

solo™

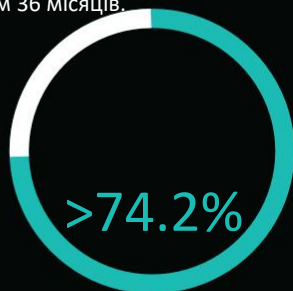
Переважна

Першочергова терапія для глаукоми, SLT

Спеціально розроблений для селективної лазерної трабекулопластики (SLT), Solo™ дозволяє проводити швидке та високоточне лазерне лікування глаукоми, налаштоване відповідно до реакції кожного пацієнта.

Дослідження LiGHT¹ підтверджує, що SLT – переважна першочергова терапія для глаукоми.

Основні результати багатоцентрового дослідження LiGHT порівнювали використання SLT з краплями, як першочергове лікування для пацієнтів, які раніше не отримували лікування, в яких були ПВКГ (первинні відкритокутові глаукоми) або ОГТ (офтальмогіпертензію) протягом 36 місяців.



SLT (329 пацієнтів)
Очні краплі (323 пацієнти)

74.2% з пацієнтів SLT
Досягли цільового ВОТ без крапель.



¹ Селективна лазерна трабекулопластика проти очних крапель для першочергового лікування офтальмологічної гіпертензії та глаукоми (LiGHT): багатоцентрове рандомізоване контрольоване дослідження. Гас Газзард, Євгенія Константакопулу, Девід Гарвей-Хет, та інш.; від імені Випробувальної групи LiGHT.

solo™

Найсучасніша в галузі лазерна платформа SLT від Ellex®

SLT від Ellex®

Спеціально розроблена оптика, яка забезпечує кращий огляд трабекулярної сітки

Світлодіодне підсвічування для чудової візуалізації та більшої користі для пацієнта

Надзвичайно стабільна подача лазерної енергії

Пілотний промінь SLT з гострою кромкою для критичного фокусування

Комплексна система відстеження енергії, що регулює налаштування протягом тривалого часу

Оцініть патологію

Якщо SLT є поточним, може виникнути первинна Обструкція у трабекулярній сітці

Якщо SLT є неефективним, може виникнути первинна обструкція у трабекулярній сітці

Лікуйте глаукому - природно

Стимулюйте природну реакцію ока до загоєння

Позбудьтеся опіків та рубцевих тканин, пов'язаних з ALT

Усуньте проблеми сумісності та побічних дій, Пов'язаних з ліками

Поєднуйтеся органічно з MIGS

Передопераційна діагностична допомога для вибору MIGS

Застосовуйте синергетично для зменшення прийому ліків або майбутньої операції фільтрації

Післяопераційний допоміжний засіб для оптимізації результатів лікування MIGS

Характеристики

Лазерне джерело	Подвійна частота модулятора добротності Nd:YAG
Довжина хвилі	Зелена 532 нм
Енергія	Від 0,3 до 10,0 мДж одна фаза, плавне регулювання
Ширина імпульсу	3 нс
Розмір плями	400 мкм
Частота повторень	До 3 Гц
Пілотний промінь	Червоний 635 нм, з можливістю налаштування
Збільшення	10x, 16x, 28x
Охолодження	Охолодження повітрям
Вага	30 кг, 66 фунтів (лише лазер)
Розміри (ВхШхГ)	57x75x44 см, 23x30x18 дюймів (лише лазер)

КЛАС ЛАЗЕРА ЗВІД: YAG: 532 нм, 6 нДж-Макс, 3 нс Імпульсний ЛАЗЕРНИЙ КЛАС 2 Діодний лазер 635 нм, <1 мВт Макс. CW
УВАГА - ВИДИМЕ ТА НЕВИДИМЕ ЛАЗЕРНЕ ВИПРОМІНЕННЯ - УНИКАЙТЕ ВПЛИВУ ПРОМЕНЯ
ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАСУ 3B відповідно до IEC 60825-1:2014



© 2020, Ellex Medical Pty Ltd. Ellex, Solo, Total Solution є товарними знаками Ellex Medical Pty Ltd. E&OE. Міжнародні патенти очікують розшджку та/або надано. Видання 1.0

Solo- має маркування CE (Conformité Européenne) та Управління з контролю за продуктами та лікарськими засобами США (FDA) 510 (k) Дозвіл на продаж для показань Селективної лазерної трабекулопластики (Селективної фототерапії, SLT)

