/8	8-12 Дж/см ²	-10°C	2-3 проходи	150-200	3-5 інтервалів лікування: 4-5 тижнів
	Все обличчя: 590	40-70 мс		8-12 Дж/см ²		2-3 рази	150-200	
	Місцеві частини: 420	30-40 мс		8-10 Дж/см ²		3-5 разів	—	
Видалення волосся	695/640	20-40 мс	—	5-8 Дж/см ²	-10°C	3-6 разів	—	3-5 Інтервал лікування: 4-5 тижнів
Запальна клоазма	640	40-50 мс	8	6-10 Дж/см ²	-10°C	1-2 рази	80-100	3-6 процедурІнтервал: 4-5 тижнів
	590	40-50 мс	8	6-10 Дж/см ²	-10°C	1-2 рази	80-100	
Пігментована клоазма	755	40-50 мс	8	6-10 Дж/см ²	-10°C	1-2 рази	80-100	
	615	40-50 мс	8	6-10 Дж/см ²	-10°C	1-2 рази	80-100	
Чорні губи Лікування	560	30-40 мс	6/8	8-12 Дж/см ²	-10°C	3-4 рази	100-150	3-6 процедурІнтервал: 4-5 тижнів
	515	30-40 мс	6/8	8-12 Дж/см ²	-10°C	3-4 рази	100-150	
Омолодження губ	755	40-60 мс	6/8	8-12 Дж/см ²	-10°C	3-4 рази	100-150	

ПРИМІТКИ: 1. Якщо ви вибираєте кілька фільтрів для лікування, спочатку використовуйте фільтр з більшою довжиною хвилі; наприклад: якщо ви обираєте омолодження шкіри, використовуйте такі фільтри в послідовності: 755→615→560; 2. Застосуйте льодовий компрес (30-40 хвилин або довше) відразу після процедури, доки пацієнт не відчужє відчуття жару на обробленій шкірі; Параметри лікування та реакцію шкіри див. у Посібнику з навчання користувача.

3. «EntireFace» — це лікування для всього обличчя, «LocalParts» — це лікування, націлене на ураження шкіри, такі як пігмент, червоні павутинні вени або вугри.

6.4.2 Параметри наконечника HR (видалення волосся) для лікування

DPL -HR SDPL (швидкий режим)

HR FAST MODE					
ТИПИ ШКІРИ	ЕНЕРГІЯ (Дж/см2)	ЧАСТОТА (Гц)	Операція Повторне Лікування (Проходи)	Інтервал	Лікування Сеанси
I-II	4-5	2-3	4-6	4 тижні	4-5
	3-4	4-6	4-6	4 тижні	4-5
	1	6-8	4-6	4 тижні	4-5
III-IV	2-3	2-3	4-6	4 тижні	4-5
	1-2	4-6	4-6	4 тижні	4-5
	1	6-8	4-6	4 тижні	4-5

DPL -HR DPL (Професійний режим)

HR FAST MODE					
ТИПИ СКІНИ	ЕНЕРГІЯ (Дж/см2)	ЧАСТОТА (Гц)	Операція Повторне Лікування (Проходи)	Інтервал	Лікування Сеанси
I-II	4-5	2-3	4-6	4 тижні	4-5
	3-4	4-6	4-6	4 тижні	4-5
	1	6-8	4-6	4 тижні	4-5

III-IV	2-3	2-3	4-6	4 тижні	4-5
	1-2	4-6	4-6	4 тижні	4-5
	1	6-8	4-6	4 тижні	4-5