

Názov prednášky:

Ako sa zmenili dôkazy o účinnosti antiVEGF v liečbe vlhkej formy VPDM po štúdiu RIVAL?

Autori: MUDr. Pejchalová R.

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

Cieľ: Vyhodnotenie účinnosti anti-VEGF liečby ranibizumabu a afliberceptu v režime treat and extend (TAE) u očí s vlhkou formou vekom podmienenej degenerácie makuly (VPDM) v štúdiu RIVAL.

Prvá randomizovaná klinická štúdia na porovnanie zisku písmen a počtu podaných dávok medzi ranibizumabom a afliberceptom v režime treat and extend (TAE) pri vlhkej forme vekom podmienenej degenerácie makuly (VPDM).

Metodika: Táto štúdia sa uskutočnila v 24 centrách v Austrálii a zahŕňala 281 treatment naivých očí 281 pacientov s aktívnou subretinálnou neovaskularizáciou (SRNV). Minimálna zraková ostrosť, ktorá spĺňala kritéria zaradenia do štúdie bola 23 písmen a pacienti mohli byť zaradení v období od 11. apríla 2014 do 31. októbra 2015.

Účastníci boli randomizovaní (1: 1) do skupín, kde jednej skupine boli podávané intravitreálne injekcie 0,5 mg ranibizumabu a druhej skupine 2,0 mg afliberceptu. Po podaní 3 úvodných mesačných injekcií pacienti pokračovali v režime TAE.

Výsledky: Z celkových 281 účastníkov bolo 148 (52,7%) žien a priemerný vek bol 77,7 rokov. Vstupný vízus bol 65,3P (20/50) v ramene ranibizumabu a 65,1P (20/50) v skupine afliberceptu. 127 pacientov v skupine ranibizumabu (90,1%) a 121 pacientov v skupine afliberceptu (88,3%) ukončilo 12 mesačnú liečbu s priemerným vízom 72,9P (20/32) a 70,5 (20/40)P. Priemerný zisk písmen po 1.roku liečby bol 7,2P v skupine ranibizumabu a 4,9P v skupine afliberceptu. Priemerný počet injekcií podaných za 12 mesiacov bol 9,7 v ramene ranibizumabu aj afliberceptu.

Záver: Väčší zisk písmen počas liečby v režime TAE počas 1. roka bol v skupine ranibizumabu. Počet podaných injekcií bol v oboch skupinách rovnaký. Ďalšie sledovanie v období 2 rokov môže určiť ďalšie výhody jednotlivých preparátov.