

# *Medical retina*

ЈЗУ ЗД “ЖЕЛЕЗНИЧАР” – Скопје

КБЦ Звездара– Белград

Октомври–Ноември 2016

Др. Маријана Даниќ – специјалист по офталмологија

Датум на презентација :

28.12.2016 година

# *Историјат на КБЦ Звездара*

- ▶ Болницата Звездара или Градска болница е основана 1935 година од угледен белградски трговец за лекување на граѓаните од потесното градско подрачје на Белград.
- ▶ После 70 години постоење оваа болница прераснала во болница со 1500 вработени од кои 1100 се медицински лица.
- ▶ Од 1952 година, Болницата Звездара е наставна база на Медицинскиот факултет, Стоматолошкиот факултет и Факултетот за виши медицински сестри.
- ▶ Клиниката за очни болести “Проф.др. Иван Станковиќ” има оперативен блок, стационар со 35 кревети и повеќе кабинети за давање на терциерна здравствена заштита на окото, Кабинет за страбизам, Кабинет за контактни леќи, ЕХО дијагностика и Кабинет за Медикал ретина опремени со оптичка кохерентна томографија(ОСТ), флуоресцинска ангиографија, аутофлуоресценција, ОРБ скен и компјутерска периметрија.



- ▶ Најчесто застапени болести кај пациентите во оваа болница се катарактата, дијабетичка ретинопатија, васкуларните болести на ретината, болести на макулата, страбизам, хирургија на очни капаци, глауком, болести и хирургија на рожница.

# OCT





## FAG и FAF



LFC



# *Стектнато искуство за време на едукацијата*

- ▶ За време на едукацијата го следев дијагностицирањето и лечењето на најчестите болести на задниот пол на окото во кабинетот за Медикал ретина. Благодарение на мојот ментор Доц.др. Весна Јакшиќ имав можност да видам многу чести, но и многу ретки заболувања на ретината и макулата.
- ▶ Покрај конзервативната терапија, го следев и лечењето со LFC (ласерфотокоагулација) најчесто кај пациенти со Rethinopathia diabetica.
- ▶ SOCT – Оптичката кохерентна томографија(Spectral coherence tomography ) е неинвазивна безболна метода за ласерско повеќеслојно снимање на ретината и очниот нерв со попречни пресеци на внатрешните структури. ОЦТ овозможува топографски начин на приказ на дебелината и слоевите на ретината и очниот нерв. Со ова директно се врши споредба со наодот на очното дно, рана детекција, дијагностика и следење на ефектот од конзервативната или хируршка терапија.



- ▶ Паралелно со ОСТ се прави и FAG и FAF (флуоресцинска ангиографија и автофлуоресценција].
- ▶ FAG е техника на испитување на крвотокот на ретината со
- ▶ метода на боење со флуоресцеин .
- ▶ FAF овозможува квантификација на метаболизмот на липофусцин и најрани промени во RPE
- ▶ Овие се неприкосновени методи во дијагностицирање и следење на васкуларните болести на ретината, дегенеративни болести на макулата, оклузивни болести на крвните садови, степенот на исхемијата, макуларен едем, микроаневризми, колатерални крвни садови, неоваскуларизација итн.
- ▶ Освен овие методи се едуцирав и за апланациона тонометрија.

# *Најзастапени болести*

- ▶ При мојот престој во КБЦ Звездара бев во можност да видам и многу ретки вродени дегенеративни болести на ретината кои тешко би се откриле без овие фантастични и современи методи.

- ▶ Најинтересни случаи со кои се сретнав :

Ruptura chorioidae Linear, AMRD sicca post anti- VEGF, Sy Marfan, Retinopathia pigmentosa, Neuritis N. optici, Oclusio VCR, Mcular hole, Pseudocistoiden edem, Cerulea cataracta, AION, Retinopathia diabetic, Stargardt macular dystrophy, Retinoshisis, Melanoma retinae, Striae angioides, Irvin-Gass syndrom.

- ▶ Се надевам дека ќе имам можност да ги применим сите овие сознанија во мојата пракса во скоро време за добробит на пациентите.

Ви благодарам на вниманието.