

Názov prednášky:

Treat and extend režim v liečbe diabetického edému makuly

Autor: MUDr. Gajdošová M., MUDr. Pejchalová R., Ondrejková M.

Pracovisko: OFTAL s.r.o, Špecializovná nemocnica v odbore oftalmológia Zvolen

Cieľ: Vyhodnotenie účinnosti antiVEGF v režime treat and extend (TAE) u očí s diabetickým edémom makuly (DEM) switchovaných na tento režim z režimu PRN

Metódy: Retrospektívna analýza 36 očí s DEM, 28 pacientov 16 (38%) mužov, 12(62 %) žien, s priemerným vekom 67,3 roka a priemernou sledovacou dobou 30,9 mesiaca (14-64 mesiacov) od začatia antiVEGF liečby a 12,4 mesiaca od začatia režimu TAE. Oči boli switchované na režim TAE po predchádzajúcej liečbe v režime PRN, minimálne 12 mesiacov. Hodnotili sme zmenu NKZO a CRT počas režimu PRN a od začatia režimu TAE, redukciu počtu návštev, priemernú dĺžku intervalu liečby a priemerný počet injekcií.

Výsledky : Priemerná vstupná NKZO na začiatku antiVEGF liečby DEM bola 61P a priemerná vstupná CRT 484 um.

Priemerná NKZO na začiatku režimu TAE bola 65,2P (+4P), na konci sledovacej doby 64,4P (+3,4P)

Priemerná CRT na začiatku režimu TAE bola 336 um (-148 um), na konci sledovacej doby 308 um (-176 um)

Režim PRN: Priemerný počet inj 11,0 (4-25). Prvý rok liečby: 7 inj, druhý rok liečby: 5 inj. Priem počet návštev 18 (8-46). Priem sledovacia doba: 19 mesiacov

Režim TAE: Priemerný počet inj prvý rok liečby: 6,4 (2-11). Priem počet návštev 6,4 (2-11), priemerný interval liečby 8,7 týždňa (5-14). Až 25 (66%) očí malo interval liečby a návštev 2 mesiace a viac. Priemerná sledovacia doba: 12,4 mesiaca. Redukcia počtu návštev v porovnaní s PRN režimom o 50%, pri približne rovnakom počte injekcií.

Záver: Naše výsledky potvrdzujú všetky výhody režimu TAE: Funkčnú a anatomickú stabilitu, predĺženie intervalu kontrol, redukciu počtu návštev, flexibilitu a rešpektovanie individuality pacienta a hlavne jeho i našu spokojnosť.

TAE režim je výhodnou a účinnou metódou liečby DEM, hlavne u pacientov s funkčným monokulom a u pokročilých, chronických, recidivujúcich edémov, vyžadujúcich si dlhodobú, intenzívnu mesačnú liečbu a monitoring

Email: gajdosova@oftal.sk

