

Juliet[®]

ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ
ВУЛЬВОВАГИНАЛЬНЫХ
И УРОЛОГИЧЕСКИХ
ЗАБОЛЕВАНИЯХ



ПРИМЕНЕНИЕ

- + Вульвовагинальная атрофия (BVA)
- + Стрессовое недержание мочи (SUI)
- + Генитоуринарный менопаузальный синдром (GSM)
- + Потеря эластичности и тонуса (VRS)
- + Склерозирующий лишай вульвы
- + Кондиломы

Juliet[®]

the feminine laser

БЫСТРОЕ, БЕЗБОЛЕЗНЕННОЕ И
МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНОЕ
ЛЕЧЕНИЕ ЖЕНСКИХ ИНТИМНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ.

СУХОСТЬ ВЛАГАЛИЩА

ЖЖЕНИЕ ВО ВЛАГАЛИЩЕ

ВАГИНАЛЬНЫЙ ЗУД

УМЕНЬШЕНИЕ СМАЗКИ

ДИСПАРЕУНИЯ

ДИЗУРИЯ



ИННОВАЦИОННОЕ ЛАЗЕРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

БЕЗ ГОРМОНОВ И БЕЗ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА

СКРЫТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ЗАТРАГИВАЮЩИЕ МИЛЛИОНЫ ЖЕНЩИН

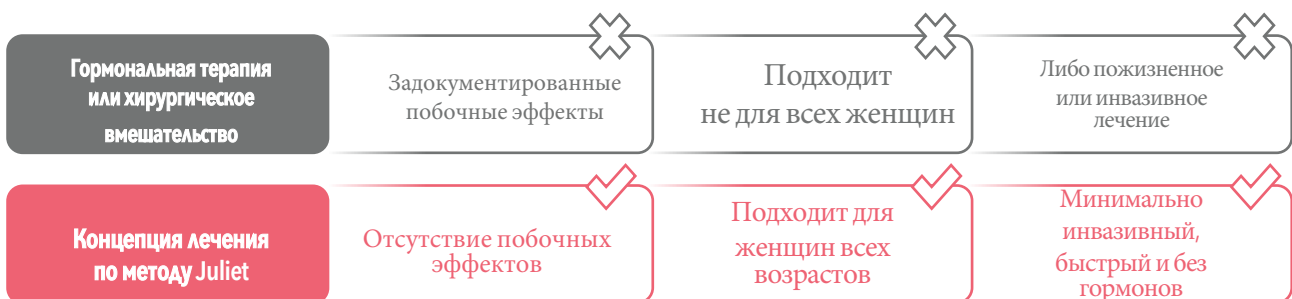
На разных этапах жизни женщины возникают различные проблемы в области интимной жизни и сексуальности, которые неизбежно связаны с различными вагинальными заболеваниями. Они могут серьезно влиять на качество жизни, как физически, так и психологически и сексуально.

Роды (особенно естественные) и менопауза - это только два примера событий, которые вызывают изменения в области интима и вагинальной среде, каждый из них сопровождается различными расстройствами. Многие женщины, которые испытывают неприятные симптомы, такие как зуд в области половых органов, сухость влагалища, боль во время полового акта или нежелательные потери мочи, не говорят об этих проблемах, иногда даже не с урогинекологом. По этой причине распространенность этих заболеваний сильно недооценивается, хотя они довольно часто встречаются у женщин разного возраста и имеют тенденцию ухудшаться со временем. Это означает, что они не временные и не исчезнут, если не будут лечиться.

ЛУЧШАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ГОРМОНАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ И ХИРУРГИИ

Большинство урогенитальных заболеваний, связанных с менопаузой, возникают в следствии снижения производства эстрогена яичниками. Это приводит к постепенному снижению толщины генитальных эпителиальных тканей, вагинальной и вульварной слизистой, которые становятся более хрупкими, раздражительными и чувствительными к травмам. Именно поэтому гормональная терапия в течение долгого времени была золотым стандартом лечения постменопаузальных симптомов. Аналогичным образом, урологические симптомы, такие как стрессовое недержание мочи, вызванная родами и естественным старением и влияющая на структуру тазового дна, исторически лечились хирургическим восстановлением вагинальной анатомии.

Juliet представляет собой минимально инвазивный, щадящий и не содержащий гормонов вариант лечения для всех женщин, которые не желают инвазивных и/или гормональных методов лечения.



КОНЦЕПЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ JULIET ПОДХОДИТ ДЛЯ ...

ЖЕНЩИНЫ, ПЕРЕЖИВАЮЩИЕ МЕНОПАУЗУ

ЖЕНЩИНЫ ПОСЛЕ РОДОВ

ЖЕНЩИНЫ, ПЕРЕНЕСШИЕ ХИМИОТЕРАПИЮ И/ИЛИ
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО

ЖЕНЩИНЫ, КОТОРЫЕ ХОТЯТ БОРОТЬСЯ ИЛИ
ПРЕДОТВРАТИТЬ НАРУШЕНИЯ ТАЗОВОГО ДНА

ЖЕНЩИНЫ, КОТОРЫЕ ХОТЯТ УЛУЧШИТЬ
КАЧЕСТВО СВОЕЙ СЕКСУАЛЬНОЙ ЖИЗНИ

Клинически доказано, что процедура Juliet дает результаты.

УЖЕ ПОСЛЕ ПЕРВОЙ ПРОЦЕДУРЫ.

*

*Mothes AR, Runnebaum M, Runnebaum IB., Инновационный двухфазный протокол импульсного аблятивного вагинального эрбиевого:YAG лазера для лечения урогинекологических симптомов Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2018 Oct;229:167-171.

ДЛЯ ЖЕНЩИН ВСЕХ ВОЗРАСТОВ

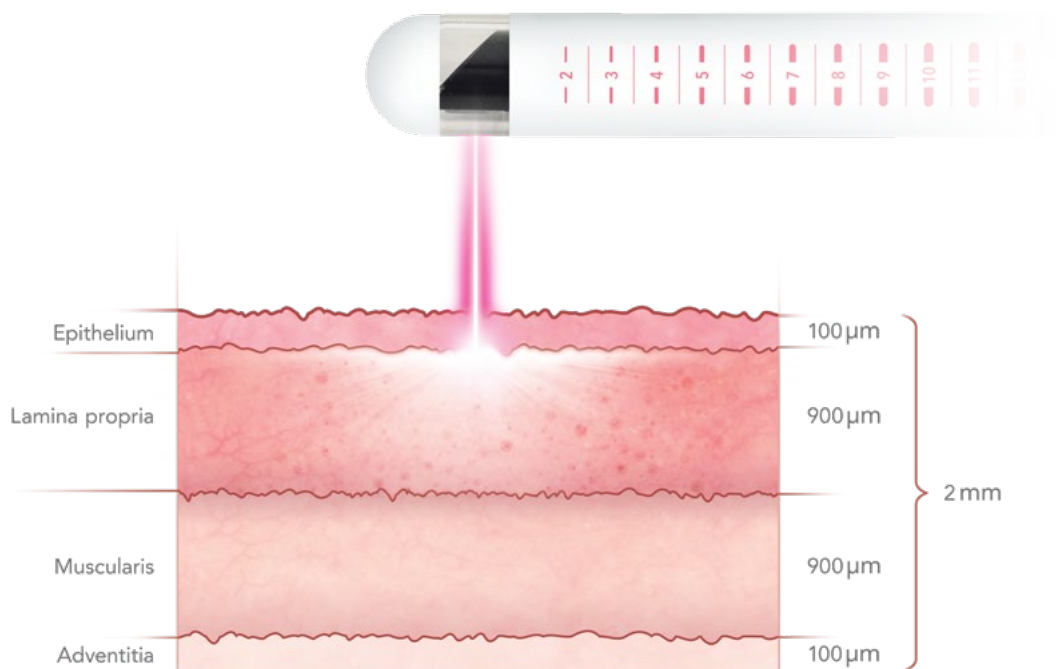
ПРОЦЕДУРА, МЕНЯЮЩАЯ ЖИЗНЬ

Независимо от того, является ли причиной климакс, роды или лечение рака, и независимо от того, борется ли женщина с неприятными симптомами или желает восстановить вагинальную среду, лазерная терапия Juliet является ответом для женщин всех возрастов, улучшая не только их медицинское состояние, но также радикально меняя их опыт близости и качество жизни.

КАК РАБОТАЕТ JULIET

Juliet - это минимально инвазивное лечение, цель которого - стимуляция производства нового коллагена и эластина, а также улучшение васкуляризации вагинальной слизистой. Это приводит к восстановлению первоначального метаболизма соединительной ткани: внутренняя слизистая оболочка вновь приобретает эластичность и смазку, улучшается толщина и мягкость. Тонус мышц тазового дна также улучшается, укрепляя вагинальные ткани, которые способствуют поддержке внутренних тканей и стенок.

Это приводит к уменьшению симптомов, которые можно наблюдать сразу после первого лечения. Зуд, раздражение и боль во время полового акта исчезают, а симптомы стрессового недержания мочи также значительно уменьшаются в результате стимулирующего действия лазера на слизистую. Это действие продолжает свой благотворный эффект даже после окончания лечения, и поэтому многие женщины сообщают о дополнительных улучшениях в течение первого месяца после лечения.



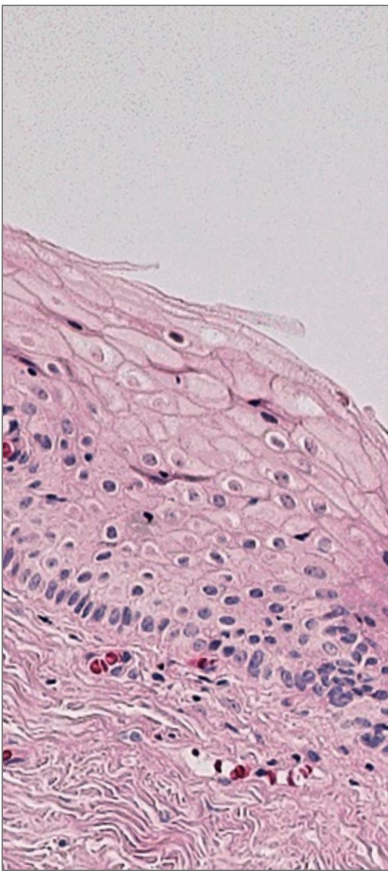
Основной механизм действия технологии Erbium:YAG заключается в достижении селективной стимуляции подслизистого коллагена в lamina propria. Этот слой стенки влагалища, по сути, является эластичным и богатым коллагеном и может быть стимулирован избирательно, то есть без повреждения окружающих тканей.

ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

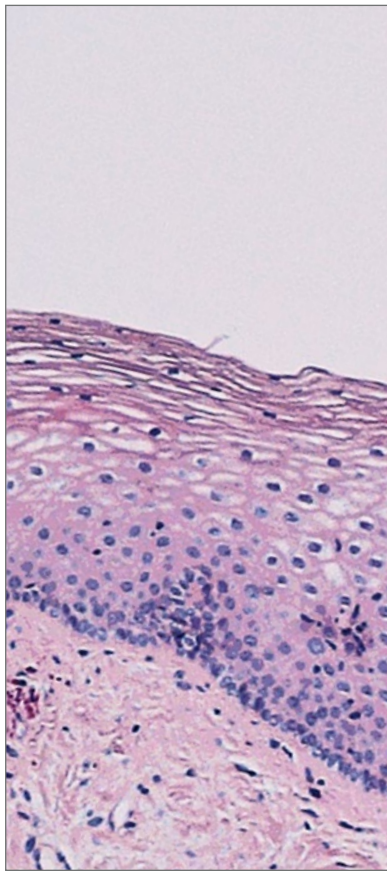
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ERBIUM:YAG ЛАЗЕРА

Гистологические исследования показывают, что процессы неокollaгеногенеза и неоангиогенеза уже видны в гистологических образцах, взятых через 7 дней после одной процедуры. Кроме того, все пациентки в этой выборке отметили через 7 дней улучшение вагинальной смазки, уменьшение / отсутствие диспареунии, улучшение качества сексуальной жизни и снижение частоты и срочности мочеиспускания и потери мочи.

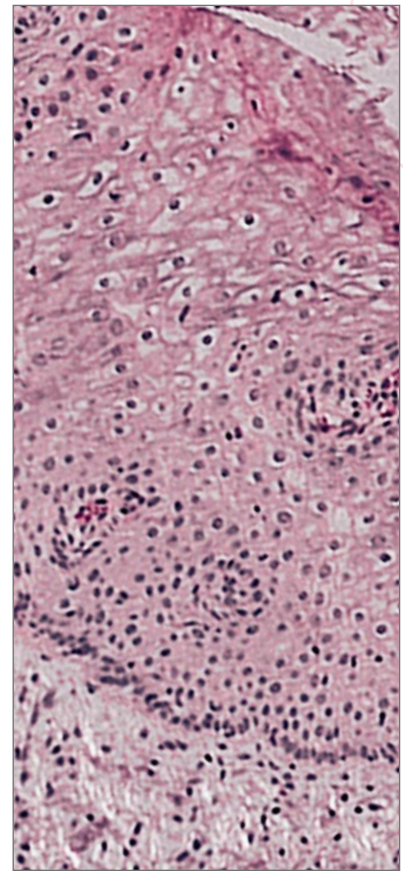
ПОДГОТОВКА ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ГЕМАТОКСИЛИН И ЭОЗИН (200X)



А Образец на день 0 показывает измененную стратификацию эпителия с присутствием роговения и поверхностных участков, характеризующихся очень низкой клеточностью. Эпителий выглядит атрофическим, и можно заметить сглаживание дермальных папилл на дермоэпидермальном соединении.



В На 7-й день (после одной процедуры) плоский эпителий выглядит хорошо организованным, с компактной структурой и наличием нескольких ядер как в глубоких, так и в поверхностных слоях. Глубина дермальных папилл также увеличилась, что свидетельствует о хорошей жизнеспособности тканей.



С Через 30 дней после 1 обращения процессы новообразования коллагена и ангиогенеза все еще заметны и дальше распространены; восстановленная однородность ткани свидетельствует о эффективной регенерации тканей. Кроме того, новообразование коллагена можно определить по белым полосам, видимым в глубинных слоях.

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЛИЦ



"Применение вагинального лазера в урогинекологии может быть использовано для лечения симптомов атрофии и легкого недержания. Это негормональная, нехирургическая, минимально инвазивная, а значит, безболезненная и не занимающая много времени альтернатива или дополнение к предыдущим стандартным процедурам в медицине тазового дна. Dermablate® с наконечником Juliet имеет потенциал стать новой концепцией для урогинекологов, позволяющей улучшить качество жизни их пациенток"

PD DR. MED. HABIL. ANKE MOTHES – ГЛАВНЫЙ ВРАЧ КЛИНИКИ ГИНЕКОЛОГИИ
КЛИНИКИ ST. GEORG В ЭЙЗЕНАХЕ, ГЕРМАНИЯ



"Минимально инвазивная лазерная терапия влагиалища безопасна, эффективна и долговременна. В будущем лазер будет играть все более важную роль в лечении легкого стрессового недержания мочи и урогенитального синдрома менопаузы и станет полезным дополнением или даже заменой стандартных процедур, таких как гормонотерапия, упражнения для тазового дна или хирургия, которые обычно не нравятся пациентам."

DR. MED. CHRISTIAN RATZ – СПЕЦИАЛИСТ ПО УРОЛОГИИ
СОВМЕСТНОЙ ПРАКТИКИ УРОЛОГИИ В ГРОСС-ГЕРАУ, ГЕРМАНИЯ

НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

J. GYNÄKOL. ENDOKRINOL. AT (2022) – В последние годы количество исследований значительно увеличилось по объему и качеству. Все опубликованные до сих пор исследования последовательно показывают сходные положительные результаты, и первые европейские общества теперь включают лазерную терапию в свои рекомендации.

Ratz, C. Vaginale Lasertherapie – wissenschaftliche Grundlagen, ultrastrukturelle und funktionelle Ergebnisse. J. Gynäkol. Endokrinol. AT 32, 4–9 (2022).

ARCH GYNECOL OBSTET (2019) – Перспективное исследование из Германии с участием 33 женщин с легкой до умеренной степенью недержания мочи подтвердило, что лазерная терапия с использованием вагинального лазера Er:YAG может улучшить клиническое состояние и качество жизни пациентов, особенно с учетом целевых групп, которым требуются методы лечения SUI без хирургического вмешательства.

Reisenauer C, Hartlieb S, Schoenfish B, Brucker SY, Neis F. Vaginal therapy of mild and moderate stress urinary incontinence using Er:YAG laser: a real treatment option. Arch Gynecol Obstet. 2019 Dec;300(6):1645-1650.

J CANCER RES CLIN ONCOL (2018) – Еще одно исследование из Германии с участием 16 женщин после менопаузы с историей рака груди и урогинекологическими симптомами в сочетании с атрофией влагиалища и дисфункцией тазового дна показало, что двухфазный протокол применения вагинального лазера Er:YAG является эффективным и безопасным.

Mothes AR, Runnebaum M, Runnebaum IB. Ablative dual-phase Erbium:YAG laser treatment of atrophy-related vaginal symptoms in post-menopausal breast cancer survivors omitting hormonal treatment. J Cancer Res Clin Oncol. 2018 May;144(5):955-960.

EUR J OBSTET GYNECOL REPROD BIOL (2018) – Немецкое исследование 84 пациентов с симптомами GSM и VVA показало, что большинство пациентов (n = 58; 82%) сообщили о положительных результатах лечения. У пациенток были собраны данные ДМС и pH влагиалища, и среднее значение ДМС и pH статистически значимо улучшилось после лечения.

Mothes AR, Runnebaum M, Runnebaum IB. An innovative dual-phase protocol for pulsed ablative vaginal Erbium:YAG laser treatment of urogynecological symptoms. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2018 Oct;229:167-171.

УНИКАЛЬНЫЙ ПОРТ И
ШИРОКИЙ
АССОРТИМЕНТ
НАСАДОК

для различных применений в
урогинекологии

Juliet[®]

the feminine laser

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН И
ИНТУИТИВНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

для простых и быстрых процедур,
менее 15 минут

Длина волны Erbium:YAG является лучшим вариантом для интравагинальных процедур благодаря ее уникальной высокой поглощаемости в воде, очень низкому риску побочных эффектов и минимальному времени простоя.

РЕГУЛИРУЕМАЯ ДЛИНА
ИМПУЛЬСА ДЛЯ
УНИКАЛЬНОГО ДВУХФАЗНОГО
ЛЕЧЕНИЯ

Максимизирует результаты, сокращая
количество сеансов до двух



STERI-SPOT

H A N D P I E C E



ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОДНОРАЗОВАЯ КРЫШКА

Поставляется в разовых упаковках и предназначена для однократного использования; гарантирует максимальную гигиену и безопасность.

НОВАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Просто поверните оптическое кольцо для максимального комфорта пациента.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН С РУЧКОЙ

Для удобного перемещения и использования.

ОПТИМИЗИРОВАННОЕ ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ

Отсутствие простоев из-за рестерилизации и/или дезинфекции.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ



MICROSPOT

Фракционная насадка для комплексной терапии вульвовагинальных заболеваний.



VARIOSPOT

Абляционная насадка с регулируемым размером лечебного пятна для абляционных процедур в области вульвы.



FINELINER

Высокоточная насадка с фиксированным размером лечебного пятна для абляционных процедур в области вульвы.

JULIET В МИРЕ

ПОЛЬЗУЕТСЯ ШИРОКИМ УСПЕХОМ



" С наступлением менопаузы моя сексуальная жизнь полностью изменилась. Интимная близость вместо радости превратилась в момент смущения и иногда боли. Мне было очень трудно смириться с тем, что моя сексуальная жизнь закончилась. Моя подруга посоветовала мне попробовать Juliet, и я могу только сказать спасибо ей и гинекологу, который проводил процедуру. За несколько минут моя жизнь изменилась, теперь я снова чувствую себя женщиной, какой была до менопаузы. "

ЛОРА, 54 ГОДА, ИТАЛИЯ

" Я страдаю от стрессового недержания мочи уже много лет, поэтому я решила попробовать это новое лазерное лечение. Мне было очень интересно узнать, действительно ли она работает. Во время процедуры я не чувствовала никакой боли и не могу поверить, насколько хорошими оказались результаты. Прошел уже год после этой процедуры, и она действительно работает как волшебство, до сих пор у меня больше нет проблем с акцидентальным мочеиспусканием. "

НАТАЛЬЯ, 41 ГОД, РОССИЯ

WOMEN
WHO HAVE TRIED OUT JULIET

ASCLEPION

ЗНАНИЯ, ОПЫТ, УСПЕХ

Asclepion Laser Technologies является одним из ведущих производителей современных лазерных систем для дерматологии, эстетической медицины и хирургии на международном рынке медицинских лазеров уже более 40 лет. Компания расположена в так называемой "Оптической долине" в городе Йена, известном во всем мире как родина немецкой оптической промышленности, и постоянно инвестирует в исследования и разработку новых технологий. Сегодня клиенты из более чем 70 стран доверяют Made in Germany технологии и проверенной научной экспертизе Asclepion.

Лечение при помощи Juliet сегодня доступно в более чем 40 странах мира и пользуется непревзойденным успехом среди врачей и пациентов.

БОЛЕЕ
10 000
пользователей
по всему миру

БОЛЕЕ
5 000 000
успешно
вылеченных
пациентов

ОБУЧЕНИЕ И ТРЕНИНГИ



Регулярно в нашем учебном центре в Йене организуются как региональные, так и международные курсы обучения. Таким образом, мы обеспечиваем наших клиентов всеми необходимыми знаниями для безопасного и эффективного использования наших лазерных устройств.

МАРКЕТИНГ И ВЕБ-КЛУБ



Широкий спектр маркетинговых инструментов доступен в WEBCLUB компании Asclepion. Мы создали нашу онлайн-платформу специально для наших клиентов, чтобы предоставлять им прямой доступ к новостям и документам, которые важны для успеха их компании.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Наша высококвалифицированная техническая поддержка помогает нашим клиентам начиная от установки, до помощи в случае неисправности и поставки запчастей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лазер	Er:YAG, Class 4	Размер лечебного пятна	Fineliner	1,5 мм Ø
Длина волны	2.940 nm		VarioSpot	1 мм – 6 мм Ø
Энергия импульса	Макс. 3 Дж		MicroSpot	13 x 13 мм ²
Плотность энергии	Макс. 250 Дж/см ²		Steri-Spot	9 x 9 мм ²
Длина импульса	100 – 1500 мкс		Romeo	5 x 5 мм ²
Частота	Макс. 20 Гц	Режимы	CUT	0,5 мм Ø
Дисплей	10,1" сенсорный LCD-дисплей		Fineliner	Абляция, термальный
Размеры	40 x 90 x 95 см ³ (В x Ш x Г)		VarioSpot	Абляция, термальный
Вес	115 кг		MicroSpot	Холодный, горячий, абляция, термальный
			Steri-Spot	Juliet C, Juliet W
		Romeo	Romeo	
		CUT	Абляция, термальный	

Juliet® можно усовершенствовать с помощью Romeo и других насадок для различных показаний (например, дерматология, хирургия, ЛОР, абляционные и фракционные процедуры).

(Технические данные могут быть изменены)

www.asclepion.kz

ВСЕГДА САМАЯ СВЕЖАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ
ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС



MADE IN GERMANY

treatment laser	wavelength	2,94 µm
	pulse energy	≤ 3,5 J
	pulse duration	≤ 1,5 ms
	laser class	4
pilot laser	wavelength	635 nm
	peak power	< 1 mW
	Laserklasse	2
classified	nach	EN 60825-1: 2014

