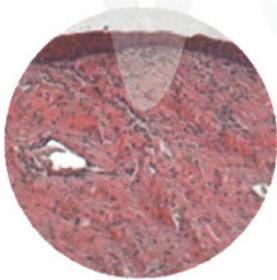




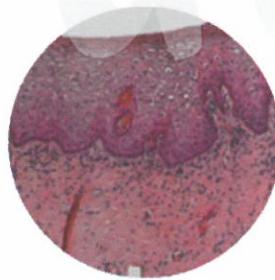
MonaLisa Touch®

## Инновационная лазерная терапия для вульвовагинального здоровья

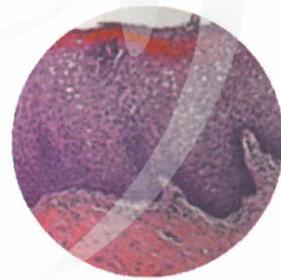
Единственный лазер, одобренный Научным сообществом  
и поддерживаемый Международными публикациями



1



2



3

### Несравненное лечение при:

- Вагинальной атрофии в период менопаузы
- Симптомах вагинальной атрофии после родов
- Лечении пациенток, перенесших рак
- Наличии эрозии шейки матки

**DEKA**  
Innate Ability



MonaLisa Touch®

**Единственная  
Поистине непревзойденная  
лазерная терапия при вагинальной атрофии**

**Единственное лечение, всецело признанное  
Международным научным сообществом**

- 1** • Революционное решение
- 2** • Безопасное и быстрое
- 3** • Неинвазивное и безболезненное
- 4** • Немедленный результат после всего одной процедуры
- 5** • Без противопоказаний
- 6** • Не требует реабилитации

- 1** MonaLisa Touch® компании «Deka» непосредственно **СТИМУЛИРУЕТ И ВОССТАНАВЛИВАЕТ** слизистую влагалища естественным образом
- 2** **БОРЕТСЯ** с вагинальной атрофией и многими сопутствующими нарушениями со стороны женской мочеполовой системы
- 3** Единственный метод лечения, подтвержденный **КЛИНИЧЕСКИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ** и **МЕЖДУНАРОДНЫМИ ПУБЛИКАЦИЯМИ**

Единственная процедура, подтвержденная клиническими результатами, полученными в больнице Сан-Раффаэле, Милан (Италия).

Углубленные гистологические и ультраструктурные исследования, разработанные в университете Павии (Италия) и опубликованные в престижных международных научных журналах.

#### **4 ВАШ ЛУЧШИЙ СОЮЗНИК** в лечении урогенитального синдрома

MonaLisa Touch® действует путем восстановления первоначальной формы, придания тонуса и регенерации тканей влагалища, подвергшихся атрофии вследствие снижения уровней эстрогена.

MonaLisa Touch® восстанавливает нормальные функции слизистой оболочки, обеспечивая здоровый метаболизм, как после гормонального лечения, но без каких-либо побочных эффектов.

Уменьшает или даже устраняет наиболее распространенные симптомы, влияющие на качество жизни и интимных отношений женщин, такие как:

- хрупкость слизистой влагалища,
- дряблость и сухость,
- зуд и жжение,
- болезненный половой акт (диспареуния).



## НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **без** анестезии
- **без** боли во время и после лечения
- **без** осложнений
- **без** слишком длительных процедур  
(до 5 мин)
- **без** реабилитации



## 5 MonaLisa Touch® - это меняющее жизнь решение для ЖЕНЩИН ВСЕХ ВОЗРАСТОВ

Кроме планового лечения вагинальной атрофии, а также применения у женщин в период менопаузы и у онкологических больных, которые не могут принимать гормональное лечение, также было доказано, что MonaLisa Touch® является эффективной и наиболее приемлемой терапией при многих других заболеваниях и симптомах, таких как:

### НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ НЕДЕРЖАНИЕ МОЧИ

(умеренное стрессовое  
недержание мочи)

### ДРЯБЛОСТЬ ВЛАГАЛИЩА

(растяжение)  
вследствие потери тонуса  
слизистой в результате  
естественных родов  
или старения

### ПОСЛЕРОДОВЫЕ НАРУШЕНИЯ

(т.е. диспареуния)  
вследствие послеродовой  
травмы промежности,  
эпизиотомии и т.д.  
в качестве альтернативы  
фармакологическому  
обезболивающему  
лечению

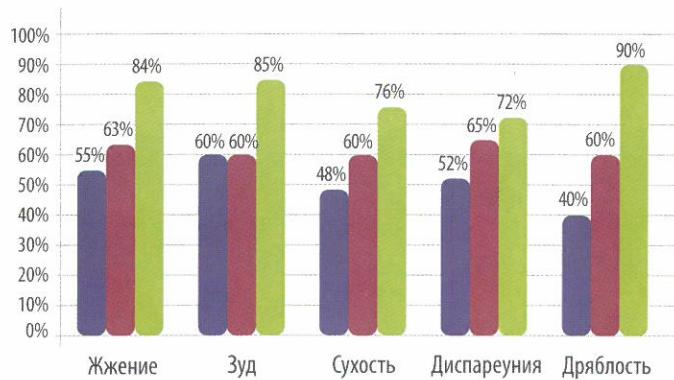
### ПРОБЛЕМЫ, ВЫЗВАННЫЕ П.У.Ф.Я.

(преждевременным  
угасанием функции яичников)  
вследствие генетических  
факторов, лечения рака  
или нездорового образа  
жизни

Лазерные системы CO<sub>2</sub>, разработанные для технологии MonaLisa Touch®, в настоящее время являются более предпочтительными традиционным эстетическим и функциональным гинекологическим методикам хирургической коррекции дисморфии вульвы, (например, лабиопластике), вызванной наследственными факторами, беременностью или естественным старением.

## РЕЗУЛЬТАТЫ

На диаграммах показано уменьшение (в %) основных симптомов **вагинальной атрофии и недержания мочи** после 3 сеансов **MonaLisa Touch®**. Исследование проводилось в гинекологическом отделении больницы Сан-Рафаэле (Милан, Италия) на пациентках с симптомами урогенитальной атрофии.



### MonaLisa Touch®

#### Улучшения:

Вагинальная атрофия

■ после 1 сеанса

■ после 2 сеансов

■ после 3 сеансов



### MonaLisa Touch®

#### Улучшения: после 3 сеансов:

Симптомы со стороны мочевыводящих путей

Любезно предоставлено доктором С. Сальваторе, доктором медицины - заведующим урогинекологическим отделением больницы Сан-Рафаэле IRCCS, Милан (Италия).

Уменьшение симптомов (в %) через 2 месяца после 1 сеанса MonaLisa Touch® у онкологических пациенток



### MonaLisa Touch®

#### Улучшения:

Онкологические пациентки

Любезно предоставлено доктором М. Филиппини, доктором медицины - заведующим отделением эндоскопической гинекологии государственной больницы (Республика Сан-Марино).

## 6 MonaLisa Touch® ГИСТОЛОГИЯ IN VIVO

Удивительные результаты двух гистологических исследований ткани в условиях *in vivo* подтвердили метаболическое восстановление трофики и являются единственными в этой области результатами, которые были рецензированы и опубликованы.

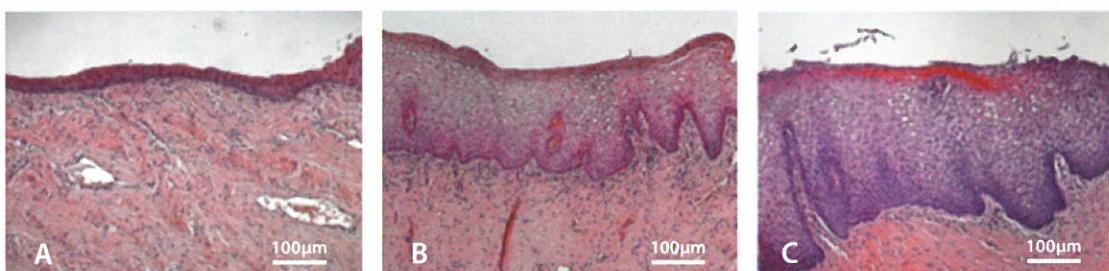
**Гистологические препараты срезов слизистой влагалища, окрашенные гематоксилином и эозином (Г и Э).**

**Возраст пациентки:** 54 года

**Возраст в момент наступления менопаузы:** 44 года

**Примечание:** Пациентка никогда не применяла ГЗТ

увеличение фотографий 100x



**(A):** Исходное состояние Морфология указывает на позднюю стадию вагинальной атрофии; эпителий сформирован несколькими слоями клеток, сосочки отсутствуют.

**(B):** Та же пациентка через один месяц после 1 сеанса MonaLisa Touch®. Наблюдается утолщение эпителия слизистой.

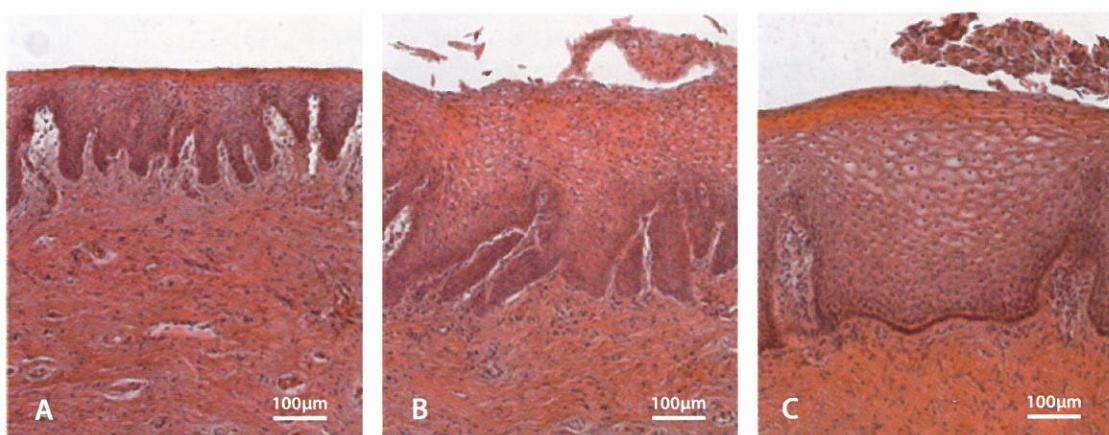
**(C):** Та же пациентка через один месяц после 2 сеанса MonaLisa Touch®. Можно наблюдать дальнейшее утолщение эпителия слизистой.

**Возраст пациентки:** 59 лет

**Возраст в момент наступления менопаузы:** 48 лет

**Примечание:** Пациентка никогда не применяла ГЗТ

увеличение фотографий 100x



**(A):** Слизистая влагалища в исходном состоянии. Виден истонченный эпителий и наличие сосочков.

Данная морфологическая картина свидетельствует о ранней стадии вагинальной атрофии, постепенно развивающейся в состояние, которое характеризуется эпителием, сформированным из нескольких слоев клеток при отсутствии сосочков.

**(B) и (C):** Та же пациентка через один месяц после 1-го сеанса MonaLisa Touch®

**(B) и 2-го сеанса (C):** Утолщение эпителия и образование многочисленных крупных клеток из свободной поверхности наряду с более крупным диаметром богатых гликогеном эпителиальных клеток демонстрирует метаболическое восстановление трофики и динамики всего эпителия.

## 7 Подтверждения от КОЛЛЕГ-ВРАЧЕЙ



Естественное старение способно существенно повлиять на половые пути, приводя к серьезным физиологическим и психологическим проблемам у женщин, особенно вследствие вагинальной атрофии. Мы начали испытания MonaLisa Touch® и лечение пациенток в 2012 году. Сначала я очень скептически относился к использованию лазеров для вагинальной стимуляции, потому что это действительно не имело какого- либо реального авторитета в гинекологии, но клинические и гистологические результаты превзошли все мои ожидания! Гистологические исследования, проведенные в сотрудничестве с профессором Альберто Калл и га из университета Павии, доказывают, что лечение с применением MonaLisa Touch ® восстанавливает слизистую оболочку в периоде праменопаузы, как это бы происходило благодаря гормонозаместительной терапии эстрогенами.

### Стefano Сальваторе, доктор медицины

Заведующий урогенитальным отделением больницы  
Сан-Рафаэле IRCCS, Милан (Италия)



Подобные разработки не каждый день появляются в медицине. Технология MonaLisa Touch® заполняет собой огромный пробел, с которым приходилось сталкиваться женщинам. Она имеет обширную терапевтическую область применения. Результаты достигаются почти мгновенно. У нас были пациентки, которые уже после первого сеанса почувствовали больше влаги, меньше боли, меньше дискомфорта.

### Микки Карам, доктор медицины

Директор Программы стипендий в области лечения заболеваний органов малого таза женщин и реконструктивной хирургии  
Цинциннати, Огайо (США)



Я обнаружил, что MonaLisa Touch® также является отличным решением для женщин с изменением окраски вульвы и промежности, недостаточным тонусом и разрывами вагинального отверстия, а также трофическими изменениями половых губ. У всех моих пациенток прошедших сеанс MonaLisa Touch®, наблюдалось либо немедленное подтягивание влагалища, либо увеличение количества смазки. После курса лечения из трех процедур сохранение достигнутого результата ожидается в течение 12 месяцев и дольше.

### Ганущак Андрей Васильевич

Специалист в области акушерства и гинекологии, интимной эстетике, пластической хирургии, косметогинекологии, сексологии, репродуктологии,  
Медицинский центр "МЕД СИТИ", Киев (Украина)



MonaLisa Touch® – это особенное лазерное излучение, которое стимулирует поверхность эпителия и соединительную ткань посредством физического воздействия вместо применения лекарственных средств и фактически делает слизистую оболочку влагалища моложе.

### Николаев Дмитрий Анатольевич

Врач-гинеколог высшей категории, магистр медицины, зав. отделением гинекологии в Клинике лазерной медицины "МЕД СИТИ" (г. Киев)

## 8 Что говорят ВО ВСЕМ МИРЕ

- «Un laser pour pallier le manque d'hormones»  
(Лазер как средство при недостатке гормонов)  
(Мари-Франс, Франция)
- «The laser that could save women's sex lives»  
(Лазер, который может спасти половую жизнь женщин)  
(Дейли Бист, США)
- «Il laser per risolvere i problemi della menopausa e quelli post tumorali»  
(Лазер для решения проблем, связанных с дискомфортом  
в период менопаузы и после лечения рака)  
(Эль, Италия)
- Лазерный метод МЛТ позволяет провести омоложение слизистой  
оболочки влагалища без боли травм путем восстановления  
его функциональной способности  
(Метаморфозы, Россия)
- С помощью МЛТ вы одновременно устраняете эстетические  
дефекты и решаете функциональные проблемы при отсутствии  
необходимости принимать лекарственные препараты.  
(Комсомольская правда, Крым)
- Омоложение интимной зоны с помощью MonaLisa Touch безболезненно,  
и дает эффект, сравнимый с результатом операции.  
(Портал-мед, Украина)

## **9 ЖЕНЩИНЫ**, которые попробовали MonaLisa Touch®



### **Флориана, 57 лет, Италия**

«Менопауза началась у меня 8 лет назад, и мне стало трудно заниматься сексом с моим мужем. Никакое лечение не давало эффекта. Я уже почти перестала чувствовать себя женщиной. Я попробовала MonaLisa Touch® и могу сказать, что сейчас я чувствую себя действительно хорошо! Маленький совет всем женщинам, оказавшимся в моей ситуации: менопауза - это не болезнь, и вы можете пережить ее менее пассивно и снова почувствовать себя женщиной».



### **Лиза, 34 года, США**

«MonaLisa Touch® окончательно изменила мою жизнь. В 29 лет у меня обнаружили рак груди, и после лечения я начала ощущать на себе все побочные эффекты вагинальной атрофии. Это лечение, которое можно пройти без боязни, что оно может спровоцировать рецидив рака груди или вызвать другие побочные эффекты для здоровья».



### **Нэнси, 64 года, Перу**

«Я страдала от недержания мочи, и это серьезно отражалось на качестве моей жизни. Я считаю, что MonaLisa Touch® - это необходимость для каждой женщины. Я чувствую себя совершенно другим человеком. Я так счастлива!»



### **Наталья, 45 лет, Украина**

«После второй беременности у меня появились проблемы вследствие дряблости влагалища. Я безуспешно испробовала несколько вариантов. MonaLisa Touch® здорово помогла улучшить мое состояние и сделать мою интимную жизнь лучше. Спасибо MonaLisa Touch®!»

## 10 MonaLisa Touch® В НАИБОЛЕЕ ПРЕСТИЖНЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ

MonaLisa Touch® - это единственная лазерная терапия против симптомов вагинальной атрофии и послеродовых нарушений, одобренная международным научным сообществом и подтвержденная научным анализом.

- **A 12-week treatment with fractional CO2 laser for vulvovaginal atrophy: a pilot study  
(12-недельная терапия с применением фракционного CO2-лазера при вульвовагинальной атрофии: экспериментальное исследование)**

Climacteric август 2014 г.;17(4):363-9. doi: 10.3109/13697137.2014.899347. Epub 5 июня 2014 г.  
(Salvatore S., Nappi R., Zerbinati N., Calligaro A., Ferrero S., Origoni M., Candiani M., Leone Roberti Maggiore U.)

- **Microscopic and ultrastructural modifications of postmenopausal atrophic vaginal mucosa after fractional carbon dioxide**

**(Микроскопические и ультраструктурные изменения при атрофии слизистой влагалища в постменопаузе после применения фракционного CO2 лазера)**

Journal of Endometriosis 2014; 6(3): 150-156 DOI:10.5301/je.5000184  
(Salvatore S., Leone Roberti Maggiore U., Parma M., Quaranta L., Sileo F., Cola A., Baini I., Ferrero S., Origoni M., Zerbinati N.)

- **Microscopic and ultrastructural modifications of postmenopausal atrophic vaginal mucosa after fractional carbon dioxide (Микроскопические и ультраструктурные изменения при атрофии слизистой влагалища в постменопаузе после применения фракционного CO2 лазера)**

Lasers in Medical Science январь 2015 г.;30(1):429-36. doi: 10.1007/s 10103-014-1677-2. Epub 20 ноября 2014 г. (Zerbinati N., Serati M., Origoni M., Candiani M., Iannitti T., Salvatore S., Marotta F., Calligaro A.)

- **Sexual function after fractional microablative CO2 laser in women with vulvovaginal atrophy  
(Сексуальная функция после терапии фракционным микроабляционным CO2 лазером у женщин с вульвовагинальной атрофией)**

Climacteric апрель 2015 г.;18(2):219-25. doi: 10.3109/13697137.2014.975197. Epub 16 декабря 2014 г.  
(Salvatore S., Nappi R., Parma M., Chionna R., Laguna F., Zerbinati N., Ferrero S., Origoni M., Candiani M., Leone Roberti Maggiore U.)

- **Vulvo-vaginal atrophy: a new treatment modality using thermos-ablative fractional CO2 laser  
(Вульвовагинальная атрофия: новый метод лечения с применением термоабляционного фракционного CO2 лазера)**

Maturitas март 2015 г.;80(3):296-301. doi: 10.1016/j.maturitas.2014.12.006. Epub 25 декабря 2014 г.  
(Perino A., Calligaro A., Forlani F., Tiberio C., Cucinella G., Svelato A., Saitta S., Calagna G.)

- **Histological study on the effects of microablative fractional CO2 laser on atrophic vaginal tissue: an ex vivo study (Гистологическое исследование влияния микроабляционного фракционного CO2 лазера на атрофическую вагинальную ткань: исследование ex vivo)**

Menopause август 2015 г.;22(8):845-9. doi: 10.1097/GME.0000000000000401.  
(Salvatore S., Leone Roberti Maggiore U., Athanasiou S., Origoni M., Candiani M., Calligaro A., Zerbinati N.)

- **Comments on Singh et al.: Laser vaginal rejuvenation: not ready for prime time**

**(Комментарии к Сингх и соавт.: Лазерное омоложение влагалища: еще не время)**

International Urogynecology Journal 2015; 26:783 doi.org/10.1016/j.maturitas.2015.08.001  
(Leone Roberti Maggiore U., Candiani M., Salvatore S.)

## 11 SMARTXIDE<sup>2</sup> и SMARTXIDE TOUCH

### Простота и безопасность для сложных технологий

Две системы фракционного CO<sub>2</sub> лазера последнего поколения, разработанные научно-исследовательскими центрами DEKA для MonaLisa Touch®, обладают:

- Эффективная глубина проникновения (CO<sub>2</sub> лазер 60 Вт)
- Кратковременное и безболезненное лечение (D-импульс)
- Равномерная обработка
- Максимальная адаптируемость к пациенту  
(широкий ассортимент аппликаторов)



## 12 ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ АППЛИКАТОРОВ

Ассортимент поставляемых с продуктом аппликаторов и сканеров способствует оптимизации характеристик лазера в зависимости от типа атрофии или планируемого лечения с учетом анатомического строения обрабатываемых участков и клинического состояния пациентки.

**Аппликаторы 360°**- Пирамидальное зеркало гарантирует излучение лазера на 360° для обеспечения эффективной, быстрой и удобной обработки (доступны варианты как для однократного, так и для многократного использования).

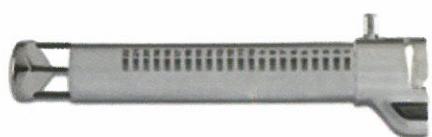
**Аппликаторы 90°**- Доступны в двух размерах в зависимости от состояния пациентки - специально для лечения верхних отделов (недержание мочи). Доступны как открытые, так и закрытые аппликаторы.

**Аппликатор для вульвы** - для DOT-терапии (фракционного лечения) наружных половых органов.

Аппликатор со сканером



Аппликаторы 360°



single-patient applicator

Аппликаторы 90°



Аппликатор для  
вульвы



## 13 Официальное описание

Посетите [www.dekalaser.kiev.ua](http://www.dekalaser.kiev.ua), чтобы получить официальную информацию от врачей, которые уже используют данное устройство:

- Лечение вагинальной атрофии в период менопаузы при помощи микроабляционного фракционного CO<sub>2</sub> лазера. Новый подход.
- Отчет о результатах лечения с применением MonaLisa Touch® в государственной больнице Сан Марино.
- Применение MonaLisa Touch® у онкологических пациенток.
- MonaLisa Touch®: Опыт частной клиники «Centro Dermatologico s.r.l.» в Болонье, Италия.
- Фракционный CO<sub>2</sub> лазер для лечения вагинальной атрофии.
- MonaLisa Touch® для лечения атрофии вульвы и склерозирующего лишая.
- Применение CO<sub>2</sub> лазера при вагинальной атрофии, дряблости влагалища и недержании мочи.
- Вагинальная атрофия: Изменения, влияющие на качество жизни.
- Применение MonaLisa Touch® при послеродовой диспареунии. Экспериментальное исследование.
- Восстановление вагинального коллагена после применения фракционного CO<sub>2</sub> лазера.

## 14 Иные источники информации и обучение

Посетите наши веб-сайты для получения дополнительной информации или технических подробностей, включая клиническую документацию, книги и видеоматериалы.

[www.dekalaser.kiev.ua](http://www.dekalaser.kiev.ua)





**Клиники, применяющие технологию MonaLisa Touch  
в лечении гинекологических заболеваний**

**Клиника лазерной медицины «Медсити»**  
г. Киев, тел.(044) 338 55 00

**Клиническая больница «Феофания»**  
г. Киев, тел.(044) 259 67 47

**Медицинский центр «Мать и дитя»**  
г. Киев, тел.(044) 251 32 51

**Медицинский центр Олега Колибабы**  
г. Киев, тел.(044) 288 31 33

**Медицинский центр «Академия Вашего Здоровья»**  
г. Киев, тел.(044) 334 40 88

**Клиника репродуктивной медицины «Genesis Dnepr»**  
г. Днепропетровск, тел.(096) 370 13 24

**Медицинский центр «Эледия»**  
г. Сумы, тел.(0542) 700 888

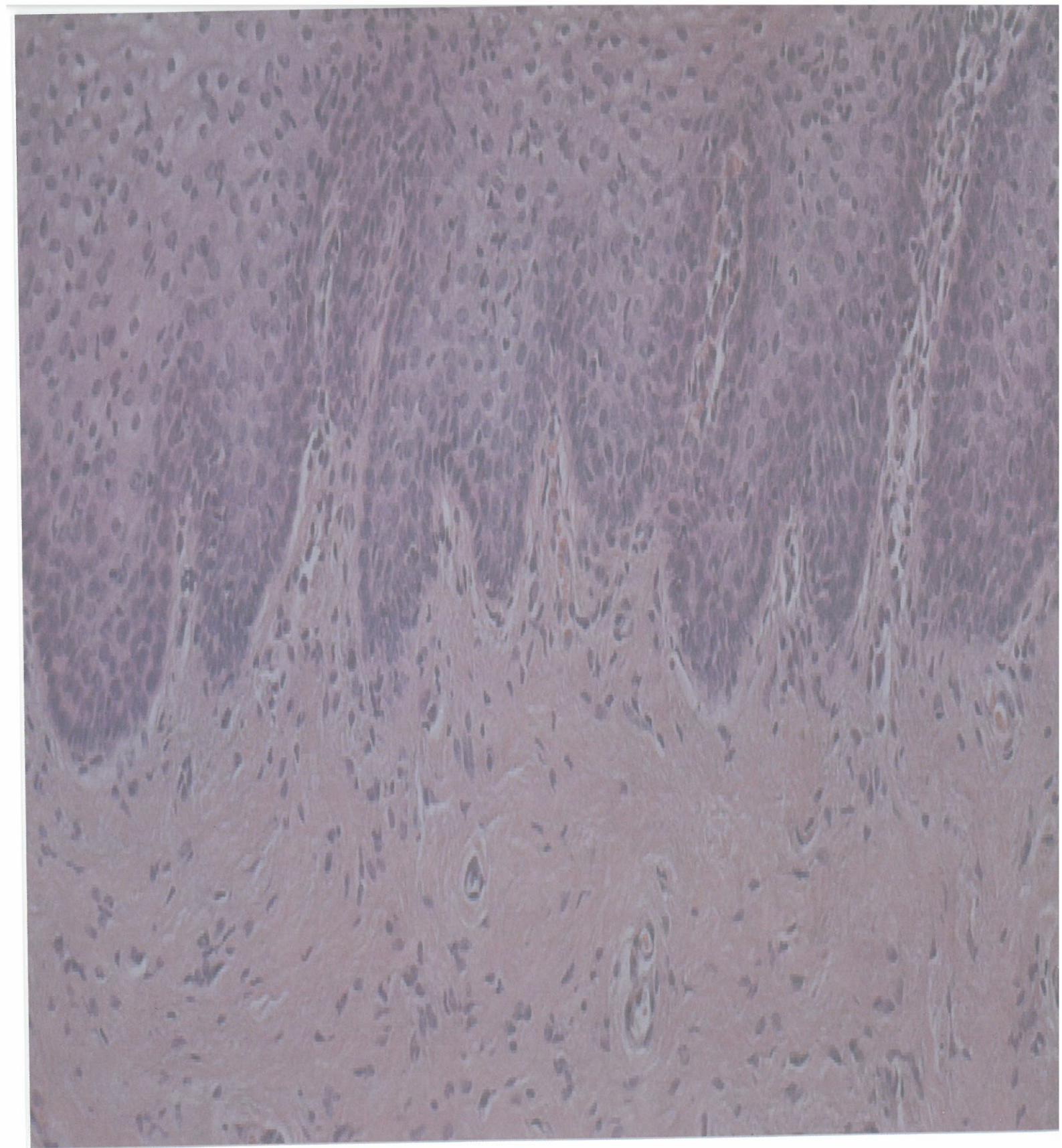
**DEKA**  
Innate Ability

Официальный дистрибутор: ООО «ДЕКА ЛАЗЕР УА»

Продажа и сервисное обслуживание лазерного оборудования  
на территории Украины (г. Киев)

Тел: + 38 (044) 361 81 52, + 38 (093) 005 52 00, + 38 (093) 525 97 39

[www.dekalaser.kiev.ua](http://www.dekalaser.kiev.ua)  
[info@dekalaser.kiev.ua](mailto:info@dekalaser.kiev.ua)



**DEKA**  
Innate Ability