



Detská fakultná nemocnica s poliklinikou

Banská Bystrica

Námestie L. Svobodu 4, 974 09 Banská Bystrica

Anesteziologická ambulancia

tel.: 00 421 48 472 65 93

Pediatrické predoperačné vyšetrenie

Vážení rodičia, pokiaľ Váš pediater správne vyplní tento dotazník, zabezpečíte minimálnu traumatizáciu Vášho dieťaťa zbytočnými odbermi krvi pred plánovaným výkonom v anestézii a bezpečný priebeh plánovaného výkonu.

Meno a priezvisko:	
Rodné číslo:	Zdravotná poisťovňa:
Bydlisko:	
Základná (predoperačná) diagnóza:	
Plánovaný operačný výkon/vyšetrenie:	
Dátum hospitalizácie (čas príchodu do nemocnice):	
Dátum výkonu:	
Požadované laboratórne alebo iné vyšetrenia:	
Pečiatka a podpis objedávajúceho lekára:	

Kritériá a zásady jednodňovej starostlivosti:

- dieťa je staršie ako jeden rok
- prístup k telefónu/mobilu
- cesta z nemocnice v sprievode dvoch dospelých osôb autom resp. taxíkom (nie autobus, vlak)
- v prípade potreby okamžitá schopnosť doviesť dieťa späť do nemocnice
- dostupnosť najbližšieho zdravotníckeho zariadenia do 60minút cesty autom
- 24hodinová starostlivosť zodpovednej dospeléj osoby po anestézii
- rodič, resp. zákonný zástupca je poučený a súhlasí s jednodňovou starostlivosťou.

Dodržujte prosím odporúčenú platnosť vyšetrení (Odporúčenie Slovenskej anesteziologickej spoločnosti):

	Pediatrické vyšetrenie	Odborné vyšetrenia	Laboratórne vyšetrenia	Zobrazovacie vyšetrenia
ASA 1 – 2 (bez závažného predchorobia)	1 mesiac	6 mesiacov	3 mesiace	1 rok len u indikovaných
ASA 3 – 4 Deti do 1 roka	do 7 dní	do 1 mesiaca	do 7 dní	2 týždne len u indikovaných

(V prípade, že dieťa v čase medzi termínom pediatrického vyšetrenia a termínom plánovaného výkonu ochorie alebo sa zhorší jeho klinický stav, musí pediatrické vyšetrenie absolvovať znovu!)

I. Ćasť

Táto Ćasť má za úlohu zistiť, na aké ochorenia sa pacient lieĉi a ĉi je potrebné biochemické vyšetrenie krvi a vyšetrenie krvného obrazu.

Ak na niektorú otázku odpoviete **ÁNO**, biochemické vyšetrenie krvi a vyšetrenie krvného obrazu je potrebné.

Anamnéza :	
1. Ochorenie kardiovaskulárneho systému?	Áno - Nie
• Ak áno, uveďte aké:	
2. Respiračné ochorenie?	Áno - Nie
Ak áno, uveďte aké:	
3. Má dieťa diagnostikované neurologické, nervovo-svalové ochorenie?	Áno - Nie
Ak áno, uveďte aké:	
4. Ochorenie obliĉiek ?	Áno - Nie
• Ak áno, uveďte aké:	
5. Ochorenie pečene?	Áno - Nie
• Ak áno, uveďte aké:	
6. Endokrinné ochorenie?	Áno - Nie
• Ak áno, uveďte aké:	
7. Onkologické ochorenie?	Áno - Nie
• Ak áno, uveďte aké:	
8. Hematologické ochorenie?	Áno - Nie
• Ak áno, uveďte aké:	
9. Chronická lieĉba kortikoidmi?	Áno - Nie
• Ak áno, uveďte preĉo:	
10. Iné závaŹné ochorenie	Áno - Nie
• Ak áno, aké:	
11. Ak je dieťa mladšie ako 6 mesiacov, narodilo sa ako prematúrne?	Áno - Nie
• Ak áno, v koľkom gestaĉnom týždni:	
12. PoŹadoval objednávajúci lekár laboratórne vyšetrenia (prvá strana)?	Áno - Nie
• Ak áno, aké:	

Ak ste na niektorú otázku odpovedali **ÁNO**, tak je potrebné biochemické vyšetrenie krvi a vyšetrenie krvného obrazu. Výsledky aj s referenĉnými hodnotami prosíme priloŹiť k predoperaĉnému vyšetreniu.

V prípade, Źe sa chronické ochorenie zdekompenzovalo za posledných 6 mesiacov, je potrebné kontrolné vyšetrenie u špecialistu (výsledok prosíme priloŹiť k predoperaĉnému vyšetreniu).

II. Ćasť: Táto Ćasť má za úlohu zistiť, ĉi je riziko zvyšeného krvácania počas výkonu (nevypĺňajte pokiaľ je pacient objednaný na vyšetrenie bez chirurgickej intervencie).

Ak na niektorú otázku odpoviete **ÁNO**, je potrebné orientaĉné hemokoagulaĉné vyšetrenie.

Dotazník na zistenie poruchy zráŹania krvi	
1. Porucha zráŹania krvi u dieťaťa resp. v rodine?	Áno - Nie
2. Ćasté krvácanie z nosa resp. závaŹné krvácanie v anamnéze?	Áno - Nie
3. Tvoria sa dieťaťu nezvyĉajne veľké modriny?	Áno - Nie
4. Výrazné krvácanie po porezaní, extrakcii zuba?	Áno - Nie

Ak ste na niektorú otázku odpoviete **ÁNO**, je potrebné orientaĉné hemokoagulaĉné vyšetrenie.

III. Časť: Užíva dieťa nejaké lieky?

- Ak áno, uveďte aké:

IV. Časť: Je dieťa na niečo alergické?

- Ak áno, uveďte na čo:

V. Časť: Ak na niektorú otázku odpoviete **NIE, je zvýšené riziko perioperačných komplikácií a plánovaný operačný výkon je kontraindikovaný.**

Dotazník na zistenie rizika anestézie	
1. Je dieťa viac ako 3 týždne po preliečení febrilného infektu dýchacích ciest (užívalo ATB)?	Áno - Nie
2. Je dieťa viac ako 2 týždne po preliečení ľahšieho infektu dýchacích ciest?	Áno - Nie
3. Je dieťa viac ako 3 týždne po očkovaní živou vakcínou (osýpky, mumps, rubeola, rotavírus) ?	Áno - Nie
4. Je dieťa viac ako 1 týždeň po očkovaní inaktívnou vakcínou (diftéria, tetanus, pertussis, inaktívne polio, HIB, men. C) ?	Áno - Nie

VI. Časť:

Objektívny nález				
Hmotnosť:	Výška:	TK:	P:	Teplota:

VII. Časť :

Záver pediatrického predoperačného vyšetrenia	
1. Pacient je bez známok akútneho infektu	Áno - Nie
2. Pacient je kardiopulmonálne kompenzovaný	Áno - Nie
3. Realizované laboratórne vyšetrenia sú v norme	Áno - Nie
4. Pacient nevyžaduje predoperačnú prípravu	Áno - Nie
<ul style="list-style-type: none"> • Ak áno, uveďte akú: 	

Dátum:	Pečiatka a podpis PLDD	+ telef. kontakt na lekára:

Vážení rodičia

Operácie a bolestivé vyšetrenia, prípadne zobrazovacie vyšetrenia, pri ktorých sa dieťa nemôže hýbať, sa vykonávajú v anestézii (narkóze). Anestézia slúži na uspatie, odstránenie pocitu bolesti, ale aj na zabezpečenie a kontrolu životne dôležitých funkcií, najmä dýchania a krvného obehu.

Voľba spôsobu anestézie.

Každý spôsob anestézie má svoje výhody, nevýhody a riziká. Na základe plánovaného zákroku a zdravotného stavu Vášho dieťaťa Vám anestéziológ navrhne najvhodnejší typ anestézie.

Celková anestézia

Vyvoláva stav bezvedomia a odstraňuje vnímanie bolesti. Jedná sa o liekmi riadené bezvedomie, trvajúce od začiatku do konca operácie. Bezprostredne pred anestéziou sa v indikovaných prípadoch podáva premedikácia („náladovka“) vo forme tabletky ev. injekcie. Jej úlohou je zbaviť dieťa pocitu strachu, jeho ukludnenie a jednoduchší úvod do anestézie. Anestézia začína vdychovaním anestéziologických plynov tvárovou maskou (tzv. nafúknutie balónika) alebo vnútrožilovým podaním anestetika. Pri plánovanom vnútrožilovom úvode má dieťa v indikovaných prípadoch cca 1 hodinu pred výkonom na miesto plánovanej injekcie (vpichu) aplikovaný tzv. EMLA krém. Jedná sa o lokálne anestetikum, ktoré spôsobuje miestne umŕtvenie kože pred vpichom, čím je zabezpečená bezbolestnosť vpichu.

Regionálna anestézia

Regionálna anestézia (miestne znecitlivenie) zabraňuje vnímaniu bolesti v určitých oblastiach tela. U detí sa vždy kombinuje s celkovou anestéziou – dieťa počas aplikácie regionálnej anestézie spí! Výhodou je nižšia spotreba celkových anestetík, teda menší vplyv na dýchanie, krvný obeh, rýchlejšie prebudenie, ale dlhšie trvajúci účinok na vyblokovanie bolestivých vnemov. Pri použití regionálnej anestézie sa zabráni vedeniu pocitu bolesti nervami, ktoré vedú do miechy. Anestetikum sa podáva do okolia nervov (nie priamo do nervu, nie priamo do miechy). V prípade nutnosti opakovaného podávania lokálneho anestetika sa ponechá zavedený katéter. S ohľadom na bezpečnosť dieťaťa sa veľa typov regionálnych blokády vykonáva pod priamou vizuálnou kontrolou pomocou ultrasonografického prístroja.

Sedoanalgézia

Niektoré typy diagnostických vyšetrení a niektoré typy jednoduchých operačných výkonov sa realizujú v sedoanalgézi. Počas sedoanalgézie sa podávajú lieky, pomocou ktorých dieťa spí, nevníma bolesť, nehýbe sa, má zachované obranné reflexy a má zachovanú spontánnu dychovú aktivitu.

Žiadna anestézia však nie je bez rizika! Lieky, ktoré pacient dlhodobo užíva, jeho základné ochorenie, prípadne nevyhnutné podanie krvi a krvných derivátov môže komplikovať priebeh anestézie. Počas anestézie sa môžu poškodiť zuby, dieťa môže mať problém s krvným tlakom, akciou srdca, oksylikčením krvi, môže sa vyskytnúť alergická reakcia. Po anestézii sa môže vyskytnúť bolesť v krku, chrapt, problémy s dýchaním, nevoľnosť, zvracanie, krvácanie, infekcia, modriny (po vpichoch), trpnutie končatín, prechodná nehybnosť končatín. V našej nemocnici sa používajú najkvalitnejšie anestetiká a anestéziologické prístroje a o Vaše dieťa sa stará erudovaný personál, ktorý sa snaží všetky tieto riziká minimalizovať. V prípade výskytu komplikácií je personál okamžite pripravený ich liečiť.

Informujte nás!

Miera rizika komplikácií je u každého pacienta iná. Závisí to od druhu a závažnosti ochorenia Vášho dieťaťa, prípadne chorôb, ktoré prekonalo v minulosti, alebo pre ktoré je v dlhodobom sledovaní odborného lekára. Dôležitá je každá Vaša informácia, najmä však údaje o alergii, zvýšených krvácajúcich prejavoch v rámci operačného výkonu alebo bežných úrazov, prípadne iných komplikáciách pri predchádzajúcom podaní anestézie.

Dodržte všetky pokyny (informácie o lačnení) !

Aby sa zabránilo vdychnutiu zvratkov do pľúc, môže dieťa pred operáciou piť **materské mlieko**, resp. umelú mliečnu formulu **4 hodiny** pred plánovaným výkonom, malé množstvo **vody, čaju** ev. jablkového džúsu (nie pomarančového alebo iného dužinatého!) **2 – 3 hodiny** pred výkonom, tuhú stravu môže dieťa **jesť** naposledy **6-8 hodín** pred výkonom. Pacient musí byť bez make-upu, laku na nechtoch, náušnic, piercingu na jazyku a perách. Snímateľný zubný strojček je potrebné pred nástupom do nemocnice vybrať z ústnej dutiny. Upozorniť na kývajúce sa zuby.

Pýtajte sa!

Spýtajte sa anestéziológa na všetko, čo Vás v súvislosti s anestéziou Vášho dieťaťa zaujíma.

Informovaný súhlas rodiča resp. zákonného zástupcu pacienta pred operáciou alebo iným diagnostickým alebo liečebným zákrokom (v zmysle § 6 Zákona č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v zn.n.p.)

Dnes som bol(a), na základe výsledkov vyšetrení a zhodnotenia zdravotného stavu dieťaťa, oboznámený(á) so spôsobom anestézie vhodnej k plánovanému výkonu. Boli mi vysvetlené výhody, nevýhody, riziká a spôsob zvoleného anestéziologického postupu vzhľadom na súčasný celkový zdravotný stav dieťaťa, a tiež prípadná potreba a riziká ďalších, vedľajších a rozširujúcich výkonov (infúzie, krvné transfúzie, centrálny venózný katéter, pooperačná intenzívna starostlivosť, intubácia, resuscitácia). Boli mi zodpovedané všetky otázky, týkajúce sa anestézie dieťaťa a týmto informáciám som porozumel/porozumela.

Zákonný zástupca pacienta (celé meno a podpis): _____