

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha**Informace PRO PACIENTY**
od zdravotníků z ÚVN

uvn.cz/propacienty

PARS PLANA VITREKTOMIE

Operační výkon používaný k léčbě problémů sítnice a sklivce oka

Co je sklivec a sítnice?

Sklivec je průhledná kolagenní rosolovitá hmota vyplňující zadní část oka za čočkou. Je součástí optického systému a s věkem prochází změnami, které mění jeho konzistenci (zkapalňuje), jeho průhlednost (tvoří se v něm zákaly) a jeho vztah ke stěně oka – k sítnici (odlučuje se).

Sítnice je nejvnitřnější vrstva stěny lidského oka. Jde o nervovou tkáň složenou z několika vrstev, která je odpovědná za vytvoření a přenos obrazu přes zrakový nerv do mozku.

Co je pars plana vitrektomie (PPV)?

Pars plana vitrektomie je operační výkon, při němž je odstraněn sklivec z oka a ošetřena sítnice. Po ošetření sítnice je sklivec nahrazen speciálním plynem, který se postupně vstřebá a nahradí se tkáňovou nitrooční tekutinou. Jiným typem výplně je silikon, který je nutno s odstupem času vypustit z oka.

Pars plana vitrektomie se nejčastěji používá při léčbě těchto onemocnění nebo stavů:

- diabetické otoky a degenerace sítnice
- odchlípení sítnice (když se sítnice zvedne ze zadní části oka)
- zákaly a krvácení do sklivce
- díry a trhliny sítnice
- nitrooční záněty a nádory
- komplikace operace šedého zákalu
- otevřená poranění oka s postižením sklivce a sítnice



Jak operace probíhá?

Operace probíhá v lokální nebo celkové anestezii dle stavu pacienta a jeho schopnosti spolupracovat a dle závažnosti nálezu. Dnešní podoba operace je tzv. bezstehová. To znamená, že pracujeme tak tenkými nástroji, že vstupy do oka není potřeba na konci operace zašívát, uzavřou se pouhou elasticitou bělma.

Pooperační období

V pooperačním období je zrak pacienta omezen přítomností zvolené výplně oka (plyn nebo silikon) a pooperačním zánětem. Do oka je aplikována masť/kapky působící proti zánětu a někdy i proti zvýšenému nitroočnímu tlaku. Často je vyžadováno tzv. polohování – tedy vynucená poloha pacienta, která má za úkol zvýšit působení výplně na sítnici. Požadujeme klidový pooperační režim – většinou v horizontu 14 dní. Rehabilitace zraku je postupná a smysluplné zhodnocení výsledku operace je na místě někdy mezi 14-30 dnem po operaci. O všech režimových a léčebných opatřeních v souvislosti s PPV bude pacient podrobněji informován v rámci předoperačních instrukcí a pooperačního doporučení, které dostane vždy v písemné podobě.