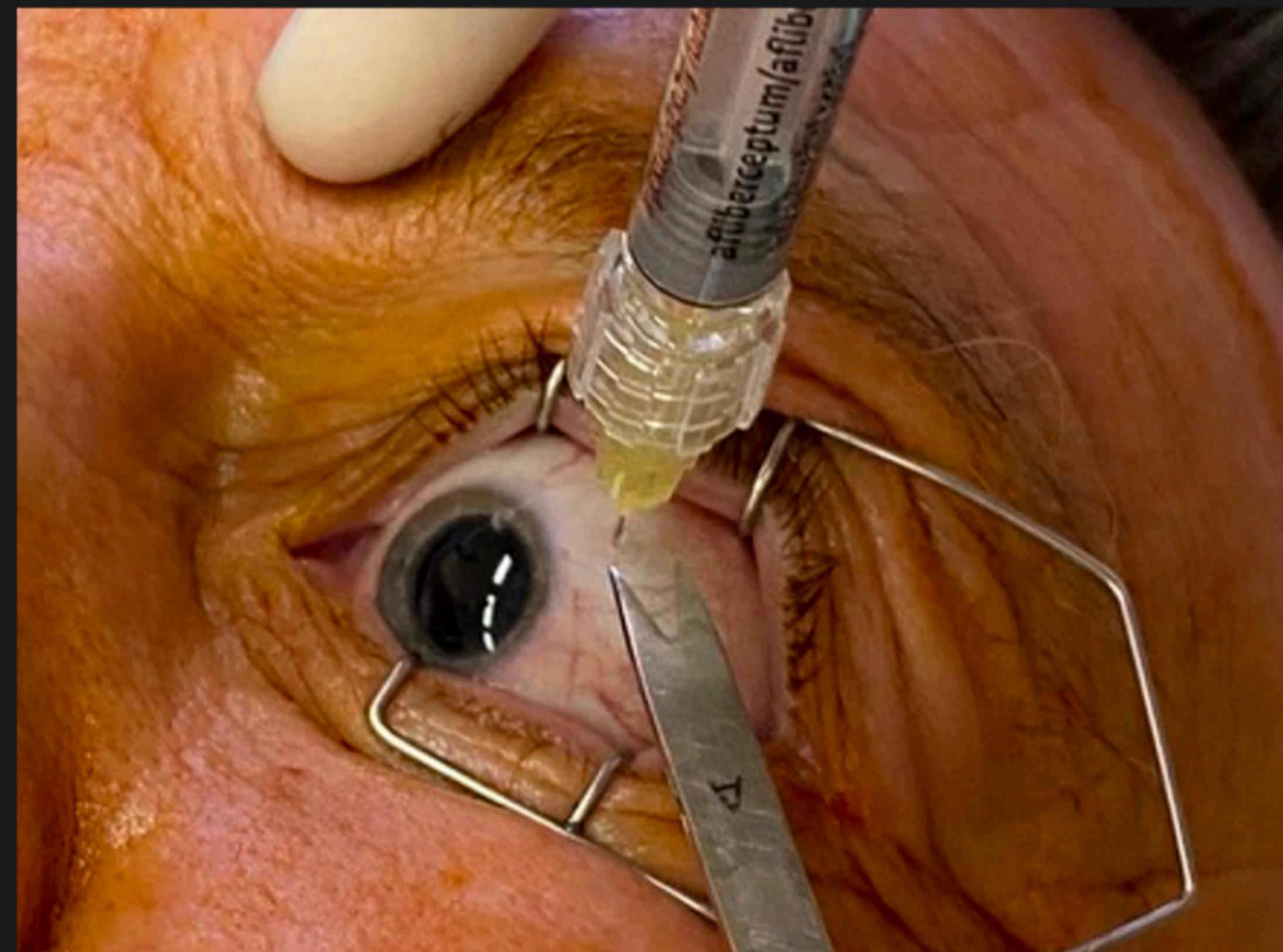


# VENÓZNÍ RETINÁLNÍ OKLUZE - LÉČBA MAKULÁRNÍHO EDÉMU ANTI-VEGF PREPARÁTY

AUTOR: DOFEK O.

ŠKOLITEL: RYBÁRIKOVÁ M., MUDR., FEBO

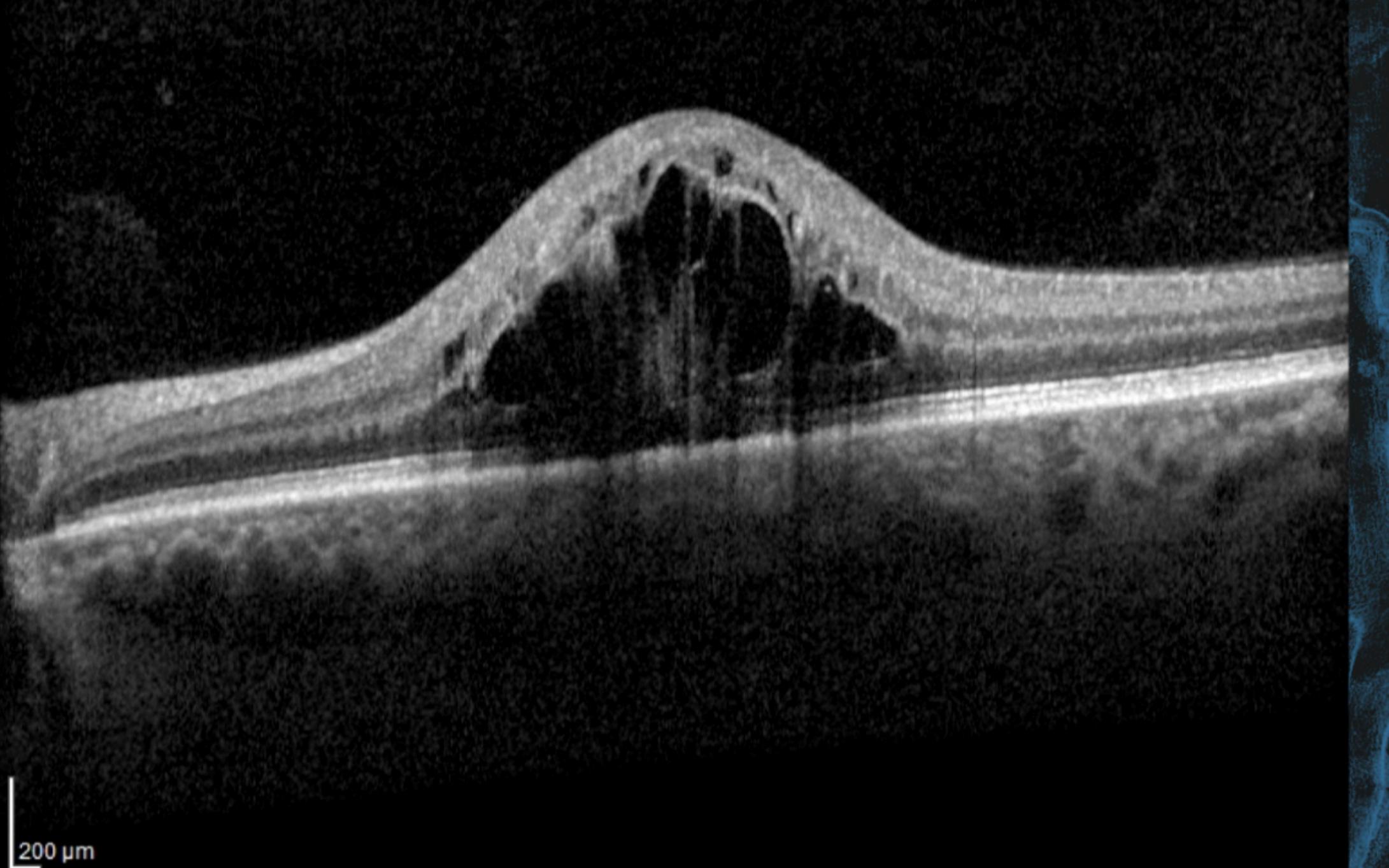
OČNÍ KLINIKA LF UP V OLOMOUCI A FN OLOMOUC



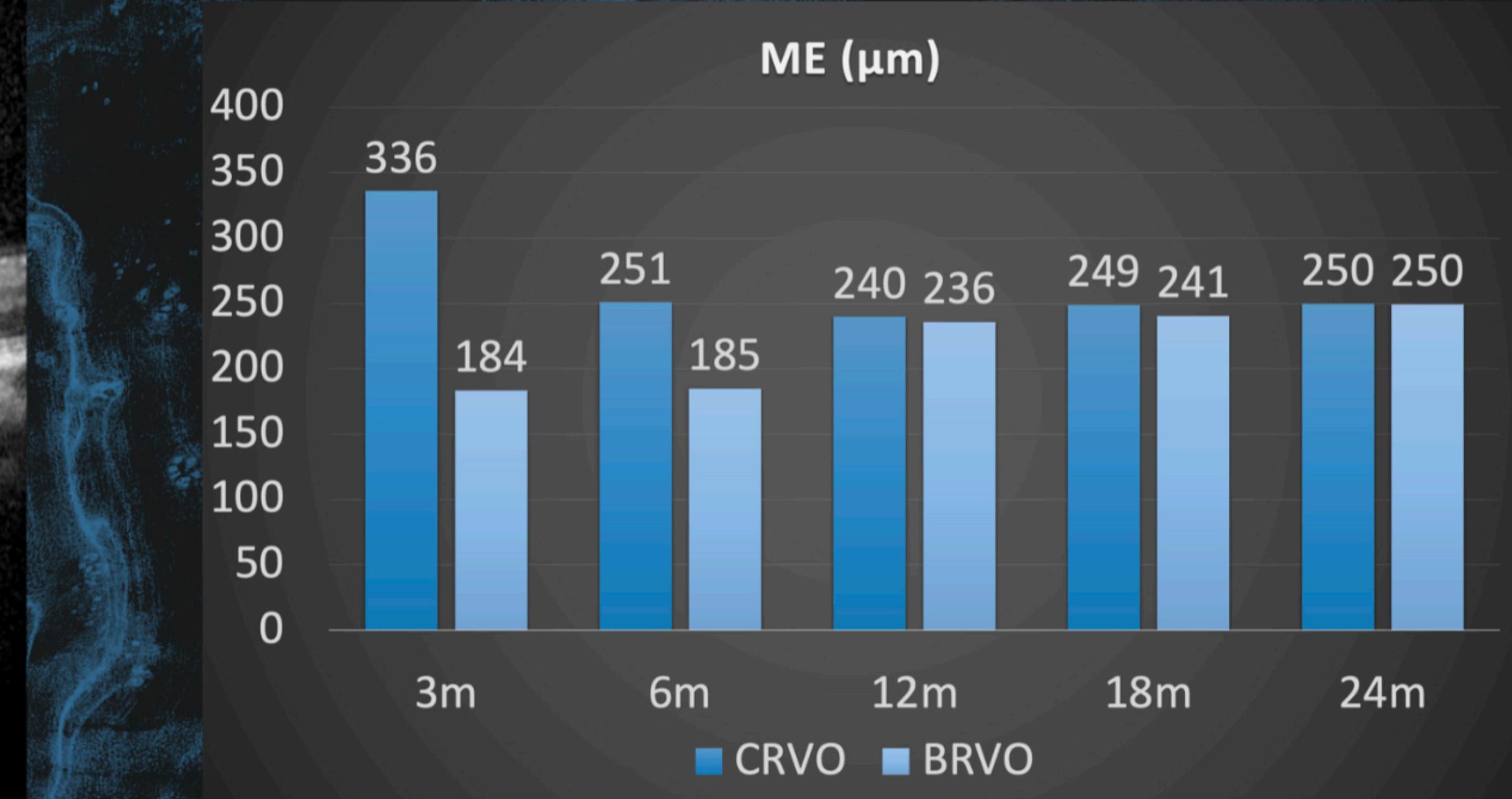
Obr. č. 1: aplikace anti - VEGF preparátu intraokulárně v oblasti pars plana

## ÚVOD:

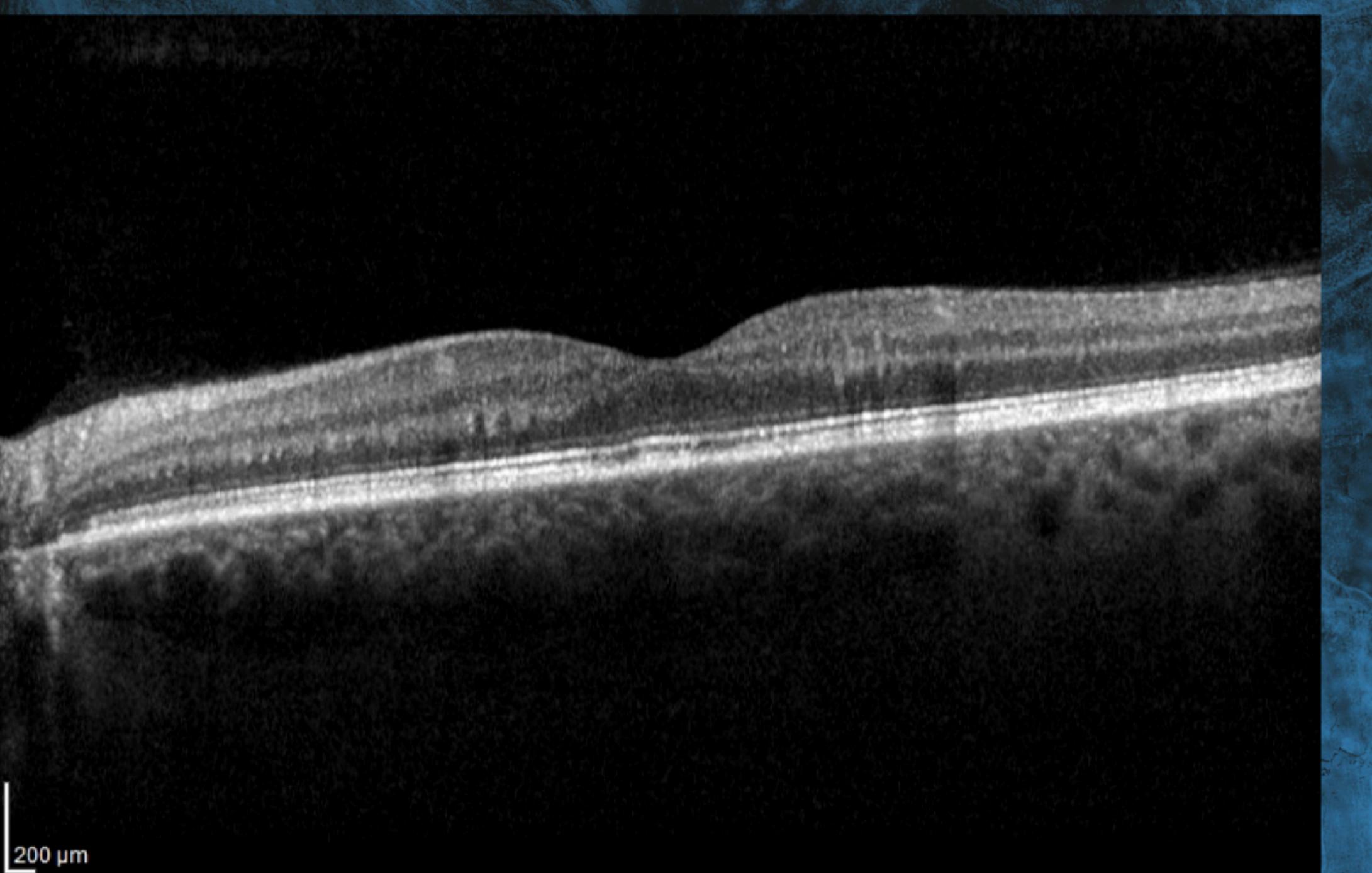
Venózní okluze sítnice je onemocnění, které se vyskytuje u přibližně 0,7 – 4,6% populace a incidence s věkem roste. Existují dvě varianty – centrální (CRVO) a periferní (BRVO), která je častější. Jedny z důsledků tohoto onemocnění jsou makulární edém sítnice (ME), který vzniká na podkladě neoangiogeneze v pozadí ischemie a zároveň zhoršení zrakové ostrosti (ZO). Jedna z možností léčby ME a s tím zlepšení ZO je použití anti-VEGF preparátu, které míru neoangiogeneze snižuje, a to vede ke zlepšení klinických i morfologických projevů.



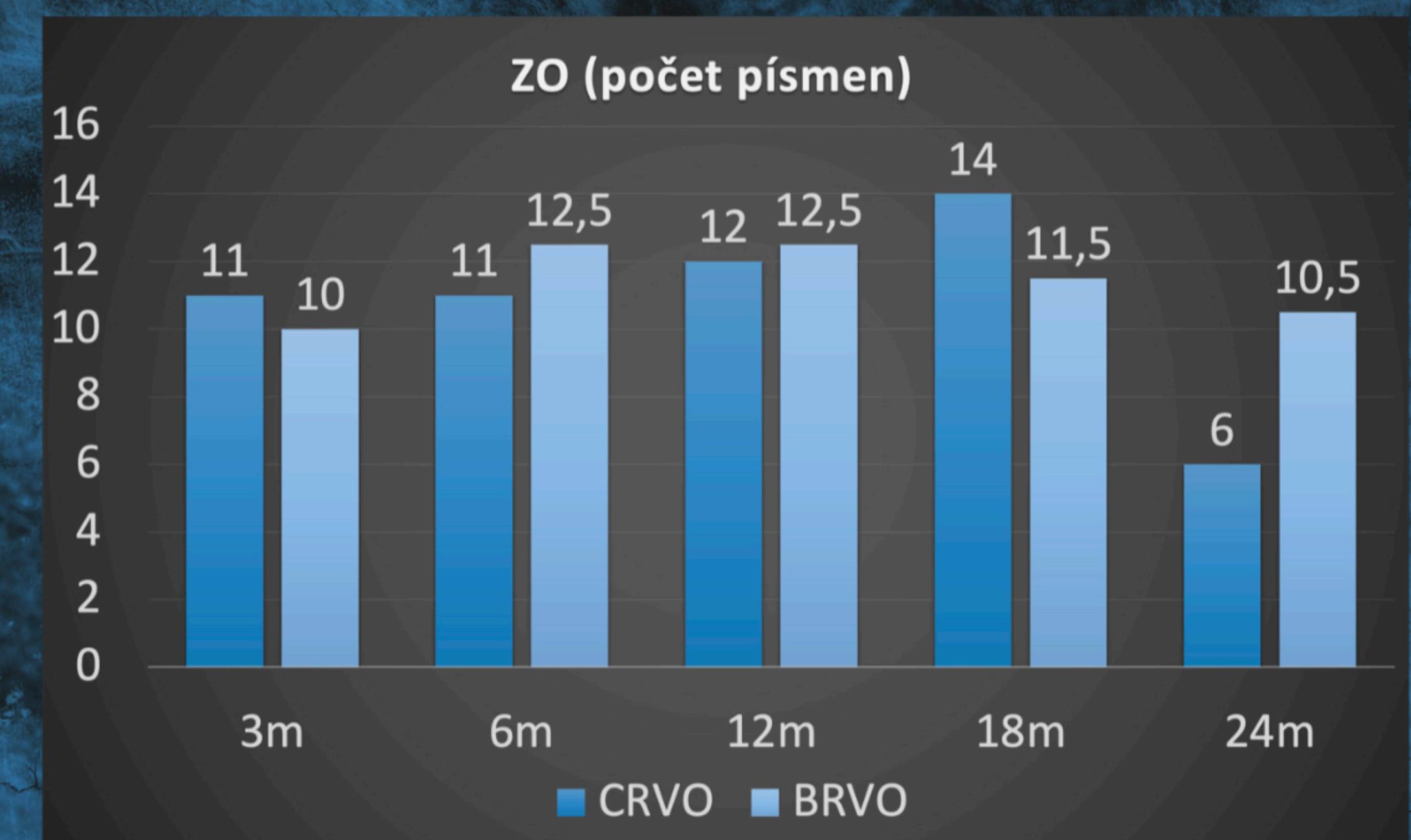
Obr. č. 2: ME na OCT před léčbou anti-VEGF



tabulka č. 1: změna ME



Obr. č. 3: ME na OCT po léčbě anti-VEGF



tabulka č. 2: změna ZO

## CÍLE:

Objasnit vliv léčby anti-VEGF preparáty u pacientů s CRVO a BRVO. Zkoumali jsme převážně vliv na ZO a velikost ME. Sledovali jsme také jejich vývoj v čase od počátku terapie.

## METODIKA:

Zpracovali jsme soubor 73 (36 žen a 37 mužů) pacientů Oční kliniky FNOL v letech 2017–2022. Soubor jsme rozdělili na 2 skupiny – skupina 1 (BRVO - 36 pacientů) a skupina 2 (CRVO - 37 pacientů).

Porovnali jsme vývoj hodnot ME (dle OCT) a ZO (dle ETDRS optotypu) v čase (za 3,6,12,18 a 24 měsíců od začátku léčby anti-VEGF preparáty) u obou skupin dohromady a také zvlášť.

Zdroje:

<http://cvrs.cz/dokumenty/RVO-guidelines.pdf>

Obrázek č.1 - vlastní zdroj

Obrázek č. 2, 3 - archiv Oční kliniky FNOL

## ZÁVĚR:

Anti-VEGF terapie je základ léčby ME u venózní okluze sítnice. Má prokazatelně pozitivní efekt na všechny sledované parametry v obou skupinách.

Z hlediska porovnání efektu obou skupin není signifikantní rozdíl v parametru změny ME ale naopak u ZO je efekt terapie ve skupině CRVO horší, což lze vysvětlit rozsáhlějším poškozením okludované oblasti sítnice.