

# SLEDOVÁNÍ EFEKTIVITY A BEZPEČNOSTI CHIRURGICKÝCH TECHNIK PŘI ŘEŠENÍ ODCHLÍPENÍ SÍTNICE

**Borišincová E.<sup>1</sup>, Haluzová P.<sup>1</sup>**

**Chrapek O., MUDr. Ph.D.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Oční klinika, FN Olomouc, LF UP v Olomouci

**Úvod:** Odchlípení sítnice je oddělení jejího neurosenzorického a pigmentového listu. Nejčastěji se setkáváme s rheimatogenním odchlípením sítnice. K řešení tohoto problému využíváme tři chirurgické techniky - *kryochirurgii* (historicky nejstarší), *pars plana vitrektomie* (PPV) nebo *pneumatickou retinopexi*.

**Cíle:** Retrospektivně zhodnotit výsledky chirurgických technik při řešení odchlípení sítnice - posoudit úspěšnost primóoperací v závislosti na zvolené operační technice, zhodnotit množství reoperací.

**Metodika:** Do hodnoceného souboru (celkem 334 pacientů) byli zařazeni pacienti s nekomplikovaným idiopatickým rheimatogenním odchlípením sítnice operovaní na Oční klinice FN v Olomouci v letech 2003-2013. Pacienti byli ošetřeni kryochirurgickou technikou nebo PPV, případně jejich kombinací. Přiložení sítnice bylo hodnoceno 1 až 3 měsíce po operaci.

**Výsledky:** Za použití kryochirurgie z celkového množství 120 pacientů dosáhli chirurgové u 106 (88%) pacientů jediným výkonem opětovného přiložení sítnice, u 14 (12%) se sítnice nepřiložila. Těchto 14 pacientů bylo reoperováno, celkově se nepodařilo sítnici přiložit u 3 pacientů. U metody PPV z celkového množství 228 pacientů chirurgové dosáhli u 193 (84,6%) jedinou operací opětovného přiložení sítnice, u 35 pacientů (15,4%) se sítnice primárně nepřiložila a byla tedy nutná reoperace. Opakovanými reoperacemi se nepodařilo sítnici přiložit u 1 pacienta.

**Závěr:** Z výsledků vyplývá, že mezi úspěšností jednotlivých metod *není signifikantní rozdíl*. U metody PPV je však až *4x pravděpodobnější*, že se do 1 roku po operaci rozvine *šedý zákal*. *Kryochirurgické metody* jsou v tomto ohledu mnohem *šetrnější*. Proto bychom na ně neměli zapomínat především u *pacientů s vlastní čirou čočkou a zachovanou akomodací*.