

ЛАЗЕРНА КОРЕКЦИЯ НА ЗРЕНИЕТО

ЗАХВЪРЛЕТЕ
ОЧИЛАТА
ЗАВИНАГИ!

ОЧНА БОЛНИЦА
ЛУКСОР
Д-р ТАСКОВ

Когато връщаме зрението,
връщаме живот!

www.luxorclinic.com
www.lasercorretnion.bg



РЕФРАКТИВНА ХИРУРГИЯ СИГУРНОСТ - БЪРЗИНА - ТОЧНОСТ

Рефрактивната хирургия е метод за коригиране на късогледство, далекогледство, астигматизъм, като се променя формата на роговицата /корнеята/. Това се постига чрез въздействието на фемтосекунден и на ексимерен лазер. Съвременният динамичен живот налага лазерната корекция като много важен клон на очната хирургия. Тя е широко практикуван метод за корекция на зрението през последните двадесет години в САЩ и Европа. Милиони хора са захвърлили неудобните очила и контактни лещи, и са повишили качеството си на живот.

ОЧНА БОЛНИЦА
ЛУКСОР

Д-р ТАСКОВ

www.lasercorrection.bg

4003 Пловдив
бул. България № 47А
тел: 032 968 881,
032 503 238, 032 968 882
e-mail: office@luxorclinic.com
www.luxorclinic.com



7700 Търговище
ул. Ал. Стамболовски № 25
тел: 0601 63 404
GSM: 0886 33 03 23
e-mail: sobal_taskov@abv.bg
www.sobal-taskov.com



ТЕХНОЛОГИИ

В очната болница ЛУКСОР се използват ексимерен лазер MEL 80 на Carl Zeiss и последно поколение фемтосекунден лазер LenSx на фирма Alcon. Чрез фемтосекундния лазер LenSx се прави фина подготовка за премахването на диоптрите. Последващо високотехнологичната лазерна система MEL 80 позволява корекция с най-точно приближение до идеалната оптична повърхност. Серия импулси отстраняват малки части от роговичната тъкан /аблация/, необходими за корекцията на зрителната аномалия /късогледство, далекогледство и/или астигматизъм/.

Наред с това не се повлияват останалите очни структури, тъй като допълнително високотехнологично устройство /тракер/ следи постоянно и най-малките движения на окото и компенсира положението на лазерния лъч. При всяко по-голямо отклонение на окото тракерът автоматично прекъсва процедурата и след центриране, лазерът довършва абляцията. Огромното предимство на ексимерен лазер MEL 80 е бързината на импулсите. Така в Очна болница ЛУКСОР, 5 диоптъра късогледство се коригират за 16 секунди. Дългогодишните наблюдения и изследвания показват, че в голям процент от случаите индивидуална корекция на зрението, резултатът е отличен и не се налага допълнителна корекция. За получаване на максимално добро зрение в Очна клиника ЛУКСОР се прилага задължително за всеки пациент методът за персонална абляция.

Alcon



ZEISS



ЛАЗЕРНА ПРОЦЕДУРА Custom CRS Master

Апаратът WASCA / Wavefront Aberration Supported Custom Ablation / изготвя триизмерна цветна карта - уникална за всеки пациент, подобно на снемане на отпечатъци от пръстите. Корнеалният топограф ATLAS прави карта на роговицата, като отчита всяка неравност върху нейния релеф.

Чрез оптичния кохерентен томограф /ООСТ/ Cirrus 5000 компютърно се изготвя изображение с висока резолюция - пахиметрична карта, която дава точна представа за дебелината на роговицата в различните и точки. Компютърната система CRS - Master обединява и обработва всички данни от различните изследвания на абераометъра, топографа, както и стойностите от пахиметрията и рефрактометрията.

Като се използва анализираната информация от тази система, се постига корекция и на най-малките оптични отклонения, както и на допълнителните зрителни несъвършенства на човешкото око. Така пациентът има по-добър зрителен комфорт при осъдено осветление, по-рядко са ореолите и заслепяването около светлинните източници нощно време.



Femto-LASIK Лазерна корекция на най-високо ниво

Не всички лазарни процедури са едни и същи. Различните клиники използват различни технологии и протоколи при извършването на компонентите на лазерната корекция на зрението. Има една процедура, на която се доверяват хората, изискващи още по-кристално и още по-прецизно зрение - Femto-LASIK. Процедурата комбинира предимствата на няколко високотехнологични лазерни апарати, за да предложи прецизност, безопасност и резултати, ненадминати във всяко отношение.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПАЦИЕНТА

Преди лазерната корекция на зрението, пациентът трябва да направи пълен очен преглед, на който се проверява състоянието на очите. Упойката е само с капки. По време на същата се гледа мигаща червена светлина. След задействане на системата на лазера, пациентът няма усещане за действието му, а се чува само характерен слаб шум. Процедурата продължава само няколко секунди. В края на манипулацията в окото на пациента се поставят капки. Насрочват се дата и час за контролен преглед. След процедурата пациентът е добре да си почива със затворени очи или да спи 5 - 6 часа, тъй като е възможно леко зачервяване и парене на очите. Необходимо е носенето на предпазни очила. Лечението продължава с поставяне на капки - антибиотик, кортикостероид и изкуствени сълзи. Забранено е натискането и триенето на очите, както и къпането в естествени и изкуствени водни басейни за 3 - 4 седмици, горещи бани, сауни и практикуването на контактни бойни спортове. На следващия ден след манипулацията Femto LASIK за коригиране на зрението, е първият контролен преглед, на който се проверява състоянието на очите. След лазерната процедура Femto LASIK има дразнение и сълзене на очите за не повече от едно денонощие. При повърхностната лазерна процедура PRK се поставя временно контактна терапевтична леща като превръзка за намаляване дразненето, което е възможно да продължи около три - четири дни.

Зрението след Femto LASIK процедурата обикновено се подобрява след 5 - 6 часа сън след корекцията, но пълното избиствряне на зрението настъпва след около месец. При лазерната корекция на плюсови диоптри /далекогледство/ зрението се възстановява окончателно малко по-бавно. След процедурите PRK първото подобрение се забелязва още след махането на контактните лещи - на 4 - 5 ден, като постепенно зрителната острота се увеличава и зрението достига своя максимум след около три месеца. Консултацията за лазерна корекция на зрението е с голяма сложност и прецизност. Продължителността е около два часа. Вероятно ще е наложително разширение на зениците, което затруднява шофирането и четенето в следващите 1 - 2 дни. Ако използвате контактни лещи е необходимо преди консултацията за лазерна корекция да ги свалите за една седмица, ако са меки и за един месец, ако са твърди. Това е необходимо за прецизната диагностика на състоянието на очите. В Очна болница ЛУКСОР ние предлагаме качествена, прецизна и щадяща пациента услуга, гарантирана и от факта, че сме избрани за Референтен център на Carl ZEISS. Ние ще оправдаем Вашето доверие благодарение на най-съвременна апаратура, висока квалификация и мотивация на медицинския персонал.