

Informovaný souhlas zákonného zástupce s výkonem

Konzervativní léčba zlomenin u dětí

Vážení rodiče,

vzhledem k tomu, že jako svéprávní jedinci se podílíte významným způsobem na diagnostickém a léčebném postupu navrženém u Vašeho dítěte, máte nezadatelné právo být před Vaším rozhodnutím o těchto postupech podrobně informováni.

Zlomeniny na rostoucích kostech v dětském věku se odlišují od zlomenin dospělých:

1. Dětská kost má jiné biomechanické vlastnosti než kost dospělého. Je pružnější a měkčí, dochází ke zvláštním typům zlomenin.
2. Základní rozdíl vychází z faktu růstu. Dětská kost roste, může tedy dojít při zlomenině k ovlivnění růstu.
3. Dětské kosti mají velikou schopnost remodelace poúrazových deformací, není tedy v mnoha případech nutná přesná repozice zlomeniny.
4. Základem léčby dětských zlomenin je konzervativní postup, tedy neoperační. K operační léčbě se přistupuje u určitých typů zlomenin a ve speciálních případech.
5. Velký je také rozdíl v poúrazové rehabilitaci. Děti se rozcvičují podstatně rychleji a snáze než dospělí, ale zdaleka neplatí, že spontánní pohybová aktivita dítěte dostahuje k plnému obnovení funkce končetiny po zlomenině.

Na základě aktuálního zdravotního stavu Vašeho dítěte a typu poranění byla lékařem indikována konzervativní (neoperační) léčba vzniklého poranění

Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu:

Charakter poranění vyžaduje repozici (napravení) zlomeniny v lokální nebo v celkové anestézii k dosažení správného postavení úlomků tak, abychom vytvořili dobré podmínky pro rychlé a dokonalé zhojení poraněných tkání a omezili tak i vznik možných časných či pozdních komplikací.

Alternativy výkonu:

Adekvátní alternativa tohoto výkonu neexistuje. Při neprovedení výkonu je velmi vysoké riziko trvalého poškození dané oblasti.

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Zdravotní stav dítěte konzultujeme s anesteziologem, který bude dítěti poskytovat anestézii. Dítě musí být před výkonem lačné. Před odvezením dítěte na operační sál mu sestra podá podle doporučení anesteziologa premedikaci (léky v kombinaci jednak dítě zklidňující, jednak snižující možná rizika anestézie). Po premedikaci je dítě odvezeno na operační sál. Až do prostoru před operačními sály může být dítě v doprovodu rodičů.

Pokud víte, že dítě v minulosti nepříznivě reagovalo na celkovou anestézii, informujte o tom ošetřujícího lékaře.

Dítě je zpravidla hospitalizováno na Chirurgické klinice, jejíž součástí je úsek dětské chirurgie, případně na Klinice dětského lékařství nebo na Oddělení pediatrické resuscitační a intenzivní péče.

Jaký je postup při provádění výkonu:

Výkon se provádí na operačním sále. Menší děti jsou uspány vdechováním směsi plynů s kyslíkem, které mají současně znecitlivující efekt. Poté anesteziolog zavede do žíly infuzi („kapačku“), která zajistí dítěti potřebný přívod tekutin po dobu, kdy nesmí pít. Větším dětem anesteziolog aplikuje úvodní dávku celkové znecitlivění do žíly, pak se již anestézie udržuje vdechováním směsi plynů. Samotný výkon spočívá v repozici úlomků a zabezpečení (stabilizaci) správného postavení pomocí podpůrných fixačních materiálů. V praxi se nejčastěji jedná o sádrovou dlahu či sádrový obvaz. Někdy, zejména u malých dětí, zabezpečí podmínky stabilizace vynucené postavení končetiny či fixace končetiny v určité poloze. Z operačního sálu je dítě převezeno na dospávací pokoj, kde je sledováno do odeznění anestézie. Poté je v doprovodu sestry dovezeno zpět na oddělení.

Jaké jsou možné komplikace:

Jako každý výkon v celkové anestézii je i tento spojen s rizikem komplikací.

Obecné komplikace:

- alergie na léky nebo dezinfekční roztok – kopřivka se svěděním kůže, dechové potíže, slabost, pokles krevního tlaku až šokový stav, celkový otok těla,

- vznik zánětu plic, porucha srdečních funkcí.

Speciální komplikace (týkající se zlomeniny a její fixace):

a) **časné:**

- znovuposunutí úlomků (redislokace), které vyžaduje novou repozici a často i zvážení přechodu k operační metodě léčby,
- projevy útlaku nervových či cévních struktur většinou pro narůstající pórůrazový otok, které vyžadují zpravidla povolení fixačního obvazu,
- rozvoj rané infekce u otevřených zlomenin.

b) **pozdní:**

- poruchy růstu kosti (urychlení, zpomalení, částečná zástava růstu) u zlomenin v oblasti růstové chrupavky, které mohou vést k deformacím různého typu,
- přerůst či zkrat při zlomeninách dlouhých kostí,
- nezhojení zlomeniny a vznik paklobu, pórůrazové srůsty a omezení hybnosti kloubů poraněné končetiny.

Nelze ani jednoznačně vyloučit, že dojde k tak závažné změně zdravotního stavu či komplikaci, která povede k úmrtí pacienta. Pro komplikaci je možná i další celková anestézie a eventuální použití operační metody léčby. Dále nelze vyloučit ani výskyt ojedinělých a vzácných komplikací, které nejsou součástí tohoto výčtu.

Jaký je režim pacienta po provedení výkonu:

Po operaci dítě smí dostat tekutiny po uplynutí 4 hodin, pokud mu není špatně – nezvrací. Zvracení je individuální a různě výrazná odezva na anestézii, u dětí nepříliš častá. Pooperační bolest tlumíme nejprve podáváním léků proti bolesti v čípcích nebo injekcemi do žíly, později v kapkách nebo tabletkách.

Dítě dodržuje klid na lůžku v operační den, další dny se může pohybovat po oddělení podle věku v doprovodu rodiče nebo samostatně. Dětem není povoleno opouštět oddělení bez doprovodu zodpovědné osoby.

Dítě propouštíme do domácího ošetření dle lokalizace a typu zlomeniny, zpravidla do týdne a po RTG kontrole postavení úlomků. Hospitalizace ale může být i několik týdnů. Dítě je dále sledováno v ambulanci pro dětskou traumatologii na poliklinice.

Identifikační údaje pacienta(tky):

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

Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka:

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

Plánovaný výkon:

Konzervativní léčba zlomenin u dětí

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 života nebo zdraví mého dítěte, budou tyto výkony provedeny.

V Ostravě dne: _____

_____ podpis zákonného zástupce, opatrovníka