

Aparatura medicala Sectia Oftalmologie

Sectia de Oftalmologie a *Spitalului Judetean de Urgenta Ploiesti* este unica sectie oftalmologica din judet, fapt ce conduce la un numar mare de pacienti si o cazuistica mare a problemelor oftalmologice.

Pentru cresterea calitatii actului medical au fost achizitionate in cursul anului 2018 cu sprijinul financiar al Consiliului Judetean Prahova 2 aparate ultraperformante, un *Ecobiometrul* si un *Tonometrul concontact*.

Ecobiometrul are doua componente, *Ecograful ocular* ce permite efectuarea de ecografii oculare , investigatie neinvaziva, fara efecte secundare, indispensabila pentru un diagnostic si conduita terapeutica corecta. Este investigatie obligatorie la pacientii cu traumatisme oculare contuzive sau penetrante pentru decelarea leziunii retiniene coroidiene sau sclerale.

Hemoragiile retiniene din retinopatia diabetica, pot fi evaluate numai ecografic si in functie de existenta complicatiilor decelate prin ecografie se decide tratamentul corect medical sau chirurgical - statistic retinopatia diabetica determina cei mai multi orbi din lume.

Cel de-al doilea element al *Biometrului* este *Biometrul ocular*, component ce are rol esential in stabilirea puterii dioptrice a cristalinului artificial utilizat in operatia de cataracta.

Sectia de oftalmologie a *Spitalului Judetean de Urgenta Ploiesti* efectueaza interventia chirurgicala pentru cataracta prin metoda moderna numita facoemulsificare - aproximativ 1000 operatii pe an.



Cel de-al doilea aparat achiziționat pentru Secția Oftalmologie a *Spitalului Județean de Urgență Ploiești* este *Tonometrul non-contact*. Aparatul măsoară tensiunea intraoculară fără să vină în contact cu ochiul pacientului.

Orice examinare oftalmologică include obligatoriu măsurarea tensiunii intraoculare pentru depistarea suspiciunii de glaucom. Glaucomul afectează 2% din populația generală.

“În anul 2018 au beneficiat aproximativ 3000 pacienți din Județul Prahova și împrejurimi de consultații oftalmologice, consultații la care s-a folosit acest aparatul de ultimă generație” – Bratulescu Marian – Medic șef secție Oftalmologie.