

**Prvé pracovné stretnutie Sekcie pre choroby sietnice a sklovca SOS**  
**Konané 18.-19.6.2010 v hoteli Kaskády v Sielnici**  
**Účast': 41 členov VRS**

**Hodnotiaca správa odborného garanta**

Prvé pracovné stretnutie Sekcie pre choroby sietnice a sklovca SOS prebiehalo v štyroch tématických blokoch. Tématické bloky boli venované najaktuálnejším trendom v chirurgickej i konzervatívnej liečbe ochorení sietnice a sklovca. V úvode bloku zaznel súborný referát na danú tému spracovaný renomovaným špecialistom v danej oblasti, ktorý bol doplnený diskusnými príspevkami ostatných účastníkov okrúhleho stola. K danej téme potom prebiehala moderovaná diskusia účastníkov okrúhleho stola a účastníkov konferencie. V Sobotu sa konal kurz vyšetrenia NKCZO podľa EDTRS. Netradičná, interaktívna forma moderovanej diskusie a kvalitný obsah súborných referátov, diskusných príspevkov a kurzu boli všetkými účastníkmi konferencie vysoko hodnotené pre ich vysokú odbornú úroveň, aktuálnosť tém a informácií a orientáciu na praktické využitie.

**1. Blok**

**Diabetická retinopatia, nové trendy liečby**

**Úvodný referát: MUDr. Gajdošová, Špecializovaná nemocnica Oftal, Zvolen**

**Okrúhly stôl: Gajdošová, Ondrejková, Molnárová, Vida, Jančo**

Nové trendy v liečbe diabetického edému makuly (DEM), Triam, Anti VEGF, Laser, PPV

Indikácie, kazuistiky, výsledky a skúsenosti

Nové trendy v liečbe proliferatívnej diabetickej retinopatie (PDR)

Triam, Anti VEGF, Laser, PPV

Indikácie, výsledky a skúsenosti

Špecifiká chirurgickej liečby diabetickej katarakty

**Diskusné príspevky:**

**Krásnik, FNsP Ružinov, Bratislava: Význam precízneho OCT pre stratégiu liečby DEM**

**MUDr. Ondrejková, Oftal, Zvolen: Efektivita PPV pre PDR**

**MUDr. Molnárová, NsP FDR B. Bystrica: DR guide lines**

**MUDr. Molnárová, NsP FDR B. Bystrica: Súčasné možnosti a perspektívy liečby DR a DEM**

**MUDr. Molnárová, NsP FDR B. Bystrica: Avastin IVT , Triam IVT**

**MUDr. Vida, NsP FDR B. Bystrica: Laserové pracoviská na Slovensku, ako ďalej ?**

**MUDr. Jančo, NsP FDR B. Bystrica: DR v 21 storočí**

Diabetická retinopatia je najčastejšou príčinou slepoty v produktívnom veku vo vyspelých krajinách sveta. Úvodný referát MUDr. Gajdošovej obsahoval najnovšie trendy a výsledky najnovších klinických štúdií liečby DR. Oživenie priniesli inovatívne spracované kazuistiky , kde boli vyzvaní účastníci k návrhom vlastného postupu liečby, ktorý potom mohli konfrontovať v postupom a výsledkami autora. Veľký ohlas vzbudili priaznivé výsledky liečby DEM Triamom a anti VEGF v kombinácii s LASERom autorov zo Zvolena a z B.Bystrice. Kazuistiky terapeutického efektu zlepšenej kompenzácie DM autorov zo Zvolena, potvrdili potrebu dôslednej kontroly kompenzácie DM aj oftalmológom pred zahájením akejkoľvek liečby. Príspevky autorov z B.Bystrice MUDr. Vidu a Janča upozornili na nedostatky LASERovej liečby DR na Slovensku. Klesá počet LASERových pracovísk a prístrojové vybavenie tých čo ešte pracujú je zastaralé. Všetci zúčastnení sa zhodli na názore, že nevyhnutnou podmienkou zlepšenia starostlivosti o pacientov s DR je zaradenie laserovej liečby medzi výkony JZS s adekvátnou cenou, ktorá zohľadní finančnú, odbornú a časovú náročnosť tejto liečby a umožní obnovu prístrojového vybavenia LASERových pracovísk.

**2. Blok**

**Oklúzie**

**Súborný referát: Doc. MUDr. Krásnik, PhD, FNsP Ružinov, Bratislava**

**Okrúhly stôl: Krásnik, Žiak, Gajdošová**

Chirurgia oklúzií, indikácie

Operačná technika sheatotomie a RON

Triam a oklúzie

Anti VEGF a oklúzie

**Diskusné príspevky:**

**MUDr. Žiak, FNsP Martin: Kazuistika bilaterálnej trombozy**

**MUDr. Gajdošová, Oftal, Zvolen: Výsledky LASERovej liečby vetvových oklúzií**

**MUDr. Gajdošová, Oftal, Zvolen: Diferenciálna diagnóza vaskulitídy a oklúzie**

Úvodný referát Doc. Krásnika priniesol aktuálny prehľad všetkých možností liečby cievnych oklúzií sietnice. Rovnako ako pri DR a VPDM aj pri oklúziách zlepšuje efekt LASERovej aj chirurgickej liečby intravitreálna aplikácia (IVT) anti VEGF a Triamu. Boli prezentované najnovšie chirurgické postupy a veľmi dobré výsledky takejto liečby pri kmeňovej a vetvovej oklúzii. Priaznivý efekt kombinovanej liečby anti VEGF alebo Triam s LASERom dokumentovala vo svojich kazuistikách aj MUDr. Gajdošová zo Zvolena. MUDr. Žiak a MUDr. Gajdošová upozornil vo svojich kazuistikách na diferenciálnu diagnózu sekundárnych oklúzií pri vaskulitídach u mladých ľudí.

**3. Blok:**

**Chirurgia makuly**

**Súborný referát: MUDr. Ondrejková, PhD**

**Okrúhly stôl: Ondrejková, Lipková, Krásnik, Jančo**

Indikácie chirurgickej liečby makuly

Výsledky chirurgickej liečby makuly

25G a 23G PPV na Slovensku

Typy a triky extrakcie epiretinálnych membrán

Farbenie a Triam

Tamponáda – technika, materiál, režimové opatrenia

Príčiny neuzatvorenia alebo znovuotvorenia diery makuly

**Diskusné príspevky:**

**Doc. MUDr. Krásnik, PhD, FNsP Ružinov: Vývoj IDM**

**Doc. MUDr. Krásnik, PhD, FNsP Ružinov : Reoperácia diery MK 5 min**

**Doc. MUDr. Krásnik, PhD, FNsP Ružinov : Traumatická diera MK 5 min**

**MUDr. Lipková, NsP Žilina: Prediktory úspechu operácie diery makuly**

**MUDr. Ondrejková PhD, Oftal, Zvolen: Constellation, premiéra na Slovensku**

Chirurgia makuly je stále najdiskutovanejšou témou vitreoretinálnej chirurgie. MUDr. Ondrejková v úvodnom referáte priniesla prehľad najnovšej klasifikácie, prehľad indikácií, operačnej techniky. Prínosom okrúhleho stola bola výmena skúseností a rád s jednotlivými technikami a s používanými materiálmi. Diskutovalo sa aj o zvláštnych režimových opatreniach pacienta po operácii, o faktoroch úspešnosti chirurgickej liečby, komplikáciách a výsledkoch reoperácií. Analýza výsledkov chirurgie makuly zvolenských autorov ukázala, že vo včasných štádiách diery makuly: Gass II a Gass III je anatomická úspešnosť 100%, zatiaľ čo v pokročilých štádiách: GassIV úspešnosť klesá na 66%. Úspešnosť reoperácií odhadovali účastníci okrúhleho stola asi na 50%. Alarmujúci bol vysoký výskyt najpokročilejších štádií diery makuly: GassIV 75%, čo svedčí o pretrvávajúcej zlej informovanosti pacientov a zlej dostupnosti primárnej oftalmologickej starostlivosti, preto je celková úspešnosť chirurgie makuly u nás len 75%.

**4. Blok:**

**Anti VEGF v liečbe očných ochorení**

**Súborný referát: VPDM, MUDr. Molnárová PhD**

**Okrúhly stôl: Molnárová, Ondrejková, Maťúšová, Miňová, Michalková, Hurčíková, Čerman, Krásnik, Kutnárová, Šustykevičová, Lipková, Ženčárová, Piovarčiová, Žiak**

**Diskusné príspevky:**

**MUDr. Ondrejková PhD, Oftal, Zvolen: Problematika liečby VPDM z pohľadu poisťovne**

**MUDr. Molnárová, NsP FDR B. Bystrica, MUDr. Ondrejková PhD, Oftal, Zvolen: Indikčné kritéria anti VEGF**

**MUDr. Molnárová, NsP FDR B. Bystrica:** Kritériá hodnotenia pokračovania liečby alebo prerušenia liečby

**MUDr. Molnárová, NsP FDR B. Bystrica:** Štandardné hodnotenie NKCZO a OCT

**MUDr. Ondrejková PhD, Oftal, Zvolen:** Je potrebné predoperačné vyšetrenie pred IVT Anti VEGF ?

**MUDr. Ondrejková PhD, Oftal, Zvolen:** Návrh štandardných protokolov sledovania jednotlivých pacientov

**MUDr. Ondrejková PhD, Oftal, Zvolen, MUDr. Molnárová, NsP FDR B. Bystrica:** Register pacientov s VPDM liečených anti VEGF, návrh sledovaných parametrov

Intravitreálna liečba anti VEGF je významným prínosom liečby ochorení sietnice a sklovca. Najnovšie výsledky klinických výskumov otvárajú nové možnosti uplatnenia tejto liečby okrem už zavedenej liečby vekom podmienenej degenerácie makuly (VPDM), ktorá je najčastejšou príčinou praktockej slepoty pacientov vyššieho veku. Anti VEGF sa úspešne aplikuje pri liečbe opuchu makuly pri oklúziách, pri diabetickej retinopatii (DR), alebo pri iných ochoreniach ktoré sú vyvolané novotvorbou ciev. Na stretnutí zástupcov všetkých aplikačných centier anti VEGF boli prijaté úpravy indikačných, inklúzných a exklúzných kritérií podľa aktuálne situácie liečby anti VEGF. Boli prijaté štandardné postupy hodnotenia OCT a NKCZO. A bol pripravený návrh centrálného registra pacientov liečených pre VPDM.

### **Sobota**

#### **Kurz vyšetrovania NKCZO na EDTRS optotype**

**MUDr. Molnárová PhD, MUDr. Ondrejková PhD**

V sobotu doobeda pokračoval odborný program kurzom vyšetrovania najlepšej korigovanej zrakovkej ostrosti ( NKCZO) na EDTRS optotype. Po teoretickom úvode nasledovalo praktické cvičenie hodnotenia NKCZO na modelových príkladoch. Kurz bol ukončený diskusiou problémových situácií .

Vo Zvolene 20.6.2010

prim. MUDr. Marta Ondrejková, PhD  
Odborný garant