

Abstrakt

Názov prednášky: Vývoj IVT na Slovensku

Autor: Ondrejková Marta

Cieľ: analýza vývoja IVT liečby na Slovensku.

Materiál a metodika: retrospektívna štúdia pacientov liečených IVT v roku 2013 až 2016 vo všetkých aplikačných centrách na Slovensku. Sledované dáta boli získané pomocou dotazníka, ktorý bol každoročne zaslaný na AC. Sledovaný bol počet pacientov na IVT podľa jednotlivých indikácií (VPDM, DEM, RVO a iné). Sledovaný bol počet IVT podľa jednotlivých indikácií a sledovaný bol aj počet aplikácií jednotlivých liečiv (pegaptanib, ranibizumab, bevacizumab, aflibercept, triam a dexamethason). Ďalej bol sledovaný výskyt komplikácií (jatrogéna katarakta, opacity sklovca, odlúpenie sietnice, hemoftalmus a endoftalmitída).

Výsledky: v 17 aplikačných centrách v SR bolo vykonané v roku 2013 /21183, v roku 2014 26 300, v roku 2015 30 982 a v roku 2016 36 758 IVT aplikácií. Endoftalmitída sa v roku 2013 vyskytla v jednom prípade, v roku 2014 u 5 očí, v roku 2015 u 6 očí a v roku 2016 u 12 očí. Výskyt ostatných komplikácií bol v roku 2013 u 38, 2014 u 27, 2015 u 17 a v roku 2016 u 70 očí. Z toho bol prítomný hemoftalmus postupne v sledovaných rokoch u 12,7,4 a 10 očí, odlúpenie sietnice u 5,1,1 a 5 očí, opacity sklovca boli u 11,13,4 a 52 očí a jatrogéna katarakta u 10,4,2 a 3 očí. Podľa počtu aplikácií a počtu pacientov bolo vykonaných v roku 2014 priemerne 2 až 4,8 IVT (v TN a ZV) a v roku 2016 1,6 až 6,7 IVT aplikácií (v BA a BB). Pomer jednotlivých indikácií bol po všetky roky rovnaký 60% VPDM, 30% DEM, 10% RVO a iné. Z liečiv zostáva najčastejšie aplikovaný ranibizumab, aj keď podiel afliberceptu sa zvýšil z 10% v roku 2014 na 30% v roku 2016.

Záver:

Za sledované obdobie lineárne narastá počet pacientov liečených IVT aj počet IVT aplikácií, čo prináša zvýšené nároky na manažment liečby v AC. Priemerný počet aplikácií na pacienta sa zvýšil, čo svedčí o zlepšení režimu a manažmentu liečby. Pomerné zastúpenie indikácií bolo v jednotlivých rokoch rovnaké. Výskyt komplikácií bol v sledovanom súbore minimálny, endoftalmitída 0,03%. Výraznejší vzostup počtu komplikácií o 0,01% v roku 2016 spôsobila citlivejšia detekcia opacifikácií sklovca.