

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
SƏHIYYƏ NAZİRLİYİAKADEMİK ZƏRİFƏ ƏLİYEVƏ ADINA
MİLLİ OFTALMOLOGİYA MƏRKƏZİAKADEMİK ZƏRİFƏ ƏLİYEVƏ ADINA
MİLLİ OFTALMOLOGİYA MƏRKƏZİNİN
EKSİMER-LAZER ŞÖBƏSİ

Eksimer-lazer şöbəsi akademik Z.Əliyeva adına Milli Oftalmologiya Mərkəzinin yeni təşkil olunmuş şöbələrindən biridir. Bu şöbə müxtəlif növ refraksiyon qüsuru olan pasientlərdə gözüün ön seqmentini tam müayinə etməyə imkan verən ən müasir diaqnostik cihazlarla təchiz olunmuşdur.

Şöbənin əsas istiqamətini refraksiyon cərrahiyyə təşkil edir.



Eksimer-lazer şöbəsində bütün növ lazer əməliyyatları aparılır:

- PRK, LASİK, LASEK, Femto-LASİK, Epi-LASEK

Yüksək dərəcəli ammetropiyalarda isə aşağıdakı əməliyyatlar icra olunur:

- Müxtəlif növ Fakik linzaların implantasiyası
- Multifokal linza implantasiyası ilə şəffaf büllurun ekstraksiyası

Bundan başqa keratokonusun müalicəsi üçün aşağıdakı əməliyyatlar icra olunur:

- Buynuz qişasının krosslinkinqi
- İntrakorneal seqmentlərin implantasiyası
- Torik linzaların implantasiyası
- Avtomatlaşdırılmış dərin laylı keratoplastika
- Dəlib-keçən keratoplastika



Azərbaycanda yeganə olan, Almaniyanın Carl Zeiss firmasının ən yeni Femtosekund lazeri "VisuMax" və Eksimer-lazeri "Mel-80" akademik Z.Əliyeva adına Milli Oftalmologiya Mərkəzinin Eksimer-lazer şöbəsində quraşdırılmışdır.

VisuMax femtosekund lazerin üstünlükləri:

- Hətta 10 mikrondan da az həssaslıqla ideal kəsilmiş fleb səthi
- Qüsursuz kəsilmiş fleb kənarı – belə ki, əməliyyatdan bir gün sonra kəsik yerini təyin etmək mümkün olmur
- Çox qısa müddətdə sizi belə heyətləndirəcək görmənin əldə olunması
- Proseduranın tamamilən ağrısız və hətta pasientdə diskomfort hissi belə vermədən icra olunması
- Əməliyyat boyunca pasientdə görmənin təmin olunması
- Çox cüzi vakum dəyəridən istifadə olunduğu üçün əməliyyatdan sonra gözdə heç bir qızartının (mikrohematomanın) olmaması
- Və ən əsası kənardan heç bir müdaxilə olmadan ultradəqiq kompüter sistemləri vasitəsi ilə əməliyyatın gedişinə və uğurla tamamlanmasına cihaz tərəfindən tam nəzarətin olması.