

LAVIEEN jest urządzeniem z możliwością zastosowania w trybie ablacyjnym, sub-ablacyjnym i nieablacyjnym. Dzięki temu ma bardzo dobre efekty w leczeniu przebarwień, rozstępów oraz blizn pooparzeniowych, pourazowych i potrądzikowych. W codziennej praktyce laser tulowy 1927 nm stosuje również w zabiegach estetycznych remodelingu skóry celem poprawy tekstury skóry, napięcia, wygładzenia płytkich zmarszczek i ograniczenia wydzielania gruczołów łojowych. Długość fali 1927 nm pozwala zadziałać głęboko aż do górnej warstwy skóry właściwej, co powoduje efektywną przebudowę skóry. Lavieen jest bardzo dobrym wyborem u pacjentów, którzy oczekują bardzo szybkiej rekonwalescencji i nie mogą sobie pozwolić na absencję w pracy i życiu prywatnym. Po terapii laserem tulowym pacjenci wracają do pełnej aktywności już po 24-48 h. Dlatego w codziennej praktyce rekomenduje laser Lavieen.

dr Wojciech Drzazga, Klinika Pawlikowski, Łódź

Laser tulowy Lavieen może pracować w trzech trybach: nieablacyjny, subablacyjny i ablacyjny, dzięki czemu ma bardzo szerokie zastosowanie w leczeniu między innymi blizn potrądzikowych, spłycaniu zmarszczek, zwiężenia porów, poprawy napięcia skóry. Laser wykorzystuje długość fali 1927 nm, dzięki czemu jest to urządzenie z wyboru w leczeniu, jakże trudnego problemu estetycznego jakim są przebarwienia. Niewątpliwą zaletą pierwszego zabiegu jest krótki okres rekonwalescencji, krótki czas zabiegu i przystępna dla pacjenta cena.

**dr Dorota Kwiatkowska,
Gabinet PRIMADERM, Warszawa**

Wprowadzenie lasera Lavieen do oferty zabiegów FabSkin zmieniło o 180 stopni nasze podejście do kompleksowej laseroterapii różnych problemów skóry. Pozwoliło zaoferować pacjentom nową jakość i większy komfort w okresie pozabiegowym. Wykorzystując tylko jedno urządzenie możemy wielokierunkowo poprawić stan skóry, działając zarówno w warstwie naskórka w celu poprawy kolorytu i redukcji przebarwień, jak i skóry właściwej dla wygładzenia jej struktury (redukcja blizn, drobnych zmarszczek, rozszerzonych porów). Efektem serii zabiegów jest baby face – skóra gładka jak u niemowlęcia. Nie do przecenienia jest fakt, że pracując laserem Lavieen w trybie subablacyjnym nie naruszamy ciągłości naskórka. Dla pacjenta oznacza to krótszy czas rekonwalescencji (1-3 dni), przy codziennym stosowaniu podkładu nie ma nawet konieczności pozostawania w domu), dla zabiegowca – mniejsze ryzyko pozabiegowych powikłań.

dr Radosław Rzepnikowski, FabSkin, Warszawa

Laser tulowy Lavieen jest urządzeniem, który może być wykorzystany w wielu wskazaniach estetycznych i medycznych. Urządzenie jest klasyfikowane jako laser nieablacyjny, lecz ze względu na możliwość regulacji mocy może pracować również w trybie subablacyjnym i ablacyjnym. Zabieg wykonywany z użyciem standardowych parametrów nie wymaga okresu rekonwalescencji. Pacjenci cenią sobie szybkość procedury i niewielką bolesność zabiegu. To estetycznie wykonane urządzenie nie wymaga czasochłonnej kalibracji i w porównaniu do innych maszyn wykorzystujących technologie laserowe ma niewielkie rozmiary. Praca z Lavieen jest dla lekarza przyjemnością. Ponadto zabieg laserem umożliwia wykonywanie procedury LADD (laser assisted drug delivery) zwiększającą przezskórną penetrację leków miejscowych lub kosmetyków, co poszerza ofertę naszej praktyki. Laser tulowy Lavieen to dobra inwestycja.

Dr Magdalena Dobosz, Klinika Dobosz, Gdańsk

Typ lasera: Thulium

Długość fali: 1927 nm

Średnica plamki: 300u (Typy 10, 20, 30mm)

Moc wyjściowa: Maksymalnie 10W

Średnica skanowania: 1 x 1mm ~ 30 x 30mm (krok 1 x 1mm)

Dystans skanowania: 0.2 ~ 2.0mm (krok 0.1mm)

Wymiary: 279 x 686 x 849 (W x D x H)mm

Waga: 30kg

Chłodzenie: Powietrzne

Zasilanie: 220VAC, 50/60Hz, 800VA



POZNAJ MOC UNIKALNEGO KRYSZTAŁU Z PÓŁNOCY.

LASER TULOWY LAVIEEN.

INNY NIŻ WSZYSTKIE.



LASER TULOWY LAVIEEN

Laser Lavieen to jedyny na świecie innowacyjny laser tulowy ze skanerem frakcyjnym umożliwiającym wykonywanie skutecznych i bezpiecznych zabiegów z zachowaniem minimalnego okresu rekonwalescencji w szerokiej grupie wskazań. Ze względu na charakterystykę długości fali, moc lasera oraz możliwość regulacji parametrów, laser Lavieen umożliwia pracę w 3 trybach: nieablacyjnym, subablacyjnym oraz ablacyjnym. Laser tulowy Lavieen sprawdza się doskonale w zabiegach odmładzania, remodelowania skóry, jak również w redukcji zmian pigmentacyjnych. Subablacyjny tryb Lavieen jest optymalnym rozwiązaniem do leczenia zmian pigmentacji podstawnej warstwy naskórka, w której występują duże ilości melanocytów i melaniny.



ZALETY

MOŻLIWOŚĆ PRACY W 3 TRYBACH: NIEABLACYJNY, SUBABLACYJNY, ABLACYJNY

SZEROKA GRUPA WSKAZAŃ

ŁĄCZĄCY ZALETY INNYCH LASERÓW ODMŁADZAJĄCYCH I REDUKUJĄCYCH PRZEBARWIENIA

SZYBKOŚĆ PRACY LASERA

DOSKONAŁE WYNIKI W LECZENIU ZMIAN PIGMENTACYJNYCH ORAZ ZABIEGACH REMODELOWANIA SKÓRY

ODMŁADZANIE, LECZENIE BLIZN I ROZSTĘPÓW

PRACA LASERA W TRYBIE FRAKCYJNYM

KRÓTKI OKRES REKONWALESCENCJI

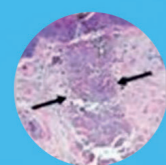
INNOWACYJNOŚĆ LASERA

BRAK KOSZTÓW EKSPLOATACYJNYCH

SPOSÓB DZIAŁANIA LASERA

JEDYNY TAKI LASER ŁĄCZĄCY ZALETY INNYCH. MOŻLIWOŚĆ PRACY W 3 TRYBACH

NIEABLACYJNY



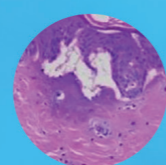
Efekt termiczny w skórze właściwej

Zapoczątkowanie procesu denaturacji białek

Zabiegi odmładzające

Brak okresu rekonwalescencji

SUBABLACYJNY



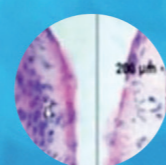
Struktura rogowej warstwy naskórka ulega minimalnemu uszkodzeniu

Koagulacja i denaturacja

Leczenie melasmy, piegów, hiperpigmentacji

Krótki rekonwalescencja

ABLACYJNY



Ablacja rogowej warstwy naskórka

Denaturacja białek

Blizny, rozstępy, głęboka przebudowa skóry

Dłuższy okres rekonwalescencji

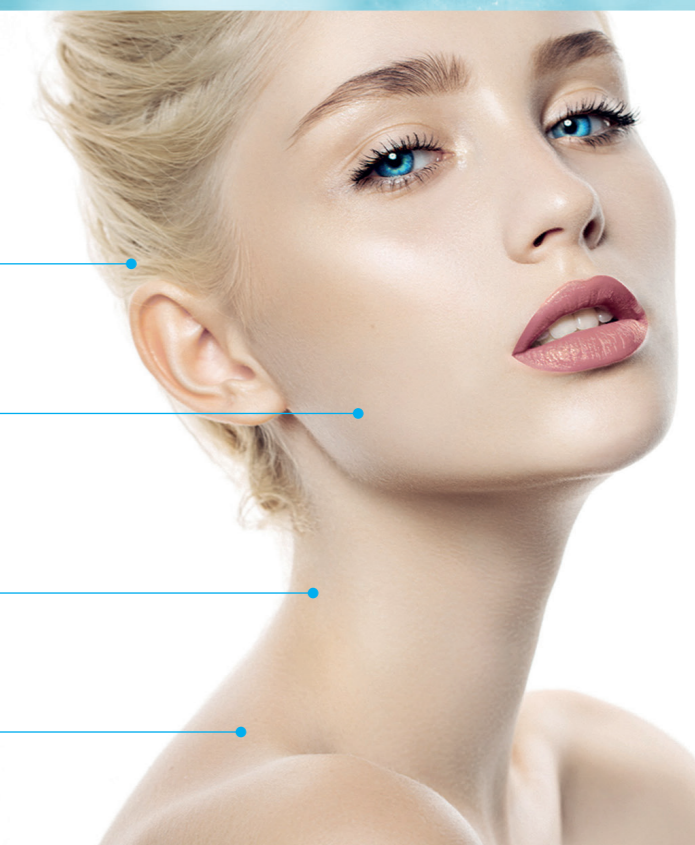
WSKAZANIA

STYMULACJA WZROSTU WŁOSÓW

LECZENIE MELASMY, PIEGÓW, ROGOWACENIA SŁONECZNEGO, HIPERPIGMENTACJI

ODMŁADZANIE SKÓRY, REDUKCJA ZMARSZCZEK

LECZENIE BLIZN I ROZSTĘPÓW



PRZED I PO ZABIEGU



PRZED ZABIEGIEM



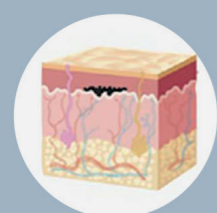
PO ZABIEGU



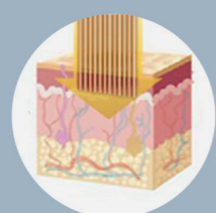
PRZED ZABIEGIEM



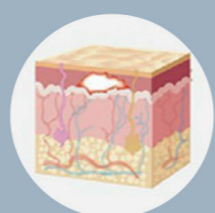
PO ZABIEGU



Melanocyty, czyli komórki produkujące melaninę zlokalizowane są w podstawnej warstwie naskórka.



Wiązka lasera przenika do skóry wykorzystując tryb pracy frakcyjnej. Wiązka lasera powoduje powstawanie dużej liczby mikrokanalików



Rogowa warstwa naskórka ulega niewielkiemu uszkodzeniu. Energia jest skoncentrowana na poziomie podstawnej warstwy naskórka, gdzie zlokalizowane są melanocyty.



Niewielkie strupki powstają w warstwie rogowej naskórka a z czasem po ich odpadnięciu następuje redukcja zmian pigmentacyjnych z jednoczesnym efektem napięcia skóry.