

## Laserová iridotomie - pozitivní

Poj.:

Strana 1 / 3

DG:

Č.chorobopisu:

Vážená pacientko, vážený paciente, vážení rodiče,

vzhledem k Vašemu zdravotnímu stavu (zdravotnímu stavu Vašeho dítěte) je Vám doporučeno provedení výše uvedeného zákroku (výkonu). Před vlastním výkonem s Vámi lékař/ka hovořil/a o účelu a možnostech provedení zákroku. Seznámil/a Vás s možnými riziky a komplikacemi plánovaného výkonu, abyste se mohl/a rozhodnout dát k provedení zákroku svůj souhlas. a

Zákonný zástupce pacienta: - - -

Lékař, který provedl poučení: FlexFormClientExt

Vážená paní, vážený pane,

vzhledem k tomu, že jako svéprávný jedinec se podílíte významným způsobem na diagnostickém a léčebném postupu navrženém u Vaší osoby, máte nezadatelné právo být před Vaším rozhodnutím o těchto postupech podrobně informován. Na základě Vašeho aktuálního stavu Vám byl lékařem indikován operační zákrok - laserová iridotomie

### CO JE TO ZELENÝ ZÁKAL (GLAUKOM) A JAK SE LÉČÍ?

Zelený zákal (glaukom) je definován jako ztráta gangliových (nervových) buněk sítnice a jejich axonů, které vedou jako zrakový nerv do mozku. Zároveň jsou v průběhu nemoci také zasaženy gliální (podpůrné) buňky. Pokud dojde ke glaukomové atrofii papily (terče zrakového nervu), jsou poškozeny i nervová vlákna v terči zrakového nervu, což vede k jeho vyhloubení (exkavaci). V důsledku toho se objevují defekty zorného pole, které však pacient v raném stadiu nemoci téměř nepozoruje. Právě proto je glaukom nebezpečný, protože když si pacient ztrátu zorného pole uvědomí, je nemoc již v pokročilém stadiu. Glaukom je jednou z nejčastějších příčin slepoty na světě. Glaukomové poškození vzniká vlivem působení několika faktorů, zejména zvýšeného nitroočního tlaku a sníženého průtoku krve v oku. Léčba spočívá v redukci nitroočního tlaku podle typu a rozvoje onemocnění pomocí speciálních očních kapek, laseru nebo chirurgických výkonů.

### PRINCIP ZÁKROKU

Nitrooční tekutina je tvořena v řasnatém tělese a protéká ze zadní komory zornici do přední komory, odkud odtéká trabekulární síťovinou a Schlemmovým kanálem do žilní krve. Zornice zajišťuje spojení mezi přední a zadní komorou. U glaukomu s uzavřeným úhlem roste tlak v zadní komoře, což vytlačuje duhovku směrem dopředu a vede k zablokování trabekulární síťoviny. Zmíněný stav vyžaduje snížení tlakového gradientu mezi přední a zadní komorou, aby mohla duhovka opět zaujmout svou normální pozici. Za použití koagulačního a NdYAG laseru můžeme do duhovky vytvořit velmi drobný otvor, aniž by byla potřeba chirurgického řezu do povrchu oka. Tím dojde ke komunikaci mezi zadním a předním očním segmentem a poklesu nitroočního tlaku. Před zákrokem není nutná úprava pacientovy léčby.

### PRŮBĚH LASEROVÉ IRIDOTOMIE

Zákrok se skládá z následujících kroků: Před výkonem aplikujeme do oka tzv. miotika, která zužují zornici a tím napínají tkáň duhovky, pak jednu nebo dvě kapky lokálního anestetika. Zákrok probíhá v laserovací místnosti, pacient sedí u laseru a hlavu má opřenou o bradu a čelo, které je fixováno páskou se suchým zipem. Na oko se přiloží speciální čočka. Laserový paprsek se zaměří na periferii duhovky, kde se koaguluje malá kruhovitá plocha o prům. max. 2 mm zeleným paprskem argonového laseru. Pak se do stejného místa duhovky aplikují body NdYAG laserem, kterými dojde k vytvoření již kompletního otvoru v duhovce. Během tohoto krátkého léčebného zákroku, který trvá cca 10minut, pacient vnímá zvuk, event. světelné záblesky, ale necítí žádnou bolest. Po zákroku aplikujeme do oka oční kapky, mast a oko zakryjeme.

### POOPERAČNÍ PRŮBĚH

Nemocnice ve Frýdku-Místku,  
příspěvková organizace

El. Krásnohorské 321, Frýdek  
738 01 Frýdek-Místek

IČ: 00534188

DIČ: CZ 00534188

Organizace je zapsána v obchodním rejstříku KS OV,  
oddíl Pr, vložka 938

Tel.: +420 558 415 111 - spojovatelka

Fax: +420 558 415 010

E-mail: sekretariat@nemfm.cz

Web: www.nemfm.cz

## Laserová iridotomie - pozitivní

Poj.:

Strana 2 / 3

DG:

Č.chorobopisu:

Po cca 2 hodinách si pacient krytí doma sundá a začne aplikovat protizánětlivé oční kapky po dobu týdne. Následující den je v ambulanci provedena kontrola hodnoty nitroočního tlaku a předního segmentu oka. Po zákroku se obvykle vysazují celkově i lokálně podávaná antiglaukomatika, jsou-li před ním aplikována.

### KOMPLIKACE

Jaké mohou být operační komplikace?

- krvácení z duhovky - koagulujeme malé cévy argonovým laserem. Krvácení není ani v nejmenším nebezpečné, jen trochu komplikuje lékaři práci.

Jaké mohou být běžnější pooperační komplikace?

- dočasně snížená zraková ostrost - vlivem kontaktní čočky nebo vlivem disepize duhovkového pigmentu; vymizí po několika hodinách
- přechodný růst nitroočního tlaku - způsobený depozity duhovkového pigmentu v trabekulární síťovině; zákrok můžeme opakovat na jiném místě duhovky a v indikovaných případech nasazujeme konzervativní terapii na léčbu zeleného zákalu.

### LÉČEBNÉ ALTERNATIVY

Iridektomie - chirurgický zákrok prováděný na operačním sále, který trvá cca 10-15 min. Do oka se vstupuje tzv. tunelovým řezem širokým 2,2 mm, který umožňuje přímý přístup do přední komory. Malými kleštičkami odstříháme malou část duhovky. Operační otvor je konstruován tak, že se nemusí šít, sám se „slepí“ a stane se vodotěsným. Jen výjimečně při netěsnosti je nutno otvor zašít. Oko kryjeme obvazem. Provádí se za hospitalizace.

### CO SE STANE, KDYŽ VÝKON NEPODSTOUPÍM?

Trvalým působením vyššího nitroočního tlaku na zrakový nerv a nervová vlákna dochází k jejich úbytku a tím k rozšíření výpadků zorného pole až na úroveň trubitového vidění. V konečném stádiu může dojít až k úplnému oslepnutí.

### Prohlášení o informovaném souhlasu:

Prohlašuji, že jsem tento informovaný souhlas četl(a) a že mi bylo lékařem sděleno a vysvětleno:

- jaký je účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky, možná rizika a komplikace výkonu,
- zda plánovaný výkon má nějakou alternativu a zda mám možnost si zvolit jednu z alternativ,
- k jakým omezením, v obvyklém způsobu života, v pracovní schopnosti a změnám v pracovní způsobilosti může příslušný zdravotní výkon vést,
- jaký léčebný režim, následná zdravotní a preventivní opatření jsou vhodná po plánovaném výkonu.

Dále prohlašuji, že jsem měl(a) možnost klást doplňující otázky a zeptat se na vše, co považuji v souvislosti s navrhovaným výkonem za podstatné, a že moje dotazy mi byly lékařem zodpovězeny.

Prohlašuji, že jsem podaným informacím a vysvětlením plně porozuměl(a) a považuji své poučení za dostatečné.

Prohlašuji, že na základě své svobodné vůle a poskytnutých informací souhlasím s provedením navrhovaného zdravotního výkonu.

### Laserová iridotomie - pozitivní

Poj.:

Strana 3 / 3

DG:

Č.chorobopisu:

Souhlasím, aby v případě výskytu neočekávaných komplikací vyžadujících neodkladné provedení dalších výkonů nutných k záchraně mého života byly tyto výkony provedeny.

Byl(a) jsem také poučen(a) o tom, že mohu svůj souhlas s lékařským výkonem kdykoliv před zákrokem odvolat.

Jako zákonný zástupce

~~nezletilého pacienta,~~

~~pacienta zbaveného způsobilosti k právním úkonům, nebo~~

~~pacienta s omezenou způsobilostí k právním úkonům~~

svým podpisem stvrzuji, že jsem obdržel příslušné informace a že tyto výše uvedené informace byly v přiměřeném rozsahu a formě též poskytnuty pacientovi.

Ve Frýdku-Místku dne: **27.6.2016 07:02**

-----  
podpis pacienta / zákonného zástupce

-----  
podpis lékaře

Podpis svědka poučení a souhlasu pacienta/zákonného zástupce, pokud pacient/zákonný zástupce není schopen se vlastnoručně podepsat:

Důvod, pro nějž pacient/zákonný zástupce není schopen se podepsat:

---

Způsob, jak pacient/zákonný zástupce projevil svou vůli:

---

Jméno, příjmení, podpis svědka: -----

-----  
podpis svědka (svědků)