



Informovaný souhlas před extrakcí zubu(ů)

Vážení pacienti, vážení rodiče,

na základě posouzení mnoha faktorů dospěl Váš zubní lékař k rozhodnutí, že je zapotřebí extrahovat (odstranit) jeden či více Vašich zubů, nebo zubů Vašeho dítěte. Před samotným výkonem Vás ošetřující lékař seznámí s provedením této léčebné metody, jejím předpokládaným prospěchem, případnými možnými riziky a následky pro Váš zdravotní stav, s eventuelními alternativami navrhované zdravotní péče, jakož i souvisejícími informacemi tak, aby Vaše rozhodnutí o souhlasu s výkonem bylo založeno na dostatečném množství informací.

Definice extrakce a účel výkonu

Extrakce je zákrok, při kterém dochází k vybavení zubu ze zubního lůžka (alveolu). Účelem je odstranění zubu včetně ložiska zánětu a absence bolesti.

Důvody extrakce _____ zubu(ů)

- Zubní korunka je natolik poškozená kazem nebo úrazem, že ji nelze opravit výplní ani protetickou prací.
- Zub je zdrojem silných neřešitelných bolestí.
- Zub byl příčinou rozsáhlého zánětu obličejových tkání (většinou více kořenový).
- Zubní kořen je zlomen tak, že jej nelze použít pro protetickou práci.
- Postižení závěsného aparátu zubu (parodontu).
- Ortodontická léčba.
- Protetické důvody – zub brání zhotovení zubní náhrady.
- Zub je v místě plánovaného chirurgického odstranění cysty, nebo jiného chorobného ložiska v čelisti a není možné jej zachovat.
- Zub s infikovaným kořenovým kanálkem a zánětlivým ložiskem v oblasti hrotu kořene, které pacienta ohrožuje na zdraví a na životě při některých závažných celkových onemocněních (např. celkově snížená obranyschopnost organismu).

Před výkonem

- Užíváte-li pravidelně nějaké léky, dodržte předepsané dávkování i v den extrakce, pokud váš lékař nestanoví jinak. (např. léky s kyselinou acetylsalicylovou, bisfosfonáty)
- Ráno před výkonem se nezapomeňte nasnídat, omezíte tím riziko případné mdloby (nevolnosti).

Popis výkonu

Provedení extrakce zubu:

Extrakce zubu je nejčastějším chirurgickým výkonem ve stomatologii. Jedná se o odstranění celého zubu (korunky a kořenu/ů). Po aplikaci injekce s lokálním anestetikem dochází k místnímu znecitlivění operačního pole. Nejprve dojde k odtlačení dásně od zubu, následně se za pomoci extrakční páky a kleští vybaví zub ze zubního lůžka. V některých případech je nutné od sebe oddělit jednotlivé kořeny pomocí vrtačky a vybavit je samostatně. Pokud to vyžadují okolnosti, je nutné ránu sešít stehem, který odstraňujeme po 7-10 dnech.

Doba trvání extrakce stálého zubu a její obtížnost jsou individuální a podmíněné především anatomickými poměry kořenů a stupněm devastace zubní korunky. Nekomplikovaná extrakce zdravého pacienta většinou neomezí v běžném životě a ani při výkonu povolání. Není tak proto nutné po ní předepisovat antibiotika či jiné léky.

Vybavení dětského dočasného zubu před výměnou bývá většinou snadné. Naopak dětský zub s destruovanou korunkou, a ještě zachovalými kořeny může způsobit níže zmíněné komplikace, proto je důležité dbát o dětský chrup stejně jako o stálý!

Opatření po výkonu:

- Výkon je prováděn v lokální anestezii, proto bývá v prvních hodinách po výkonu necitlivý ret, tvář či část jazyka. Dbejte proto zvýšené opatrnosti při jídle, aby nedošlo k poranění při kousání. Děti je nutné po extrakci pohlídat, aby nedošlo k cílenému přikusování jazyka či tváře.
- V den výkonu nevyplachujte intenzivně ústa žádnými roztoky, nekuřte a nepijte alkoholické nápoje!
- Bolest a otok lze tlumit ledovými obklady a předepsanými či doporučenými léky. Pokud bolesti přetrvávají nebo se zhoršují, kontaktujte svého zubního lékaře.
- Po extrakci dodržujte rutinní dentální hygienu, buďte však šetrní v místě rány!
- V případě horečky, zvětšení otoku, silného krvácení z rány, zesílení bolesti a jiných potíží kontaktujte svého zubního lékaře nebo stomatologickou pohotovostní službu.



Rizika výkonu:

U každého chirurgického výkonu (i extrakce) může dojít k různým komplikacím v průběhu výkonu, či po něm. Nejčastější komplikace vzniklé v průběhu extrakce jsou:

- Komplikace při injekční anestezii (krevní výron, poškození nervu, alergická reakce, prostá mdloba).
- Krvácení v průběhu výkonu z různých příčin. Ošetří se pomocí stehu a speciálních přípravků vložených do rány.
- Poranění jazyka a měkkých tkání extrakčním nástrojem. Většinou se rána zahojí sama, případně se ošetří stehem.
- Zalomení zubního kořene. Pokud se nepodaří uvolnění pomocí speciálních nástrojů, je nutné vyjmout kořen chirurgicky po odklopení dásně, sliznice a odstranění části kosti. Poté se rána uzavře stehy.
- Proniknutí do čelistní dutiny v průběhu extrakce zubů v postranním úseku horní čelisti, kdy kořeny buď přímo do dutiny zasahují, nebo je její dno z různých příčin tenké a zeslabené. Tato rána se obvykle překryje okolní sliznicí a zajistí stehem. Pokud kořen pronikne do nitra dutiny, je potřeba tuto vzniklou situaci řešit na specializovaném stomatochirurgickém pracovišti.
- Při chirurgické extrakci v dolní čelisti může dojít k poškození nervů dolní čelisti nebo jazyka.
- Zlomení dolní čelisti při extrakci je poměrně vzácné. Vyžaduje léčbu na specializovaném pracovišti.
- Mimořádně vzácnou komplikací je i vdechnutí zubu, nebo jeho části. Řeší se na specializovaném pracovišti. Případné spolknutí zubu nezanedbává následky.

Výskyt komplikací po extrakci:

- Krvácení z rány – většinou souvisí s celkovým onemocněním, nebo užíváním některých léků (např. WARFARIN, PELENTAN, ANOPYRIN, ACYLPYRIN, GODASAL).
- Zánět zubního lůžka (častá komplikace), který se projevuje především silnou bolestí v ráně. Jeho léčba trvá obvykle několik dní.
- Vznik osteonekrózy čelisti u pacientů užívajících bisfosfonáty. Bisfosfonáty jsou předepisovány pacientům s těžkou osteoporózou a u onkologických onemocnění s patologickými změnami v kostní tkáni. Tyto léky jsou podávány perorálně nebo intravenózně, s různými režimy. Zejména pak u režimů s delší prodlevou mezi jednotlivými dávkami dochází k opomenutí informovat svého zubního lékaře o léčbě bisfosfonáty. Informovanost zubního lékaře je velmi důležitá před zahájením užívání těchto léků, během užívání a vzhledem k jejich kumulaci v kostech i dlouho po ukončení jejich užívání.

Poučení pacienta o právech

Pacient má právo svobodně rozhodnout o postupu při poskytování zdravotní péče, pokud právní předpisy toto právo nevylučují. Pacient má právo vzdát se podání informace o svém zdravotním stavu, popřípadě může určit, které osobě má být informace podána.

Prohlášení lékaře

Prohlašuji, že jsem výše uvedeného pacienta/ku srozumitelným způsobem a v dostatečném rozsahu informoval o jeho/jejím zdravotním stavu a o veškerých shora uvedených skutečnostech, včetně upozornění na případné komplikace provedení zdravotního výkonu.

___/___/2022

Datum

Jméno a příjmení (hůlkovým písmem)

Podpis lékaře

Prohlášení a souhlas pacienta/ky s extrakcí

- Já níže podepsaný/á, prohlašuji, že mě lékař srozumitelně informoval a vysvětlil možnosti vyšetření takovým způsobem, který je pro mě srozumitelný. Vysvětlení jsem plně pochopil/a a vzal/a na vědomí. Zároveň stvrzuji, že jsem podal/a pravdivé informace o svém zdravotním stavu. Nezamlčel/a jsem žádné skutečnosti, které by mohly mít vliv na prováděný výkon.
- Informující lékař mě seznámil s možnými alternativami. Byl/a jsem též informován/a o možných rizicích a komplikacích vyšetření. Rozumím informacím, které mi lékař poskytl. Měl/a jsem možnost klást lékaři doplňující dotazy a pokud tomu tak bylo, dotazy mi byly zodpovězeny a nemám další otázky.
- Na základě tohoto poučení souhlasím s provedením výkonu, což stvrzuji svým vlastnoručním podpisem.

___/___/2022

Datum

Jméno a příjmení (hůlkovým písmem)

Podpis pacienta

Podpis rodiče (pacienti mladší 18 let)