

Очна клиника "ЛУКСОР"

гр.Пловдив - бул."България" 47А тел.032/968881, факс:032/968882
www.luxorclinic.com, email: office@luxorclinic.com

ИНФОРМИРАНО СЪГЛАСИЕ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФЕМТОСЕКУНДЕН ЛАЗЕР ПРИ ОПЕРАЦИЯ НА КАТАРАКТА, ПРИ ИМПЛАНТИРАНЕ НА ВОЛ, ПРИ РЕФРАКТИВНА ПОДМЯНА НА ЛЕЩА, ИЛИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА АСТИГМАТИЗЪМ

КАКВО Е ФЕМТОСЕКУНДЕН ЛАЗЕР?

Фемтосекундният лазер е медицинско устройство, което може да се използва за много цели; одобрено е от Агенцията за контрол на храните и лекарствата (FDA) за извършване на някои от етапите на операция за отстраняване на катаракта, или помътняла леща (одобрена употреба). Той също така се използва за извършване на някои от етапите на операция за премахване на прозрачна леща или рефрактивна подмяна на леща (RLE), както и за дълговидни разрези в роговицата (AK), за намаляване на астигматизъм. Използването на лазер носи ползи и рискове, а може също да бъде свързано с допълнителни разходи. Този раздел от документа за съгласие ви дава информация, която да ви помогне да решите дали бихте искали вашият очен лекар (офталмолог) да използва лазер за извършване на части от операцията на катаракта/ рефрактивна операция на лещата, или за намаляване на астигматизма.

С КАКВО СЕ РАЗЛИЧАВА ОПЕРАЦИЯТА С ЛАЗЕРА ОТ ТРАДИЦИОННАТА ОПЕРАЦИЯ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ЛЕЩА? КАКВИ СА ВЪЗМОЖНИТЕ ПОЛЗИ?

Традиционно, очният хирург използва острие, за да направи разрези в роговицата (предния прозорец на окото) и други специални инструменти за направата на капсулотомия (кръглият отвор във външния слой на катаракта или прозрачната леща). Хирургът използва и устройство за факоемулсификация, което прилага ултразвукова сила, за да разчупи на парчета лещата и да я премахне от окото. Фемтосекундният лазер може да се използва за извършването на някои или всички тези стъпки. Предимствата на лазера включват способността да се правят по-прецизни и последователни разрези в роговицата, по-кръгла и центрирана капсулотомия, както и предварително подготвяне на катарактата, така че да е необходимо по-малко ултразвукова енергия от устройството за факоемулсификация.

КАК ЛАЗЕРЪТ СЕ ИЗПОЛЗВА ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА АСТИГМАТИЗЪМ?

Пациентите с астигматизъм имат няколко възможности за намаляване на астигматизма. Нехирургичните опции за корекция на астигматизъм включват очила и контактни лещи. Хирургичната корекция на астигматизма може да бъде постигната чрез торична вътреочна леща, лимбални релаксиращи инцизии (LRI), направени ръчно с острие, или дъговидни разрези, направени с фемтосекунден лазер (АК). Рефрактивната хирургия като LASIK или PRK също може да коригира астигматизъм. Формата и размерът на разрезите, направени с фемтосекундния лазер, могат да бъдат по-прецизни от мануално извършените.

КАКВИ УСЛОЖНЕНИЯ СА СВЪРЗАНИ С ФЕМТОСЕКУНДНИЯ ЛАЗЕР?

Използването на лазера може да увеличи времето, необходимо за извършване на операцията и може да се наложи процедурата да се извърши на две различни места, или на две различни помещения, в хирургичния център. Той може, също така, да доведе до усложнения, които включват, но не се ограничават до: децентрация на разрезите на роговицата или капсулотомията; непълна или прекъсната капсулотомия, фрагментация или разрез на роговицата; разкъсване на предната капсула; разкъсване на задната капсула с дислокация на фрагмент от леща в стъкловидното тяло; абразия или дефект на роговицата; болка; инфекция; кръвене; увреждане на вътреочните структури; изтичане на течност в предната камера; колапс на предната камера; и повишено очно налягане.

В случай на прекъснат или непълен разрез на роговицата, лазерът може да бъде повторно центриран и разрезите да се повторят на различно място, или да бъдат завършени мануално (ръчно) с помощта на остриета. В случай на непълна или прекъсната капсулотомия, процедурата може незабавно да се повтори с малко по-голям диаметър, или хирургът може да избере да завърши процедурата, използвайки традиционните методи за мануална капсулотомия. При непълна или прекъсната фрагментация, процедурата може да се повтори след повторно центриране, или хирургът да избере да завърши фрагментацията, като използва конвенционално третиране с факоемулсификация. В случай на загуба на фрагменти от лещата в стъкловидното тяло, може да се наложи отделна процедура, наречена витректомия, за да се отстранят фрагментите на стъкловидното тяло и лещата.

ПРИЕМАНЕ НА РИСКОВЕТЕ ОТ ПАЦИЕНТА

Разбирам, че е невъзможно лекарят да ме информира за всяко възможно усложнение, което може да възникне. Полагайки подписа си по-долу, се съгласявам, че лекарят е

отговорил на всичките ми въпроси, че ми е предложено копие на настоящия формуляр за съгласие и разбирам и приемам рисковете, ползите и алтернативите на операцията на катаракта/ имплантиране на ВОЛ/ рефрактивна подмяна на лещата/ лечение на астигматизъм с фемтосекунден лазер.

Желая да ми се направи операция с фемтосекунден лазер на:

_____ дясното око, _____ лявото око, _____ двете очи.

Име и Подпис на пациента (или пълномощник)

Дата