

INFORMOVANÝ SOUHLAS**CELKOVÁ ANESTEZIE nebo ANALGOSEDACE
u nespolupracujícího dítěte (osoby svěřené) při stomatologickém ošetření**

Vážení rodiče/zákonní zástupci,

rozhodli jste se, že stomatologické ošetření Vašeho dítěte/osoby svěřené, bude provedeno v určité formě sníženého stavu jeho vědomí. O povaze výkonu budete podrobně informováni stomatologem. Stomatologický výkon bude proveden v kombinaci místního znecitlivění ošetřované oblasti a premedikace, analgosedace nebo celkové anestezie.

Co je premedikace?

V určitou dobu, nejčastěji cca 40 minut před vlastním výkonem, budou Vašemu dítěti podány perorálně (dítě je spolkně) léky, které navodí určitou změnu stavu vědomí a potlačí přirozený strach z výkonu. Takto bude možno provést nezbytné úkony pro další pokračování anesteziologické péče, jako je zajištění žilního vstupu (zavedení tenké plastové trubičky do žíly na ruce nebo nožičce). Může nastat situace, kdy nespolupráce malého pacienta bude přetrvávat i po podání premedikace a další výkony nutné k provedení samotného zubního ošetření nebude možné provést. V tomto případě anesteziolog přistoupí k prohloubení útlumu vědomí pomocí inhalačního anestetika podaného obličejovou maskou při dýchání.

Co je analgosedace?

Je stav, kdy anesteziolog pomocí léků uvede pacienta do stavu dočasného a částečného útlumu nervové soustavy, kdy jsou zachovány obranné reflexy včetně kašle a schopnost samostatně dýchat. V tomto stavu útlumu vědomí „bude Vaše dítě spát, podřimovat“, tento stav je vratný a pokud je třeba, lze pacienta (např. hlasitějším oslovením) probudit, pacient je zpravidla schopen základní komunikace. Kombinace lokální anestezie a podání léků proti bolesti zajišťuje minimální bolestivost při a určitou dobu po výkonu. Používají se obvykle celková anestetika v jiném dávkovacím schématu než při celkové anestezii.

Co je celková anestezie?

Je stav, kdy Vás anesteziolog pomocí léků uvede do stavu dočasného útlumu nervové soustavy, ten se projeví ztrátou vědomí, vyřazením vnímání bolestivých podnětů a reakcí na ně. Celková anestezie je vždy spojena s přechodným odnětím základní životní funkce – vědomí, a s tím spojenou schopnost spontánního dýchání. Mezi základní postupy anestezie patří zajištění plicní ventilace a průchodnosti dýchacích cest pomocí speciálních pomůcek a postupů. I v tomto případě bude výkon proveden v kombinaci s lokální anestézií a podáním léků proti bolesti.

1. Příprava před výkonem

V rámci přípravy před výkonem jste již splnili a zajistili všechny úkoly, které jsou shrnuty v CHECKLISTU, který jste obdrželi spolu s dalšími formuláři v emailové komunikaci.

V den výkonu, na místě zákroku, s Vámi anesteziolog znovu zkontroluje dokumentaci, údaj o lačnosti a ev. alergiích, vyšetří Vaše dítě, zejména zda nevykazuje příznaky respiračního onemocnění či jiného infekčního onemocnění. V krátkém rozhovoru zrekapituluje průběh anesteziologické péče a zodpoví Vaše případné dotazy.

Poté podáme Vašemu dítěti premedikaci.

Proč musí mít dítě před výkonem vyšetřeno pediatrem?

- Důvod je ten, že při jakémkoli akutním onemocnění či zhoršení chronického onemocnění mají děti zvýšenou dráždivost dýchacích cest, které se projevuje otokem a zhoršenou průchodností dýchacích cest, v některých případech až s možnou neprůchodností, zvláště pokud je výkon prováděn v dutině ústní nebo na krku. Riziko této život ohrožující komplikace je třeba minimalizovat. Proto je nutné, aby Vaše dítě před zákrokem vyšetřil pediatr a bylo bez akutního infektu.

Proč musí dítě před výkonem lačnit?

- Je to důvodu minimalizace rizika vdechnutí žaludečního obsahu do plic. To je život ohrožující komplikace, kdy při změněném stavu vědomí podanými anestetiky jsou utlumeny přirozené obranné reflexy (kašel) a může dojít k vdechnutí žaludečního obsahu, což může způsobit velmi těžký znet plic.

2. Postup, povaha a cíl analgosedace/celkové anestezie při stomatologickém výkonu

Za Vaší přítomnosti u dítěte, již po podané premedikaci, zhodnotí anesteziolog stav Vašeho dítěte a zvolí nejvhodnější postup v jakém vlastní stomatologické ošetření proběhne. Dítě bude přeneseno na stomatologický sálek a zahájíme monitoraci životních funkcí. Poté bude nutné zajistit žilní vstup pro podávání léků nutných k vedení analgosedace nebo celkové anestezie, to podle stavu dítěte provedeme jen v premedikaci nebo v sedaci inhalačním (vdechovaným) anestetikem. Prohloubení anestezie bude možné provést ve Vaší přítomnosti, pro lepší spolupráci s dítětem. Další úkony budou s Vaším dovolením prováděny již bez Vaší přítomnosti, pokud bude zvoleno ošetření v celkové anestezii, bude nutné zajistit dýchací cesty speciální pomůckou tzv. laryngeální maskou nutné k plicní ventilaci. Po ošetření ukončíme podávání anestetik, Vaše dítě se probudí, bude uloženo na dospávací lůžko a pokračováno v monitoraci životních funkcí pod dohledem zdravotníka, tam již opět budete přítomni. Po plném zotavení dítěte (obvykle 1 – 2 hodiny), Vám jej předáme do péče a v souladu s „Doporučením po anestezii“ a odjedete domů. (Podrobné informace najdete v dokumentu „Doporučení po anestezii“).

3. Přínos výkonu

Analgosedace/celková anestezie jako taková není léčebným výkonem. Je poskytována pro výkony operační i neoperační povahy. Cílem je zajistit klidný a nebolestivý průběh plánovaného výkonu. Cílem výše zmíněných invazivních procedur (kanyla, laryngeální maska) je podávání léků a zachování požadovaných fyziologických parametrů během výkonu.

4. Rizika a komplikace nejen u dětí při a po výkonu

Každý lékařský zákrok, a tedy analgosedace/celková anestezie, má svá rizika a komplikace, různého stupně závažnosti, avšak obecně rizika jsou velmi malá. Samotná analgosedace/celková anestezie není nebezpečná, naopak, navozuje u pacienta stav, který mu dovoluje co nejlépe zvládnout zátěž, který operační zákrok představuje. Relativně častější komplikace může být výskyt pooperační nauzey a zvracení, bolesti hlavy, svalů, dále výskyt krevního výronu v místě zavedení intravenózní kanyly, nebo v místě po neúspěšné kanylaci. Pokud se během začátku ošetření nepodaří zavést kanylku do žíly dítěte (maximálně 3 pokusy), dítě musí být vyvedeno z anestezie a operační výkon se v tomto případě kvůli bezpečnosti neuskuteční.

Analgosedace/celková anestezie je spojena s přechodným a částečným odnětím základních životních funkcí – mj. vědomí, i přes zachované obranné reflexy, může být výkon komplikován vdechnutím (aspirací) žaludečního obsahu do plic a to zejména při nedodržení předoperační přípravy lačnění. Dále se může objevit těžká alergická reakce (na podání léků), nebo jiné neočekávané závažné komplikace jako poruchy srdeční činnosti, vznik krevních sraženin, mozková mrtvice, plicní embolie či náhle vzniklá vysoká horečka. Všechny tyto komplikace jsou relativně vzácné (1:10000) a anesteziolog je dokáže včas rozpoznat a léčit. V souvislosti s léčbou si mohou tyto závažné komplikace vyžádat uvedení pacienta do celkové anestezie, zajištění dýchacích cest tracheální intubací a umělou plicní ventilaci. Úmrtí v souvislosti s plánovaným chirurgickým výkonem a celkovou anestezii je extrémně vzácné (méně než 1:100 000).

5. Omezení po provedeném výkonu

Perorální příjem je v běžném případě možno obnovit během několika hodin po provedení výkonu. Po zákroku nesmíte nechat své dítě bez dozoru. Pokud se objeví jakékoli potíže, ihned volejte anesteziologa. Podrobné informace v dokumentu Doporučení po anestezii.

VLASTNÍ SOUHLAS RODIČŮ/ZÁKONNÝCH ZÁSTUPCŮ:

Na základě poskytnutých informací (nehodící se škrtněte):

Souhlasím s premedikací [ANO] [NE]
 Souhlasím s analgosedací [ANO] [NE]
 Souhlasím s celkovou anestezí [ANO] [NE]

Doplňující otázky rodiče/zákonného zástupce

Doplňující otázky:

Prohlášení lékaře, který pacienta poučil:

Prohlašuji, že jsem výše uvedené rodiče (nebo zákonné zástupce) srozumitelným způsobem informoval o výše uvedených výkonech a to včetně upozornění na možné komplikace.

Datum	Jméno a příjmení	Podpis

Prohlášení rodičů/zákonných zástupce

Níže podepsaní prohlašují, že:

1. jsem byl(a) lékařem srozumitelně seznámen(a) s veškerými shora uvedenými skutečnostmi včetně upozornění na možné komplikace.
2. údaje a poučení mi byly lékařem vysvětleny, porozuměl(a) jsem jim a měl(a) jsem možnost klást doplňující otázky, které mi byly zodpovězeny. Lékař mi věnoval dostatek času.
3. na základě poskytnutých informací a po vlastním zvážení souhlasím s provedením výše uvedených anesteziologických postupů, jsem si vědom/a možných komplikací.
4. byl/a jsem seznámen/a s léčebným režimem.
5. jsem nezamlčel/a žádné údaje o zdravotním stavu dítěte/osoby svěřené, které by mohly nepříznivě ovlivnit léčbu či ohrozit dítě nebo okolí.
6. souhlasí, aby u jejich dítěte/svěřené osoby, v případě výskytu neočekávaných komplikací vyžadujících neodkladné provedení dalších zákroků nutných k záchraně života nebo zdraví byly provedeny veškeré potřebné a neodkladné výkony nutné k záchraně zdraví a života, případně i s překladem a další léčbou v jiném zdravotnickém zařízení.
7. Jsem si vědom(a), že mohu svůj souhlas s navrhovaným anesteziologickým postupem kdykoli odvolat.

Datum	Jméno a příjmení	Podpis