

Názov prednášky:

5 ročné výsledky ivt antiVEGF v liečbe edému makuly venózných oklúzií sietnice.

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

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

Cieľ: Vyhodnotenie dlhodobej účinnosti antiVEGF liečby edému makuly (EM) u očí s venóznou oklúziou sietnice (VOS)

Metódy: Retrospektívna analýza 68 očí, 68 pacientov 25(37%) mužov, 43 (63 %) žien, s priemerným vekom 73,5 roka a priemernou sledovacou dobou 76,4 mesiaca (47-109 mesiacov), liečených rôznymi ivt antiVEGF (bevacizumab, ranibizumab, aflibercept) minimálne 4 roky. Doplnková liečba laserkoaguláciou a kortikosteroidmi bola povolená. Hodnotili sme funkčné (NKZO), anatomické (CRT) výsledky, priem. počty injekcií v sledovanom období a jednotlivých rokoch, režimy liečby a výskyt nežiadúcich účinkov (NÚ).

Výsledky : Hodnotili sme **17 očí s CRVO**, priemernou vstupnou NKZO 48,7P a priemernou CRT 601,7 um a **51 očí s BRVO**, priemernou vstupnou NKZO 52,0P a priemernou CRT 509,0 um.

V skupine očí s CRVO bola **priemerná zmena NKZO** po 12M +18,0P, 24 M +15,8P, 36M+ 15,2P, 48M +15,4P a po 60M +11,6P pri priemernom počet inj. 24,2. (1.rok liečby 6,3 inj, ostatné roky 4 inj) **Zisk viac ako 15P** po dosiaholo po 12M 65% a po 48M u 47% očí. **Stratu viac ako 15P** sme nezaznamenali. **Priemerná zmena CRT bola** po 12M -305,9 um, 24M -335,5 um, 36M -320,8 um, 48M-334,4 um a 60M -571,8um . **Ku úplnej regresii EM došlo u 41,2 % očí**. Na konci sledovaného odobia bolo na aktívnej liečbe 9 (52,9%) očí (1 oko v režime PRN a 8 očí v režime TAE).

V skupine očí s BRVO bola **priemerná zmena NKZO** po 12M +16,6P, 24 M +18,7, 36M +18,7, 48M +17,3P a po 60M +15,0P pri priemernom počet inj. 19,0 (1.rok liečby 5,4 inj, ostatné roky 3 inj). **Zisk viac ako 15P** po 12M u 52,9% a po 48M u 45,1% očí . Stratu viac ako 15P sme zaznamenali len u 1(1,9%) oka. **Priemerná zmena CRT bola** po 12M -212,8 um a po 24M -226,6 um, po 36M -231,9, po 48M -226,7um a 60M -245,2um. **Ku úplnej regresii EM po 24M u 56,9% očí**. Na konci sledovaného odobia bolo na aktívnej liečbe 19 (37%) očí (1 oko v režime PRN a 18 očí v režime TAE)

U pacientov sa nevyskytli žiadne systémové nežiadúce účinky.

Diskusia: Doteraz bolo publikovaných len málo prác s dlhodobými výsledkami liečby ivt antiVEGF v liečbe EM pri RVO. V štúdií HORIZON boli analyzované dvojročné výsledky pacientov zo štúdií CRUISE a BRAVO. V tejto štúdií bol zisk pacientov s BRVO liečených ranibizumabom +17,5P, zatiaľ čo pacienti s CRVO mali zisk +12,0P. Extenziou tejto štúdie na ďalších 24 mesiacov bola štúdia RETAIN. (BRVO zisk +20,1P, 61,8% zisk 15P a viac. CRVO zisk +14,1P, 53,1% zisk 15 a viac) Nedávno publikovaná "real world study" Spoonera et al. publikovaná v BMJ Open Opht. v 2019, publikovala 5-ročné výsledky 68 očí (31 BRVO a 37 CRVO) liečených rôznymi antiVEGF so ziskom +14,2 P u očí s BRVO a +11,1P u očí s CRVO. Zisk viac ako 15P dosiaholo 39% očí v skupine BRVO. Priem počet inj. v skupine BRVO bol 28,4 (1.rok 6,9 inj ostatné 5,5 inj). Priem počet inj. v skupine CRVO bol 29,5 (1.rok 7,3 inj ostatné 5,5 inj).

Záver: Naše výsledky v zhode s ostatnými publikovanými prácami potvrdzujú, že ivt antiVEGF sú aj z dlhodobého hľadiska veľmi účinným a bezpečným spôsobom liečby EM pri VOS, ktorý výrazne zlepšuje prognózu videnia pacientov s touto v minulosti obávanou a ťažko liečiteľnou komplikáciou, i keď u mnohých za cenu dlhodobej liečby.

Email: gajdosova@oftal.sk

