

INFORMOVANÝ SOUHLAS PACIENTA S VÝKONEM

Vertebroplastika – zpevnění obratlového těla cementem Kyfoplastika - vyplnění obratlového těla cementem

Vážená paní, vážený pane,

Váš lékař ve spolupráci s radiologem Vám vzhledem k bolestivým obtížím doporučil vertebroplastiku nebo kyfoplastiku, řízenou počítačovou tomografií. (tzv. „tunel“).

Vlastní výkon se provádí v lokální (místní) anestezii v kombinaci s analgosedací. Proto Vám bude zavedený periferní žilní vstup, do kterého Vám budeme během výkonu aplikovat analgosedaci (kombinaci léku proti bolesti a celkově uklidňující léky).

Před zákrokem se položíte na CT-stůl na břicho, po lokálním znecitlivění podkoží a svalstva na zádech se do oblasti pomocí rentgenové kontroly zavede několika údery kladiva silná jehla do zlomeného (či jinak postiženého) obratle. Během zavádění jehly nám případné prudké bolesti okamžitě oznamte. Je potřeba Vaše maximální spolupráce zejména vyvarování se rychlých pohybů při kterých by bylo možné poranění struktur v okolí ošetřovaného obratle (cévy a nervy) či by mohlo dojít ke krvácení pro které by jste museli být následně operováni. Po vlastním zavedení jehly nebo jehel do obratle se připraví polymetmetakralátový kostní cement. Při vlastní aplikaci cementu je nutná Vaše co nejlepší spolupráce dle pokynů výkon provádějícího lékaře. Po aplikaci cementu se zavedená jehla (jehly) vytáhnou a rána na zádech se převáže.

Celkové ošetření jednoho obratle trvá 20-40 minut, po tuto dobu budete muset ležet na břiše. Doba tuhnutí cementu je 4 hodiny. Po tuto dobu budete ležet v klidu na zádech. O případných změnách (podle typu zlomeniny) budete informováni před vlastním výkonem. Po 4 hodinách se budete moci pohybovat (zajít si na WC apod.). Druhý den po výkonu se zkontroluje místo vpichu na zádech a poté budete při nekomplikovaném průběhu propuštěni domů či přeloženi na odesílající pracoviště.

Možné **komplikace** lze rozdělit :

Komplikace klinicky významné (2-3% zákroků)

- Plicní embolizace – pokud dojde k úniku cementu do velkých paravertebrálních žil (v krajním případě by musela být nutná chirurgická intervence). Závažná plicní embolizace může vést k smrti.
- Hypozenze (snížení krevního tlaku) – v důsledku velké množství aplikovaného cementu
- Únik cementu do páteřního kanálu nebo foramin – cement může tlačit na míchu a kořeny (bolesti vystřelující do končetin, poruchu funkce či citlivosti končetin) mohla by následovat případná chirurgická operace
- Alergická reakce na podané léky nebo kostní cement
- Únik cementu do dolní duté žíly nebo tepen
- Zánět obratle, ploténky či měkkých tkání nebo místní toxická reakce

Komplikace klinicky nevýznamné (15-60% zákroků)

- Únik cementu mimo obratel
- Únik cementu do žilních pletení podél páteře
- Zlomení žeber nebo hrudní kosti

Alternativy léčby :

Konzervativní terapie – klid na lůžku s tlumením bolestí, korzet, bederní pás, chůze s podpůrnými prostředky

Chirurgický zákrok – všechny naše zákroky jsou konzultovány se spondylochirurgem a tento typ léčby není pro Vás vhodný

Souhlas nemocného s výkonem:

Prohlašuji, že jsem byl lékařem úplně a srozumitelně poučen o povaze svého onemocnění a plánovaném výkonu. Byl jsem poučen i o alternativách léčby a možných důsledcích v případě neprovedení tohoto výkonu. Během poučení jsem měl možnost klást lékaři doplňující otázky, a pokud tomu tak bylo, byly mi úplně a srozumitelně zodpovězeny. Jsem si vědom všech rizik i komplikací spojených s tímto výkonem. Byl jsem poučen o tom, že mohu svůj souhlas s výkonem odvolat a také o tom, že odvolání souhlasu není účinné, pokud již bylo započato provádění zdravotního výkonu, jehož přerušení může způsobit vážné poškození zdraví nebo ohrožení života.

Poučení jsem rozuměl a s výkonem souhlasím.

Právní upozornění:

Upozorňujeme pacienty, že při vyplňování dotazníků, či pohovory se zdravotníky před vyšetřením či hospitalizací jsou **POVINNI** uvést **ÚPLNÉ** a **NEZKRESLENÉ** údaje. Jinak se dopustí trestného činu dle podle § 152 trestního zákoníku – Šíření nakažlivé lidské nemoci, se všemi právními důsledky! Za toto chování je možno uložit v jeho základní formě trest odnětí svobody na šest měsíců až tři léta, 2–8 let v době stavu ohrožení státu a 5-12 let při způsobení smrti nejméně dvou osob.

Jméno a příjmení pacienta:.....

Rodné číslo pacienta:.....

V Jihlavě dne: **Podpis pacienta:**.....

Podpis lékaře:.....