

Informovaný souhlas zákonného zástupce s výkonem

Operační léčba zlomenin u dětí

Vážení rodiče,

vzhledem k tomu, že jako zákonní zástupci 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.

Vaše dítě utrpělo při svém poranění zlomeninu, tj. porušení souvislosti kosti. Tyto zlomeniny mohou být buď zavřené, tj. bez poranění kožního krytu, nebo otevřené, s různou mírou porušení kožního krytu, s různým počtem úlomků až tříští, nebo s různým stupněm poškození měkkých tkání, poranění nervů a cév. Poranění cév a nervů může být i u zavřených zlomenin, při hrubém a výrazném posunutí úlomků.

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 anatomická 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 dostačuje k plnému obnovení funkce končetiny po zlomenině.

Na základě aktuálního zdravotního stavu Vašeho dítěte a typu poranění byla lékařem indikována operační léčba vzniklého poranění

Alternativy výkonu:

Alternativním postupem je konzervativní léčba. Rodiče budou ošetřujícím lékařem poučeni o důvodech zvolení operační léčby.

Jaký je postup při přijetí:

Přicházíte se svým dítětem nebo je k nám převezeno lékařskou záchrannou službou s diagnózou zlomeniny. Při příjmu budou Vašemu dítěti provedeny základní rentgenová vyšetření na jejichž základě je stanovena diagnóza a stanoven léčebný postup. Následují základní laboratorní vyšetření a zajištění periferní žíly s infuzními roztoky a provizorní fixace zlomeniny. Poté je dítě připravováno k operaci a přijato na dětskou lůžkovou část Chirurgické kliniky nebo na Kliniku dětského lékařství, oddělení pediatrické resuscitační a intenzivní péče nebo na naši Kliniku úrazové chirurgie.

Jaký je důvod (indikace) operačního výkonu:

Jedná se o napravení posunu zlomené kosti v celkové anestézii a její stabilizaci buď vnitřní nebo zevní osteosyntézou. Typ osteosyntézy (stabilizace) určí operující lékař dle lokalizace a typu zlomeniny. Cílem operační léčby je dosažení dobrých podmínek pro rychlé a dokonalé zhojení zlomeniny a poraněných měkkých tkání a omezili tak i vznik možných komplikací.

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Zdravotní stav dítěte konzultujeme s anesteziologem, který bude dítěti podávat anestézii. Dítě musí být před výkonem lačné (nesmí nic jít ani pít). Tekutiny dostává do žíly infuzními roztoky a případné bolesti jsou tlumeny léky ve spolupráci s anesteziologem. Před odvezením dítěte na operační sál mu sestra podá na doporučení anesteziologa premedikaci (léky v kombinaci jednak dítě zklidňující, jednak snižující možná rizika anestézie). Po premedikaci je dítě odvezeno na operační sál k výkonu. Pokud víte, že dítě v minulosti nepříznivě reagovalo na celkovou anestézii, nebo některé léky, informujte prosím o tom ošetřujícího lékaře.

Jaký je postup při provádění výkonu:

Operační výkon se provádí na operačním sále v celkové anestézii, kterou vede anesteziolog. Operace se vždy provádí s použitím rentgenového zesilovače. Pod kontrolou RTG zesilovače provádíme tahem, tlakem a manévry narovnání (napravení) poraněné kosti do správného postavení s následnou stabilizací vnitřní nebo zevní osteosyntézou (operace kosti). Operace je ukončena uzávěrem operační rány a dodatečnou fixací sádrou nebo elastickým obvazem dle typu osteosyntézy.

Jaké jsou možné komplikace operační léčby:

Každá operace je spojena s riziky komplikací. Zde je uveden výskyt těch nejčastějších:

- krvácení během operace nebo v souvislosti s poraněním – nutné hrazení krevních ztrát,
- infekce v operační ráně,
- prodloužené hojení zlomeniny,
- vznik pakloubu – špatného zhojení kosti,
- nesnášenlivost nebo posunutí kovového materiálu nebo selhání typu osteosyntézy,
- zlomení kovového materiálu,
- zánět kolem zavedených kovových materiálů u zevní fixace,
- různé typy kostních atrofií, svalových atrofií a poranění nervově cévních svazků,
- zkrácení nebo prodloužení končetiny nebo zástava jejího růstu,
- trvalé následky s omezením pohybu poraněné končetiny.

Vzhledem k závažnému poranění se mohou vyskytnout i komplikace bezprostředně ohrožující končetinu nebo život pacienta, které mohou končit amputací končetiny nebo smrtí. Rovněž nelze ani vyloučit nutnost další operace.

Jaký je režim pacienta po provedení výkonu:

Pacientovi po probuzení z anestézie jsou podávány dle bolesti tišící a tlumící léky, je nutnost sledování sádrových obvazů a prokrvení operované končetiny a postupná rehabilitace. Pakliže to stav dítěte dovolí, je možný i volný pohyb na oddělení. Bez doprovodu odpovědné osoby však nesmí oddělení opouštět. Dítě po propuštění do domácího léčení je dále sledováno v ambulanci pro dětskou traumatologii.

Identifikační údaje pacienta(tky):

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

Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka:

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

Plánovaný výkon:

Operační 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