

Názov prednášky:

Účinnosť afliberceptu v liečbe diabetického edému makuly

Autor: MUDr. Gajdošová M., MUDr. Pejchalová R., MUDr. Katriňáková L. , MUDr Ondrejková M. PhD

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

Ciel': Vyhodnotenie účinnosti afliberceptu u očí s diabetickým edémom makuly (DEM)

Metódy: Retrospektívna analýza 48 očí s DEM, 36 pacientov 20 (55%) mužov, 16 (45 %) žien, s priemerným vekom 65,03 roka a sledovacou dobou minimálne 12 mesiacov (priemerne 13,1 mesiaca) od začatia antiVEGF liečby. Všetky oči boli liečene v súlade s SPC, iniciálnou dávkou 5 injekcií 0,5 ml afliberceptu mesačne, s následným predĺžením liečby na dvojmesačné intervaly. Hodnotili sme zmenu zrakovej ostrosti (NKZO) a centrálnej hrúbky makuly (CRT) po 3,6 a 12 mesiacoch od začatia liečby.

Výsledky :

Z 48 očí (36 pacientov) bolo 11 (23%) očí treatment naivných a 37 (77%) očí po predchádzajúcej ivt liečbe ranibizumabom (15 očí), bevacizumabom (18 očí), či triamcinolonom (4 očí).

Priemerná vstupná NKZO na začiatku liečby afliberceptom bola 63,6P a priemerná vstupná CRT 432,8 um. Priemerná NKZO bola po 3 , 6 a 12 mesiacoch 67, P (+3,4P), 66,5 (+2,9P) a 67,5 (+3,9P). Priemerná CRT bola po 3,6 a 12 mesiacoch 336,9 um (-95,9 um), 342,8 (- 90 um) a 325,3 um (-107,5 um).

Po iniciálnej dávke došlo ku zlepšeniu NKZO o 1-5P u 16 (33%) očí, 6-10P u 8 (16,7%) očí a o 11-15P u 8 (16,7%) očí a zhoršeniu u 14 (29,1%) očí. Na konci sledovacej doby došlo ku zlepšeniu NKZO o 1-5P u 15(31,3%) očí 6-10P u 5 (10,4%) očí a o 11-15P u 13 (27,1%) očí a zhoršeniu u 15 (31,3%) očí.

Treatment naivní : Priemerná vstupná NKZO na začiatku liečby afliberceptom bola 65,8P a priemerná vstupná CRT 472,8 um. Priemerná NKZO bola po 3 , 6 a 12 mesiacoch 70,6 P (+4,8P), 73,1, (+7,3P) a 74,5 (+8,7P). Priemerná CRT bola po 3,6 a 12 mesiacoch, 335,4 (- 137,5 um), 326,4 um (-146,2 um) a 317,5 um (-155,3 um)

Switchovaní: Priemerná vstupná NKZO na začiatku liečby afliberceptom bola 62,9P a priemerná vstupná CRT 420,9 um. Priemerná NKZO bola po 3 , 6 a 12 mesiacoch 65,9 P (+3,0P), 64,5 (+1,6P) a 65,4 (+2,5P). Priemerná CRT bola po 3,6 a 12 mesiacoch 337,4 um (-83,5 um), 347,6 (-73,3 um) a 326,6 um (-94,3 um)

Záver: Naše výsledky potvrdzujú účinnosť afliberceptu v liečbe DEM u treatment naivných i switchovaných pacientov. V súlade s publikovanými ročnými výsledkami štúdií.

Email: gajdosova@oftal.sk

