

**INFORMOVANÝ SOUHLAS**

Jméno a příjmení:	r. č.:
Zákonný zástupce pacienta (jméno, příjmení):	
Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů): OSTEOSYNTÉZA HLAVIČKY VŘETENÍ KOSTI ☐ VPRAVO ☐ VLEVO	
Účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky a možná rizika zdravotního výkonu: Osteosyntéza je spojení kostních úlomků kovovým či nekovovým materiálem (implantátem) zavedeným pod vrstvou měkkých tkání. Cílem léčby je stabilizace zlomeniny v co nejpríznivějším postavení a zajištění správného hojení, umožnění vhodné pourazové rehabilitace a v konečném důsledku zajištění správné funkce orgánu (končetiny). Napravení zlomeniny (repozice) se provádí tak, že kostní úlomky jsou rovnány otevřenou operační ranou (otevřená repozice). Vlastní osteosyntéza je znehybnění zlomeniny pomocí implantátů, které jsou uloženy pod vrstvou měkkých tkání. Jedná se o kovové dlahy, dráty nebo hřeby a šrouby, které se připevňují na povrch kosti nebo se zavádějí do její dutiny. <u>Možné komplikace</u> osteosyntézy mohou být celkové a místní. Mezi celkové komplikace řadíme: - Pooperační teploty: jsou způsobeny zejména vstřebáváním krevního výronu vzniklého během úrazu nebo operace. - Trombóza (krevní sraženiny v cévách): při přijetí pacienta je zhodnoceno riziko vzniku trombózy a ve vhodných případech zahájena prevence podáváním příslušného léku. I při této prevenci existují případy, kdy i přes náležitou prevenci trombóza vznikne. Vzácně může dojít k vcestování sraženiny do plic (embolie), které může vést k život ohrožujícímu stavu. Mezi místní komplikace řadíme: - Vzniklé během operačního výkonu v místě zlomeniny nebo operačního zákroku: poranění cév, poranění nervů nebo poranění nitrobršních nebo nitrohručních orgánů. - Pooperační časně: narušené hojení rány (tekutina nebo krevní výron v ráně, zánět povrchový nebo hluboký). Útlak měkkých tkání (kompartment syndrom) vzniká po úrazu nebo operaci, dochází při něm k otoku svalů, který může vést k jejich nedostatečnému prokrvení až odumření s následnou trvalou poruchou hybnosti, stav se projevuje výraznými bolestmi, otokem a napětím, řešením je uvolnění tlaku rozříznutím kůže a uvolněním svalových povázek, následně jsou tkáně opět postupně uzavírány nebo kryty kožním štěpem. - Pooperační pozdní: selhání osteosyntézy, jedná se o vytržení nebo zlomení implantátu. Poruchy hojení kosti, zhojení zlomeniny ve špatném postavení nebo její nezhojení. Novotvoření kosti nebo zvápenatění (osifikace nebo kalcifikace) ve svalech nebo kloubních pouzdrech. Tvorba nadměrné jizvy, což nelze předem bezpečně ovlivnit, v takových případech může být nutná další operace. S výkonem se pojí zátěž dávkou rentgenového (ionizujícího) záření, která představuje pouze minimální riziko v porovnání s přínosem diagnostické informace z provedeného vyšetření. Postupy vyšetření jsou nastaveny tak, aby dávka ionizujícího záření byla při dosažení dostatečné diagnostické výtěžnosti co možná	



INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:**r. č.:**

nejnižší. Radiační zátěž z vyšetření se tak pohybuje jen v oblasti velmi nízkých dávek.

Těhotenství je relativní kontraindikací provedení výkonu, a proto je nutné o případném těhotenství informovat lékaře poskytujícího toto poučení.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Alternativou operační léčby je zcela konzervativní (neoperační) postup, který spočívá v zavřené repozici (přiblížení úlomků do správného postavení), znehybnění sádrovým nebo jiným obvazem. Hlavní nevýhodou konzervativní léčby je možnost zhojení zlomeniny v nesprávném postavení, dlouhodobé znehybnění končetiny s obtížnou rehabilitací, oslabení svalů, prořídnutí kosti, ztuhnutí kloubů.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Před operačním výkonem bude nejprve provedeno předoperační vyšetření. O typu anestézie bude pacient poučen anesteziologem.

Při vlastním výkonu bude po přípravě operačního pole proveden řez nad oblastí zlomeniny s úplným obnažením zlomeniny a použitím přímé repozice (napravení zlomeniny) pod kontrolou zraku a provedení rentgenu. Výhodou tohoto postupu je zrková kontrola a možnost přesné anatomické repozice (napravení zlomeniny). Následně lékař provede stabilizaci kostních úlomků pomocí implantátů a sešití měkkých tkání s možným přiložením sádrové imobilizace (znehybnění). Krvácení během výkonu může být sníženo tlakem manžety objímající končetinu (turniket).

Omezení a doporučení ve způsobu života s ohledem na zdravotní stav a případné změny zdravotní způsobilosti po provedení uvedeného zdravotního výkonu:

Po operaci strávíte určitou dobu v nemocnici. Délka pobytu bude záviset na rychlosti hojení po operačním výkonu a na pooperační rehabilitaci. V případě dlouhodobého léčení v nemocnici, budete přeloženi na lůžka následné péče.

Po dobu léčení je obvyklé, že operovaná končetina vyžaduje šetrící režim, o dalších opatřeních budete podrobně informován/a ošetřujícím lékařem. Po dobu léčení můžete být omezen/a v běžných denních činnostech. Provádět sport během léčení obvykle není možné. Případná změna zdravotní způsobilosti bude posuzována v rámci následných odborných vyšetření.

Další potřebná léčba:

Léčebný režim určují lékaři, podílí se na něm zdravotní sestry, fyzioterapeuti, případně další odborníci z jiných oborů (konsiliáři). Před ukončením hospitalizace dostanete propouštěcí zprávu, která obsahuje pokyny a doporučení, jak se chovat během domácího léčení, které léky užívat a kdy chodit na kontroly nebo na převazy. Propouštěcí zpráva obsahuje také telefonní spojení pro potřeby konzultace.

Poznámka:

Ženy v reprodukčním věku svým níže uvedeným podpisem vylučují graviditu.

Prohlašuji, že lékař, který mi poskytl poučení, mi osobně vysvětlil vše, co je obsahem tohoto písemného informovaného souhlasu a měl/a jsem možnost klást mu otázky, na které mi řádně odpověděl. Prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení a informacím plně porozuměl/a a výslovně



INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	r. č.:
--------------------------	---------------

souhlasím s provedením tohoto zdravotního výkonu:

V případě, že pacient je **nezletilý/á nebo s omezenou svéprávností** a je přiměřeně rozumově a volně vyspělý/á:

Prohlašuji, že jsem byl/a poučen/a v rozsahu, který je uveden výše.

Pokud pacientovi nebyly takové údaje poskytnuty, uveďte se důvod jejich neposkytnutí:

V Praze dne

.....	
podpis pacienta / zákonného zástupce	jméno, příjmení a podpis lékaře

.....

podpis nezletilého pacienta / pacienta s omezenou svéprávností

Pokud pacient / zákonný zástupce se nemůže s ohledem na svůj zdravotní stav podepsat:

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

Způsob, jak pacient / zákonný zástupce projevil/a svou vůli:

.....

jméno, příjmení a podpis svědka