

NAŠITÍ AMNIONOVÉ MEMBRÁNY

Vážená paní, vážený pane, vážení rodiče,

na základě předchozího vyšetření Vám/Vašemu dítěti ošetřující lékař doporučil našití amnionové membrány na povrch Vašeho pravého/levého oka. K provedení tohoto výkonu je potřeba Vašeho souhlasu. Pro usnadnění rozhodnutí Vám chceme podat následující informace.

Důvod provedení výkonu

Amnionová membrána (AM) se získává ze zárodečných obalů. Využívá se k léčbě nehojících se defektů povrchu oka při traumatech, degenerativních, zánětlivých či autoimunitních onemocněních. Amnionová membrána je vhodná k použití při rekonstrukci povrchu oka, neboť podporuje hojení, potlačuje infekci, zánět, růst cév a jizvení. Při operaci používáme dehydratovaný materiál, který je před zákrokem nutno naložit do sterilního fyziologického roztoku.

Možnosti léčby/řešení zdravotního problému

Jako jinou možnost léčby lze provádět klasické obvazy oka, ale v některých případech hrozí alergie na náplast. U jednookého pacienta navíc není používání obvazů vhodné, neboť pacient nebude vidět. V některých případech je možno ke krytí povrchu oka použít měkkou kontaktní čočku. Operace (našití amnionové membrány) je vhodnou alternativou (možností) úspěšné léčby.

Příprava k výkonu

Operaci provádíme za hospitalizace (pobytu na lůžku v nemocnici). Operace se běžně provádí v lokálním (místním) znecitlivění. Ráno se můžete lehce nasnídat a vzít léky.

Před nástupem do nemocnice podstoupíte interní předoperační vyšetření (provede specialista na choroby vnitřní), které Vám zajistí Váš praktický lékař. Lékař zhodnotí výsledky a vyjádří se k Vaší způsobilosti podstoupit místní či celkové znecitlivění. V případě, že jste alergická/ý (projevy přecitlivělosti, např. vyrážka, dušnost apod.) na některé léky, upozorněte na to Vašeho ošetřujícího lékaře. Stejně tak upozorněte na to, zda berete protisrážlivé léky (na tzv. ředění krve), které je třeba s časovým předstihem vysadit, aby se upravila krevní srážlivost.

Postup při výkonu

Před operací Vám bude sestra kapat do postiženého oka dezinfekční kapky. Před vlastním operačním zákrokem Vám sestra aplikuje do svalu injekci se zklidňující látkou.

Na operačním sále Vám bude oko a jeho okolí nejprve očištěno dezinfekčním roztokem. Při místním znecitlivění Vám budou k nosu připevněny kyslíkové brýle (přívod kyslíku do nosních průduchů cestou dvou krátkých trubiček na přívodní trubici). Celý obličej pak bude přikrytý operační rouškou. Oční víčka budou ve správné poloze přidržována nástrojem. Operace bude trvat přibližně 0,5 - 1 hodinu. Během operace lékař pod mikroskopem přišije amnionovou membránu k rohovce nebo ke spojivce v jedné nebo ve dvou vrstvách jednotlivými nebo pokračovacími stehy. Na konci operace se na amnionovou membránu se nakapou kapky s antibiotiky a aplikuje se měkká kontaktní čočka (MKČ) nebo obvaz.

Rizika a možné komplikace výkonu

Nejčastější operační komplikací je krvácení v místě vpichu injekce, které nemůže být během výkonu ovlivněno ani Vámi, ani operátorem. Mírná bolest, škrábání v oku a slzení patří mezi přiměřené reakce v prvních pooperačních dnech. Po operaci můžete mít přechodně zhoršený zrak, který se upraví po vstřebání membrány. Vzácně se mohou objevit infekční komplikace, alergická reakce nebo autoimunitní reakce (po uzavření defektu protilátky rohovky prosáklé z cév se vysráží v přední komoře oka), které odezní za několik dní po aplikaci kapek s antibiotiky a kortikoidy. Při recidivě (opakování) základního onemocnění lze našití amnionové membrány opakovat.

Chování po výkonu, možná omezení

Doba pobytu v nemocnici se pohybuje mezi 5 - 7 dny. V domácím ošetření budete dodržovat léčebný režim stanovený ošetřujícím lékařem, kapat kapky do oka a dostavíte se na kontrolu v daný termín. Délka pracovní neschopnosti se pohybuje v rozmezí několika týdnů.

Po operaci si nesmíte oko mnout, plavat, potápět se, sportovat, pobývat v prašném prostředí, dále nesmíte provádět těžkou fyzickou práci a řídit motorové vozidlo po dobu, kterou Vám určí lékař. Vlivem aplikovaných kapek po operaci může být vidění operovaného oka přechodně zhoršené.

