

Názov prednášky: Nová alternatíva chirurgickej liečby VMT a diery makuly.

Autori: MUDr.Marta Ondrejková,PhD., MUDr.Ladislav Jančo,FEBO, MUDr. Monika Gajdošová

Pracovisko: II.Očná klinika SZU, FN sP F.D.Roosevelta,Banská Bystrica a ŠN Oftal s.r.o., Zvolen

Cieľ: Informovať odbornú verejnosť o novej možnosti liečby vitreomakulárnej trakcie (VMT) a diery makuly.

Popis: Okriplazmín je proteolytický enzým podobný ľudskému plazmínu, ktorý sa prirodzene vyskytuje v oku. Vyrába sa metódou rekombinantnej DNA z buniek kvasiniek. Okriplazmín vykazuje proteolytickú aktivitu voči proteínom vitreoretinálneho rozhrania (laminin, fibronektín, kolagén) zodpovedným za VMT. Jeho účinok bol overený v multicentrických, randomizovaných, dvojito maskovaných klinických štúdiách, ktoré dokázali 37% účinnosť nechirurgického odstránenia vitreomakulárnej trakcie a 40,5% uzáver diery makuly. Zlepšenie zrakovej ostrosti o 2 riadky a viac bolo dosiahnuté v 28%. Koncentrát okriplazmínu sa uchováva v mrazničke pri -20°C, pred aplikáciou sa riedi s fyziologickým roztokom a ihneď sa aplikuje intravitálne v dávke 0,125mg v 0,1ml. Už od marca 2014 bude dostupný v aplikačných centrách SR, ktoré vykonávajú aj vitreoretinálnu chirurgiu.

Záver: liečba okriplazminom môže zvrátiť poruchy videnia spôsobené VMT a v indikovaných prípadoch môže nahradiť potrebu chirurgického zákroku.