

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
SƏHIYYƏ NAZİRLİYİAKADEMİK ZƏRİFƏ ƏLİYEVA ADINA
MİLLİ OFTALMOLOGİYA MƏRKƏZİAKADEMİK ZƏRİFƏ ƏLİYEVA ADINA
MİLLİ OFTALMOLOGİYA MƏRKƏZİNİN
ŞƏKƏRLİ DIABETİN GÖZ FƏSADLARI
VƏ VITREORETİNAL CƏRRAHIYYƏ
ŞÖBƏSİ

Şəkərli diabetin göz fəsadları və vitreoretinal cərrahiyyə şöbəsi Azərbaycanda gözün torlu qişasının xəstəliklərinin cərrahi və lazer müalicəsi üzrə ixtisaslaşmış yeganə şöbədir. Şöbə öz fəaliyyətini 10 il əvvəl akad. Z.Əliyeva adına Elmi – Tədqiqat Göz Xəstəlikləri İnstitutunun köhnə binasında kiçik bir qrup kimi başlamış, daha sonra Milli Oftalmologiya Mərkəzində müstəqil şöbəyə çevrilmişdir. Şöbənin kliniki fəaliyyəti gözün aşağıdakı xəstəliklərinin müalicəsi üzrə aparılmaqdadır:

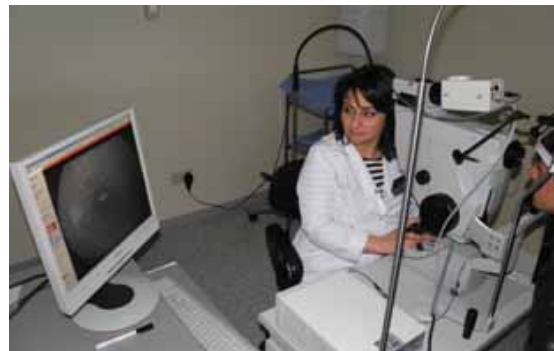
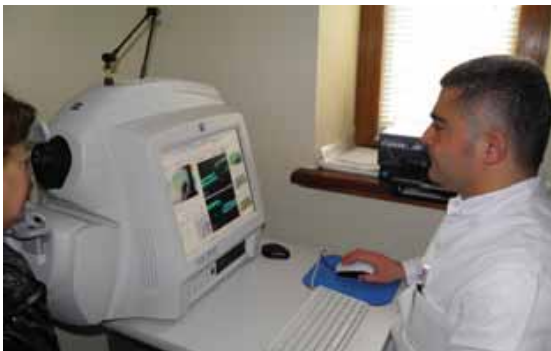


- torlu qişanın diabetik dəyişiklikləri (diabetik retinopatiya)
- torlu qişanın damar mənşəli xəstəlikləri
- qocalıq makulodistrofiyası
- makulanın digər qazanılmış xəstəlikləri
- torlu qişanın qopması
- gözün arxa hissəsinin cərrahi müalicəsini tələb edən digər xəstəliklər

Diaqnostik avadanlıq



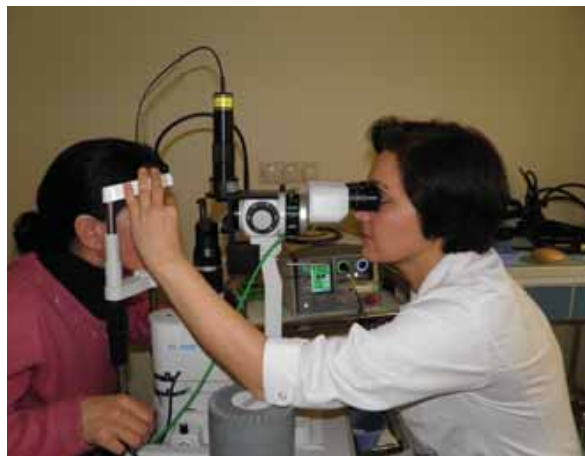
Diaqnostikası və monitorinqi üçün şöbə ən qabaqcıl texnologiyaya malik Almaniyanın Carl Zeiss şirkətinin istehsalı olan **Cirrus HD** və **Stratus** optik koherensiya tomoqrafiyası (OKT) cihazları ilə təchiz olunmuşdur. Gözdaxili mühitlərin şəffaflığının pozulması zamanı (katarakta, gözdaxili qansızmalar) tor qişada dəyişiklikləri təyin etmək üçün şöbədə **EZ 5500 B-skan** ultrasəs cihazı (Sonomed, ABŞ) vardır.



Diabetik retinopatiya, qocalıq makulodistrofiyası, torlu qişanın digər damar xəstəliklərində flüoressein angiografiyası müayinəsini aparmaq üçün şöbədə Carl Zeiss şirkətinin (Almaniya) **FF450 Plus** fundus kamerası fəaliyyət göstərir. Göz dibinin rəngli fotosəkillərini çəkmək üçün şöbədə həmin şirkətin **Visucam Pro NM** kamerası vardır.

Lazer cərrahiyyəsi

Şəkərli diabetin göz fəsadları və vitreoretinal cərrahiyyə şöbəsi diabetik retinopatiya və tor qişanın bir sıra xəstəliklərində (tor qişa venalarının trombozu, mərkəzi seroz xorioretinopatiya, tor qişanın yırtıqları və s.) lazer cərrahiyyəsində 10 ildən artıq təcrübəyə malikdir. Hal-hazırda şöbədə lazer müalicəsi **PurePoint** 532 nm (Alcon, ABŞ) lazer cihazları vasitəsi ilə aparılmaqdadır.



Vitreoretinal cərrahiyyə

Şöbədə 2007-ci ildən başlayaraq vitreoretinal cərrahiyyə əməliyyatları həyata keçirilməkdədir. Milli Oftalmologiya Mərkəzində şöbənin ayrıca əməliyyat bloku, vitreoretinal cərrahiyyə üçün lazım olan müasir avadanlıqla, o cümlədən **Zeiss OPMI Lumera T** əməliyyat mikroskopu (Almaniya), **BIOM 4** geniş bucaqlı vizualizasiya sistemi (Almaniya), **Accurus** vitreoretinal cərrahiyyə sistemi (ABŞ), **PurePoint** endolazer cihazı (ABŞ) və **CryoStar** kriocərrahiyyə sistemi (Hollandiya) ilə təchiz olunmuşdur.

Əməliyyatlarda vitrektomiya sahəsində son yeniliklərdən geniş istifadə olunmaqla - 23 və 25 gauge texnologiyaların köməyi ilə aparılmaqdadır. Cərrahi fəaliyyətin əsas istiqaməti diabetik retinopatiyanın müxtəlif fəsadları (hemoftalm, torlu qişanın traksion qopması), torlu qişanın reqmatogen qopması, makulanın müxtəlif patologiyaları (makulyar yırtıq, epiretinal membran), göz almasının arxa seqmentinin travmaları (gözdaxili yad cisimlər, büllurun dislokasiyası), gözün ön seqment cərrahiyyəsinin ağırlaşmaları (endoftalmit, İOL və ya büllur nüvəsinin şüşəvari cismə dislokasiyası) və s. patologiyalardır. Göz almasının ön və arxa seqmentinin yanaşı gedən patologiyaları zamanı müasir Accurus cərrahiyyə sistemi kombinə edilmiş əməliyyatlar (fakoemulsifikasiya və vitrektomiya) icra edilir.



Cərrahiyyə blokunda eyni zamanda torlu qişa patologiyalarında digə cərrahi müdaxilələr – skleral sıxılma (lokal plomblama və sirklyaj), pnevmatik retinopeksiya əməliyyatları da aparılır. Bundan başqa əməliyyat blokunda həm cərrahi və ya lazer müalicəsində yardımçı vasitə kimi, həm də müstəqil müalicə metodu məqsəd ilə Avastin (bevasizumab), triamsinolon asetonid kimi dərman vasitələrinin intravitreal yeridilməsi də həyata keçirilir.