

Chirurgické oddělení

Identifikace pacienta:

Informovaný souhlas pacienta s léčbou a zdravotními

riziky při :

Operační léčbě zlomeniny

Přicházíte na naše oddělení k ošetření zlomeniny :.....

Vzhledem k vašemu zdravotnímu stavu je nutno u Vás provést operační zákrok. Pro Vaši informovanost uvádíme souhrn základních zásad a postupů při léčbě.

Zlomeniny jsou vždy bolestivá zranění a postihují nejen kosti, ale vedou ve větší či menší míře k poranění přilehlých měkkých tkání, tedy svalů, šlach a v těžkých případech i cév a nervů. Jsou různé typy zlomenin a podle toho mohou při špatném ošetření vést k poruše osy nebo omezení hybnosti končetiny. Operace se snaží těmto následkům vyhnout.

Operační řešení:

znamená srovnání úlomků do správného postavení a zajištění takto zreponované zlomeniny tzv. osteosyntetickými materiály, tedy dle typu zlomeniny hřeby – kdy do dřeňové dutiny dlouhé kosti zavádíme otvorem v jednom konci kosti ocelový nebo titanový hřeb, dlahami a šrouby – kdy řezem pronikáme ke kosti a fixujeme k ní šrouby kovovou dlahou, nebo zevním fixátérem- kdy pomocí 1cm incizí do kosti fixujeme dlouhé šrouby a zevně od kůže je fixujeme do zevní konstrukce-fixatéru . Výkon probíhá v celkové či lokální anestezii, dle rozhodnutí anesteziologa.

Ke zdárnému průběhu operace je dle typu výkonu vhodné použití *tlakové manžety*, která učiní operační pole přehlednějším. V případě nutnosti je nutné odebrání *kostního štěpu* z lopaty kosti kyčelní a jeho použití v místě zlomeniny.

Pooperační průběh:

Dle typu zvolené osteosyntézy a charakteru zlomeniny je zraněná oblast překryta pouze obvazem, nebo v případě potřeby ještě znehybněna dlahou, ortézou či závěsem, důležitou roli má časná rehabilitace. Samozřejmostí je podávání analgetik, a vyžaduje-li to typ úrazu, i antibiotik. Důležitá při závažných zlomeninách dolních končetin je i prevence tromboembolické nemoci.

Výhody operačního řešení:

Přesná repozice, dobrá stabilizace a možnost rychlé mobilizace. S tím souvisí

zvýšení soběstačnosti raněného a možnost rychlejšího propuštění z nemocnice.

Možná rizika při výkonu a po výkonu:

- silné krvácení s nutností krevní transfúze
- alergická reakce – na podané léky, náplast, jiné materiály
- trombóza žil, eventuelní embolie plic – na podkladě sražení krve v žilách končetin
- tuková embolie – při hřebování kostí dolních končetin
- infekce – *povrchní* (postihuje kůži či podkoží), či *hluboká* (zasahující hlouběji), někdy je nutný další operační zásah a dlouhodobá léčba. Projevuje se vzestupem teploty, bolestivostí, zarudnutím kůže. Zdrojem může být proniknutí bakterií při úrazu, ale i při současně pobíhající onemocnění (angína, chřipka, průjem, močová infekce)
- výjimečně poranění okolních struktur (svaly, cévy, nervy)
- vychudnutí a zkrácení svalů v okolí zlomeniny na podkladě znehybnění operované oblasti při hojení. Je nutná někdy i dlouhodobá rehabilitace.
- vznik předčasné artrózy kloubů nebo i osových deformit – způsobené zlomeninami zasahujícími do kloubů. Může vést až k nutnosti dalších operací – osteotomie s korekcí osy, náhrada kloubů.

Výše popsané komplikace jsou jen výčetem některých. Ač se jedná o vzácné případy, je potřeba, abyste byli o nich informováni, dovedli je rozpoznat a včasným oznámením příznaků umožnit lékaři jejich včasné a úplné vyléčení.

Pamatujte, že léčba nekončí propuštěním z nemocnice, ale že je třeba dodržovat léčebný režim i doma dle instrukcí lékaře – šetrné cvičení, odlehčení operované DK o berlích atd.

V případě nejasností Vám dotazy zodpoví personál chirurgického oddělení.

Detailní informace Vám podá ošetřující lékař a operatér.

Pacient **souhlasí / nesouhlasí** s přítomností osob získávajících odbornou způsobilost k výkonu zdravotnického povolání (žáci zdravotních škol, studenti medicíny, apod.) při zákroku a zároveň **souhlasí / nesouhlasí** s tím, aby osoby získávající odbornou způsobilost k výkonu zdravotnického povolání mohly nahlížet do zdravotnické dokumentace v nezbytně nutném rozsahu. Všechny tyto osoby jsou povinny o zjištěných skutečnostech zachovávat mlčenlivost.

Pacient **souhlasí / nesouhlasí** s možným ověřením údajů, které byly vyšetřením či léčením pacienta získány, ve vědeckých publikacích.

Pacient potvrzuje, že poučení mu bylo níže podepsaným lékařem osobně a ústně vysvětleno, že měl čas a možnost je uvážit, porozuměl mu a měl možnost klást doplňující otázky, které mu byly zodpovězeny.

S výkonem souhlasím.

Místo podpisu:

Datum a čas:

Podpis a jmenovka lékaře:

Podpis pacienta:

Prohlášení svědka

Jen v případě, že se pacient nemůže podepsat, pak prohlášení svědka (proč se pacient nemohl podepsat a jak projevily souhlas):

Jméno svědka:

Není li svědek pracovníkem zdravotnického zařízení, adresa a datum narození svědka:

Prohlašuji, že pacient přede mnou projevily, že po poskytnutém poučení souhlasí se zákrokem včetně všech jednotlivých výše uvedených prohlášení.

Podpis svědka: