

OPERACE PARS PLANA VITREKTOMIE (PPV)

Vážená paní, vážený pane, vážení rodiče,

na základě předchozího vyšetření Vám/Vašemu dítěti ošetřující lékař doporučil provedení pars plana vitrektomie (odstranění nemocného sklivce – gelovité hmoty oka mezi čočkou a sítnicí). K provedení tohoto výkonu je potřeba Vašeho souhlasu. Pro usnadnění rozhodnutí Vám chceme podat následující informace.

Důvod provedení výkonu

Pars plana vitrektomie je operační metoda, která slouží k odstranění chorobně změněného sklivce, k odstranění sklivcových zákalů, krvácení, zánětlivého výpotku, cizího tělíska ve sklivci, k odstranění membrán (blanek), které potahují sítnici a snižují vidění, k uzávěru sítnicových děr a trhlin, k odstranění membrán (blanek) pod sítnicí v oblasti nejostřejšího vidění, ke snížení nitroočního tlaku na oku při zhoubném zeleném zákalu, k odstranění některých nádorů, k odběru vzorku tkáně k další diagnostice.

Cílem operace je zlepšit zrak pacienta, popř. snížit nitrooční tlak na oku, odstranit nádor, upřesnit povahu onemocnění.

Operace je náročná, vyžaduje špičkové technické vybavení a erudovaného chirurga.

Možnosti léčby/řešení zdravotního problému

Konzervativní (neoperativní) postup se uplatňuje pro omezený časový úsek, např. k fyziologickému vstřebávání krvácení nebo v případě neinfekčního zánětu, léčeného kortikoidy.

V případě infekčního zánětu jde o naléhavý operační výkon k záchraně oka.

Příprava k výkonu

Před nástupem do nemocnice podstoupíte předoperační vyšetření, které Vám zajistí Váš praktický lékař. Budete si kapat předepsané oční kapky.

V případě, že jste alergický/á na některé léky (tj. precitlivělý/á, např. formou vyrážky, dušnosti apod.), upozorněte na to lékaře. Stejně tak upozorněte na to, zda používáte protisrážlivé léky (léky na ředění krve), které je třeba s časovým předstihem vysadit, aby se upravila srážlivost krve.

Tento výkon provádíme v celkovém nebo lokálním znecitlivění (anestezii), a to podle rozsahu výkonu. Celkovou anestezii podává lékař specialista - anesteziolog. Ten Vám při anesteziologickém vyšetření podá o způsobu znecitlivění podrobné informace. Před výkonem v celkové anestezii nesmíte od půlnoci jíst, pít ani kouřit.

Pokud bude operace provedena v místním znecitlivění, aplikuje (podá) Vám sestra injekci se zklidňující látkou do svalu a lékař Vám na operačním sále aplikuje znecitlivující injekci k oku.

Postup při výkonu

Pars plana vitrektomie je náročný chirurgický výkon, který se provádí pod mikroskopem. Během zákroku se provedou tři nářezy bělimy, odstraní se sklivce a ošetří se sítnice (laserem, pomražením). V závěru výkonu je často nutné vyplnit sklivcový prostor expanzivním plynem nebo silikonovým olejem. Proto musíte po operaci dodržovat takovou polohu hlavy, kterou Vám doporučí lékař (nejčastěji obličejem dolů). Délka výkonu závisí na rozsahu a složitosti nálezu; obvykle výkon trvá 0,5 – 2 hodiny.

Rizika a možné komplikace výkonu

Při pars plana vitrektomii může dojít ke komplikacím (krvácení, vzácně zánět), které mohou mít negativní vliv na konečný výsledek operace. Pooperačně může dojít k přechodnému zvýšení nitroočního tlaku či k oděrci rohovky. Vzhledem k tomu, že důvodem k této operaci je onemocnění sítnice, může být i po nekomplikované operaci trvale snížena zraková ostrost.

Chování po výkonu, možná omezení

V den operace zůstává oko zavázané. V dalších dnech se do oka aplikují (podávají) oční kapky a masti. Pokud byl v průběhu operace do oka aplikován silikonový olej nebo plyn, je nutné dodržovat doporučenou polohu hlavy. Doba pobytu v nemocnici je 4 - 7 dnů.

Po propuštění musíte dodržovat doporučený léčebný režim a aplikovat oční kapky a masti, dostavit se na kontrolu dle doporučení ošetřujícího lékaře.

Podle typu zákroku a očního nálezu trvá hojení několik týdnů až měsíců. Po tuto dobu je nutné omezit fyzickou aktivitu, sport, řízení motorových vozidel.

