

Region TV

Бесплатно IBox. Акция

ОТКРЫТЬ

Коротко

10:52 В ключевых штатах – пока без перемен

10:46 COVID-19 в Бразилии: заражены более 5,5 миллионов человек

10:37 Ге

Главная > Общество > О новых технологиях современной глазной медицины

О новых технологиях современной глазной медицины

Израильский хирург офтальмолог Др. Яков Гольдич рассказывает о новых технологиях современной глазной медицины

Tags: больница

Спонсированный контент, 09/06/20 09:20

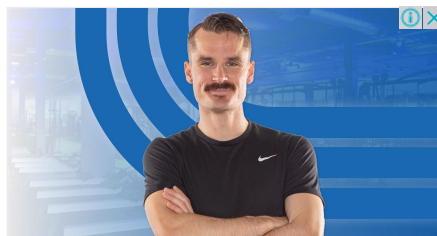


צילום: ISTOCK

Израильский хирург офтальмолог Др. Яков Гольдич рассказывает о новых технологиях современной глазной медицины.

В последние годы современные технологии все больше затрагивают разнообразные аспекты нашей жизни. Израиль всемирно известен как страна инноваций в которой разрабатываются, внедряются и используются передовые технологии. Немаловажное влияние таких технологий на современные методы лечения наблюдаются и в глазной медицине. Использование лазера в операциях по коррекции зрения и при лечении катаракты давно стало для хирургов офтальмологов в Израиле делом обычным.

Лазерная коррекция зрения в Израиле выполняется различными методами с помощью самых современных технологий. Основываясь на результатах первичной проверки



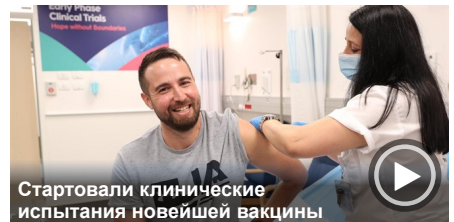
Legg grunnlaget inne

Forbedre formen med treningsutstyr fra Sportsmaster.

Sportsmaster

Finn ut mer >

Самые читаемые



Стартовали клинические испытания новейшей вакцины

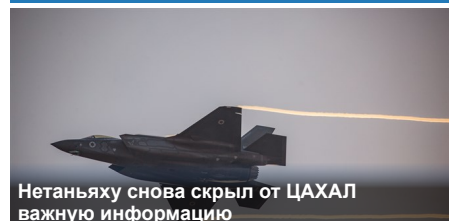


3 из 4 избирателей боятся актов насилия в день выборов в США



ОАЭ и Бахрейн надеются на победу Трампа

Оборона и безопасность



Нетаньяху снова скрыл от ЦАХАЛ важную информацию



Историческое фото: Шон Коннери на базе израильских ВВС

Ближний Восток



хирург офтальмолог порекомендует самый подходящий из них.

Операция ЛАСИК (LASIK, акроним Laser-Assisted in Situ Keratomileusis — «лазерный кератомилёз») проводится с применением эксимерного лазера, генерирующего ультрафиолетовое излучение. Популярность метода обусловлена его неоспоримыми плюсами: быстрая реабилитация, широкий спектр применения: исправляет как близорукость (минусовые номера), так и дальнозоркость (плюсовые номера) и устраняет астигматизм (цилиндр).

Фоторефракционная кератэктомия (ФРК) представляет собой процедуру, в ходе которой при помощи лазера удаляется посредством лазерной шлифовки верхняя часть роговицы с целью улучшения зрения. Метод ФРК принадлежит к числу старейших способов лазерной коррекции зрения. Преимущество его состоит в том, что он применим практически при любой толщине и форме роговицы, тогда как методика LASIK требует более толстую роговицу, поскольку требуется выполнение разреза в ее плотных стромальных слоях.

EBK (Epi-Bowman Keratectomy) — это передовая разновидность шлифовки роговицы, разработанная в последние годы в Израиле и уже заслужившая свое признание во многих странах. В процессе EBK снимается верхний слой роговичного эпителия и производится испарение поверхностного слоя роговицы глаза с целью достижения рефракционного эффекта за счёт изменения кривизны ее внешней поверхности. Эта инновационная технология позволяет почувствовать улучшение зрения моментально после операции, обеспечивает быстрое выздоровление и высокую точность процедуры.

Современные медицинские технологии позволяют использование лазера и в процессе операций по удалению катаракты. Сегодня при проведении [операций на глаза](#) [микрохирургия в Израиле](#) активно использует лазерные аппараты. Фемтосекундные лазеры широко используются для выполнения ключевых этапов в хирургии катаракты. Часть этапов операции по удалению катаракты, ранее выполнявшихся вручную непосредственно хирургом, фемтосекундная лазерная система берет на себя. Лазер способен самостоятельно производить роговичный разрез и разрез передней стенки капсулярного мешка содержащий катаракту, и дробить хрусталик на мелкие сегменты.

Таким образом [лазерная коррекция зрения в Израиле](#) включает в себя не только эксимерный лазер позволяющий делать операции типа ЛАСИК, ФРК и EBK, но и удаление катаракты фемтосекундным лазером.

Такой современный подход позволяет сделать многие этапы этих операций практически бесконтактными — то есть без применения скальпеля и других механических инструментов, тем самым повышая их точность и безопасность.

Для получения дополнительной информации посетите наш сайт - <https://www.eyedoctor-center.co.il/?lang=ru>

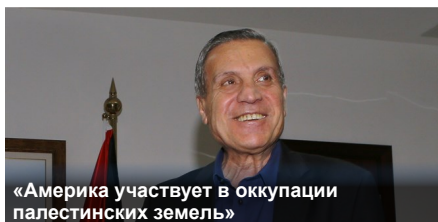
Дарим телевизор на 32"

Teleportal

Успей подключиться по акции и гарантировано получи телевизор в подарок.

ОТКРЫТЬ

ОАЭ и Бахрейн надеются на победу Трампа

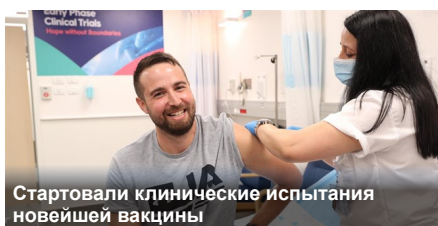


«Америка участвует в оккупации палестинских земель»

Израиль



Соглашение с ОАЭ было бы невозможно без соглашений Осло

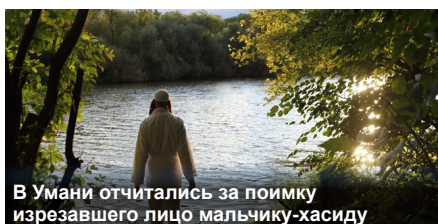


Стартовали клинические испытания новейшей вакцины

Новости из бывшего СССР



Новый «Аллаху Акбар». Россия. Подросток. «Коктейль Молотова»



В Умани отчитались за поимку изрезавшего лицо мальчику-хасиду