

## Informovaný souhlas pacienta(tky) s výkonem

### Ošetření zlomeniny střední etáže obličeje závěsy dle Adamse

#### **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(a).

Na základě Vašeho aktuálního zdravotního stavu Vám bylo lékařem indikováno ošetření zlomeniny střední etáže obličeje závěsy dle Adamse.

#### **Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu:**

Indikací k tomuto výkonu jsou zlomeniny střední etáže obličeje s posunem i bez posunu úlomků.

#### **Anestézie:**

Operace se provádí v celkové anestézii („narkóze“) v poloze na zádech po nezbytné předoperační přípravě, při které je zajištěn žilní vstup – intravenózní kanyla – pro infuzi, antibiotika, analgetika a léky nezbytné pro vedení celkové anestézie. Celkovou anestézii provádí odborný lékař – anesteziolog, který je odpovědný za udržení důležitých životních funkcí a jejich sledování během operačního výkonu.

#### **Alternativy výkonu:**

Alternativou výkonu je ošetření střední obličejové etáže pomocí dlažek a šroubů. Toto ošetření s sebou nese nutnost dalších kožních a slizničních řezů s nutností zajistit si přístup ke zlomené kosti. Pokud byla indikována metoda ošetření střední etáže pomocí drátěných závěsů, jistě tak proběhlo po důkladné rozvaze a tento způsob byl vybrán, jako nejlepší.

Při neprovedení ošetření střední obličejové etáže drátěnými závěsy nebo pomocí dlažek a šroubů je vysoké riziko špatného zhojení zlomeniny s následkem viditelných deformit a nedostatečné funkce čelistí při příjmu potravy, žvýkání, mluvení apod.. Dále riziko vzniku zánětlivých komplikací.

#### **Jaký je režim pacienta před výkonem:**

Před operací pacient dodržuje zvláštní režim. Od půlnoci nejí, nepije, při užití trvalé medikace je nutné zapít pouze minimálním množstvím tekutiny. Důležitá je důkladná hygiena dutiny ústní před výkonem. Večer je podán uklidňující lék ve formě tablety a těsně před operací v podobě nitrosvalové injekce spolu s preparáty nezbytnými před celkovou anestézií. Další opatření jsou ovlivněna věkem a trvalými chorobami pacienta (bandáže dolních končetin, infúze glukózy s inzulínem u diabetiků, aplikace bronchodilatačních sprejů u astmatiků, antialergické léky u alergiků, atd.).

Před hospitalizací, případně během ní je u pacienta provedeno předoperační vyšetření, které se skládá z vyšetření krve, moči, OPG snímku, případně RTG lebky a v závislosti na věku RTG hrudníku, EKG a interního vyšetření. U žen z vyšetření gynekologického. Další vyšetření jsou určena trvalými chorobami pacienta.

#### **Jaký je postup při provádění výkonu:**

Při zlomeninách střední části obličeje je nutné provést jeho stabilizaci. K tomu jsou použity drátěné závěsy, které fixují poraněnou část v patřičné pozici. Řez je v okraji obočí a drátěné závěsy jsou vedeny pod kůži do dutiny ústní. Zde jsou fixovány k drátěné dlažce navázané na horní zubní oblouk, stejná drátěná dlažka je i na dolním zubním oblouku. Oba jsou pak spojeny mezičelistní fixací, tj. pacient má „zuby u sebe“ a nemůže otevřít ústa, strava je po dobu léčby tekutá a přijímána trubičkou. Délka mezičelistní fixace je individuální a závislá na charakteru a typu poranění, pohybuje se v délce 4-6 týdnů. Je nezbytné dodržovat přísná režimová opatření, tj. klidový režim, zákaz alkoholu a kouření, při nevolnosti vyhledání lékaře, při zvracení přerušit mezičelistní fixaci pro nebezpečí vdechnutí zvratků. Dále je nezbytná perfektní hygiena dutiny ústní. Závěrem jsou rány uzavřeny stehy.

#### **Jaké jsou možné komplikace a rizika:**

Provedení každého operačního výkonu je spojeno s celou řadou rizik a komplikací:

- krvácení z operační rány během a po výkonu. Ošetření je lokální nebo podání preparátů podporujících srážení krve dle indikace hematologa,

- nehojící se operační rána. Ošetření sešitím, drenáží,
- poškození nervů obličeje a dutiny ústní, které je charakteristické změnou citlivosti kůže horního víčka a okolí, části nosu, tváře, horního rtu, sliznic, dásní a zubů dané poloviny obličeje a omezenou pohyblivostí svaloviny obličeje. Terapie probíhá ve spolupráci s neurologem, popřípadě neurochirurgem. Ve většině případů jde o rehabilitaci, farmakologickou terapii a návrat do původního stavu je záležitostí dlouhodobou,
- nebezpečí aspirace, tj. vdechnutí zvratků při mezičelistní fixaci. Nezbytné je dodržovat režimová opatření uvedená výše,
- nefyziologické zatížení zubů při fixaci drátěné dlahy kolem jejich krčku, hlavně u chrupu postiženého parodontózou,
- zvýšená kazivost chrupu, během léčby je ztížena hygiena dutiny ústní,
- jednou z komplikací je vznik abscesu (dutiny s hnisem) v operované krajině. Prevencí je antibiotická terapie, rána je následně drénována a lokálně ošetřována,
- při tomto ošetření je do těla aplikován kovový tj. cizí materiál. V určitém množství případů tělo tento cizí materiál „odmítne“, tzn. dochází k zánětu kůže, sliznice a kosti kolem kovového materiálu a nezhojení zlomeniny, kožní, slizniční rány. Je proto nutné odstranit kovový materiál a zvolit jiný způsob ošetření.

Během operace jsou sledovány životní funkce pacienta, v pooperačním období je opakovaně monitorována činnost kardiovaskulárního aparátu.

Pro výrazné krvácení během a po výkonu je v některých případech nezbytná náhrada ztracené krve krevními deriváty. U tohoto výkonu je však podání krevních derivátů v minimu případů.

#### Jaký je režim pacienta po provedení výkonu:

Po operaci je nutno dbát o důslednou hygienu dutiny ústní, jsou možné výplachy heřmánkem nebo šalvějí, dále i desinfekčními roztoky. Je omezen příjem stravy, která je tekuté konzistence, bolest je tlumena léky ve formě tablet nebo injekcí, jsou ordinována antibiotika. Doba hospitalizace odpovídá závažnosti zákroku a pooperačnímu stavu, pohybuje se kolem 1-2 týdnů.

#### Identifikační údaje pacienta(tky):

Příjmení:		Jméno:		Titul:		RČ:	
-----------	--	--------	--	--------	--	-----	--

#### Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka:

Příjmení:		Jméno:		Titul:		RČ:	
-----------	--	--------	--	--------	--	-----	--

#### Plánovaný výkon:

<b>Ošetření zlomeniny střední etáže obličeje závěsy dle Adamse</b>
--

Vysvětlující pohovor provedl:

identifikace a podpis lékaře

Prohlašuji, že mi byl náležitě objasněn důvod, předpokládaný prospěch, způsob provedení, následky i možná rizika a komplikace plánovaného výkonu. Dále mi byly vysvětleny možné alternativy včetně jejich komplikací a zdravotní důsledky vyplývající z nepodstoupení plánovaného výkonu. Měl(a) jsem možnost zeptat se lékaře na všechno, co mě ve vztahu k plánovanému výkonu zajímá a obdržel(a) jsem vysvětlení, kterému jsem porozuměl(a). S provedením výše uvedeného výkonu souhlasím.

Dále prohlašuji, že jsem pravdivě informoval(a) ošetřujícího lékaře o dosavadním vývoji zdravotního stavu, včetně informací o infekčních nemocech, o zdravotních službách poskytovaných jinými poskytovateli, o užívání léčivých přípravků, včetně užívání návykových látek, a dalších skutečnostech podstatných pro poskytování zdravotních služeb a nezatajil(a) jsem žádné okolnosti svého zdravotního stavu, které jsou překážkou v provedení výkonu či mohou být v jakékoli souvislosti se vznikem komplikací.

Bylo mi podáno vysvětlení, že v případě výskytu neočekávaných komplikací vyžadujících neodkladné provedení dalších výkonů nutných k záchraně mého života nebo zdraví, budou tyto výkony provedeny.

V Ostravě dne: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
podpis pacienta(tky), zákonného zástupce,  
opatrovníka