



Klinika za dječje bolesti Zagreb

Zavod za dječju anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu

ANESTEZIJA informacije za roditelje i djecu

Operacijski zahvati, kao i većina bolnih dijagnostičkih i terapijskih postupaka u dječjoj dobi se izvode u općoj anesteziji.

Opća anestezija osigurava izvođenje takvih postupaka bez boli, bez svijesti i pokreta. **Anesteziolozi** su liječnici specijalisti anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, koji su odgovorni za anesteziju i sigurnost vašeg djeteta tijekom zahvata. **Anestetici** su lijekovi koji se koriste za anesteziju.

Prije operacijskog zahvata, dijete obavezno mora pregledati anesteziolog, da bi kliničkim pregledom, uvidom u medicinsku dokumentaciju i u razgovoru s roditeljima procijenio rizik opće anestezije.

VRSTE ANESTEZIJE

U **općoj anesteziji** je isključena svijest i osjet boli po cijelom tijelu, dijete se nalazi u stanju sličnom snu. Pola sata prije uvida u anesteziju popiti će sirup ili tabletu (**premedikaciju**) za smirenje i ugodan uvod u anesteziju. Najčešći oblik uvida u opću anesteziju u djece je inhalacijski (na masku), ali koristi se i intravenski uvod. Venski put se postavlja na prethodno namazano mjesto EMLA kremom (lokalni anestetik), tako da je ubod bezbolan. Opća anestezija može se nastaviti udisanjem anestetika na masku ili preko cjevčice koja se stavlja u dušnik, ili davanjem anestetika na venu. Na kraju anestezije, Vaše dijete će dobiti lijek protiv bolova, tako da će se mirno buditi iz anestezije.

U **regionalnoj anesteziji** određeni dio tijela biti će neosjetljiv na bol (regionalna ili provodna anestezija) ili će to biti samo neposredni dio operacijskog područja (lokalna anestezija). Postupak regionalne anestezije je bezbolan, mjesto uboda se prethodno anestezira lokalnim anestetikom. Za izvođenje postupaka regionalne anestezije potrebno je razumijevanje i suradnja djeteta. Moguće je izvođenje u anesteziranog ili sediranog djeteta. Postupci koji uključuju postavljanje katetera za primjenu anestetika omogućavaju kvalitetnu i dugotrajnu poslijeoperacijsku analgeziju.

IZBOR ANESTEZIJE

Svaka vrsta anestezije ima svoje prednosti i nuspojave, odnosno mogućnost nastanka komplikacija. Anesteziolog će na temelju kliničkog pregleda, laboratorijskih nalaza, ovisno o dosadašnjim bolestima djeteta, te vrsti operacijskog zahvata izabrati najbolju vrstu anestezije koja će Vaše dijete maksimalno zaštititi i minimalno opteretiti. Ako ne postoje kontraindikacije za pojedine vrste anestezije Vaše dijete i Vi imate pravo odabira.

SVAKA ANESTEZIJA JE RIZIČNA

Stupanj rizika ovisi o vrsti i težini osnovne bolesti, o pratećim bolestima, životnoj dobi, općem stanju organizma i životnim navikama. Anesteziološki postupci u današnje vrijeme su vrlo sigurni. Pravilnom pripremom djeteta prije zahvata moguće je dodatno smanjiti stupanj rizika.

TRANSFUZIJA KRV I KRVNIH PRIPRAVAKA

Tijekom nekih operacijskih zahvata neophodno je potrebno nadoknađivati krv. Određenu količinu izgubljene krvi moguće je nadoknaditi drugim vrstama tekućina (plazma ekspanderi), no ta je količina ograničena. U slučaju velikog krvarenja, JEDINO SE KRVlju MOŽE NADOKNADITI IZGUBLJENA KRV, jer inače može doći do teških komplikacija i smrti. Ukoliko i nakon ovog objašnjenja, a u slučaju životne opasnosti ne želite da Vaše dijete primi transfuziju krvi, molimo Vas da to potvrdite potpisom uz prisustvo anesteziologa i kirurga.

MOLIMO, PRIPAZITE NA SLIJEDEĆE

- ako Vaše dijete ima povišenu temperaturu, prehladu, upalu dišnih putova, anemiju, proljev, različite osipe, preboljele zarazne bolesti unazad mjesec dana, cijepljenje unazad tjedan dana, opća anestezija će vjerojatno biti odgođena
- ukoliko dijete uzima neku trajnu terapiju, lijek treba uzeti s malo vode i na dan opće anestezije
- da bi smanjili rizik od povraćanja i udisanja povraćenog sadržaja, MOLIMO, slijedite navedene preporuke:
 - do 6 sati prije operacije dijete smije konzumirati krutu hranu, kravlje mlijeko, zamjensku hranu za dojenčad
 - do 4 sata prije operacije možete dojiti dijete
 - do 2 sata prije operacije može piti vodu
- prije operacije izvaditi kontaktne leće, skinuti lak s noktiju i sav nakit

ANESTEZIOLOŠKI RIZIK

Kliničkim pregledom, uvidom u medicinsku dokumentaciju i laboratorijske nalaze anesteziolog će procijeniti stupanj rizika u anesteziji kod Vašeg djeteta (ASA klasifikacija):

ASA I	Zdravo dijete
ASA II	Blaga sistemska bolest (anemija, kontrolirana epilepsija, astma, alergije...)
ASA III	Srednje teška sistemska bolest, koja ograničava aktivnost djeteta (srčana greška, šećerna bolest)
ASA IV	Teška sistemska bolest koja stalno ugrožava život (teže srčane greške...)
ASA V	Umirući bolesnik

Za Vaša pitanja na raspolaganju smo u Ambulanti za anesteziološki pregled, tel 4600 176 radnim danom od 8-15h.

Pročitao sam i razumio informacije za roditelje

Roditelj/staratelj

Zagreb,

.....