

**OPĆA BOLNICA PULA  
DJELATNOST ZA ANESTEZIJU  
I INTENZIVNO LIJEČENJE**

**UPITNIK I INFORMIRANI PRISTANAK ZA  
ANESTEZIOLOŠKE POSTUPKE**

Ime i prezime: \_\_\_\_\_ Datum rođenja: \_\_\_\_\_

**POŠTOVANE BOLESNICE I BOLESNICI , POŠTOVANI RODITELJI (SKRBNICI)**

Vi (Vaše dijete) spremate se za operacijski postupak ili porod.

Da bi se što bolje pripremili dobro pročitajte ovaj upitnik i odgovorite na pitanja. Dodatna pitanja i objašnjenja tražite od liječnika-anesteziologa u razgovoru u anesteziološkoj ambulanti ili prije poroda.

Danas se većina postupaka radi manje bolno, primjenom različitih anestezioloških postupaka. U daljnjem tekstu su ukratko objašnjene pojedine vrste anestezija, koje se za određene postupke primjenjuju i koje se mogu kombinirati.

Prije svakog anesteziološkog postupka bolesnik (ca) obavi sve potrebne pretrage, pregledan(a) je u anesteziološkoj ambulanti gdje obavi i razgovor sa anesteziologom. U tom razgovoru anesteziolog ocijeni Vaše zdravstveno stanje (Vašeg djeteta) i prema operativnom postupku odabere vrstu anestezije, na koju Vi pristajete svojim potpisom.

**OPĆA ANESTEZIJA**

Stanje slično dubokom snu, koje se izazove i podržava za vrijeme operacije davanjem lijekova-anestetika. Svijest je isključena i u cijelom tijelu se ne osjeti bolni podražaj. Anestetici se daju kroz **venu** (intravenozna anestezija) ili se udišu za vrijeme operacije preko **maske** (dišna maska na nosu i ustima ili u ždrijelu-laringealna maska) ili **cjevčice(tubusa)** postavljene u dušnik. Preko maske i tubusa bolesnik udiše i kisik. Tijekom anestezije i operacije anesteziološki tim stalno prati stanje bolesnika i životne funkcije i u potpunosti svojim prisustvom brine o bolesniku.

Po završetku zahvata prekine se davanje anestetika i bolesnik se polagano budi.

***NAPOMENA (DJEČJE OPERACIJE SE IZVODE ISKLJUČIVO U OPĆOJ ANESTEZIJI)***

**SPINALNA , PERIDURALNA I PROVODNA ANESTEZIJA**

Za postupke na donjem dijelu tijela (uključujući i "bezbolni porod") blokiraju se živci koji izlaze iz kraljezničke moždine i idu prema operacijskom području i prekida se prijenos podražaja. Lokalni anestetik se može dati jednokratno ili se postavi kateter za višekratno davanje.

U sjedećem ili položaju na bok vrlo tankom iglom se punktira mjesto između dva kralješka (u visini koja ovisi o vrsti operacije). Kod spinalne anestezije anestetik se injicira u prostor kraljezničke moždine-spinalni prostor. Djelovanje započinje odmah. Kod ulaska igle u spinalni prostor uvijek na iglu izađe kap mozgovne tekućine (likvor).

Kod periduralne anestezije iglom se ubode između dva kralješka i lokalni se anestetik daje u prostor između ovojnica kraljezničke moždine - periduralni prostor bilo tom iglom ili kroz tanku cjevčicu (kateter), koja se uvede kroz tu iglu u periduralni prostor . Nakon postavljanja katetera igla se izvadi. Kroz kateter se anestetik daje višekratno.

Provodnom anestezijom se, unašanjem lokalnog anestetika na određeno mjesto, prekida provođenje boli putem živca i time omogućava bezbolni operativni zahvat te regije (dijelovi ruku i nogu)

## NEPOŽELJNE POPRATNE POJAVE I KOMPLIKACIJE ANESTEZIJE

Kod današnjih naprednih anestezioloških postupaka i dobrog nadzora bolesnika modernom aparaturom vrlo rijetko se događaju ozbiljne komplikacije. Ali neželjene popratne pojave i komplikacije zbog primjene lijekova i određenih postupaka ipak se događaju.

Ni jedan medicinski postupak nije bez izvjesnog rizika. **Rizik** za nastanak nepoželjnih pojava i komplikacija za vrijeme anesteziološkog postupka ovisi u prvom redu od vrste i težine osnovne bolesti, eventualnih pratećih bolesti, dobi bolesnika, trenutnog zdravstvenog stanja i životnih navika.

**Nepoželjne popratne pojave i komplikacije** koje mogu nastati zbog anestezioloških postupaka:

- otežano gutanje, pečenje u grlu, oštećenje glasnica zbog uvođenja tubusa
- mučnina i povraćanje i opasnost od ulaska želučanog sadržaja u pluća i nastanak teške upale pluća, osobito kod bolesnika s punim želucom
- alergijske reakcije zbog primjene pojedinih lijekova
- na mjestu uboda igle mogu se javiti krvni podljevi i upala
- tromboza (krvni ugrušak u veni) i embolija (odvajanje krvnog ugruška i plutanje venom), te upala vene
- neugodne senzacije zbog podraživanja živaca na mjestu uboda
- oštećenje živaca i neurološki ispadi nakon regionalne anestezije
- smetnje mokrenja i potencije nakon regionalne anestezije
- prolazni značajni pad tlaka i glavobolja nakon spinalne anestezije
- poremećaji rada srca i cirkulacijski poremećaji (pad i porast tlaka)
- poremećaji disanja
- poremećaji i drugih organskih funkcija zbog djelovanja lijekova ili drugih organskih poremećaja
- trnci, neugodni osjećaj težine u rukama ili nogama kod postupaka regionalne anestezije
- infekcija virusima preko derivata krvi

**Teške i ozbiljne komplikacije, a i smrt zbog anestezije, javljaju se izuzetno rijetko.**

## VAŽNA UPOZORENJA PRIJE ANESTEZIJE

Svojim ponašanjem možete znatno pridonjeti sigurnosti anestezioloških postupaka:

- prije anestezije morate biti **natašte; najmanje 6 sati prije zahvata** ne smijete jesti, piti, imati žvakaću gumu ili bombone u ustima, nemojte pušiti neko vrijeme prije anestezije
- lijekove koje stalno uzimate uzeti samo prema preporuci anesteziologa
- izvaditi umjetno zubalo, naočale, kontaktne leće, slušni aparat, skinuti nakit i ostaviti na odjelu,
- ne stavljati puder na lice ili lakirati nokte, obaviti dobru osobnu higijenu
- nakon premedikacije ostati u bolničkom krevetu
- na postavljena pitanja iskreno odgovorite i za sve nejasnoće bez suzdržavanja pitajte

## NAPOMENE ZA PERIOD POSLIJE ANESTEZIJE

Nakon opće anestezije je normalno da ste izvjesno vrijeme pospani i umorni. Ovisno o operaciji možete nakon određenog vremena piti tekućinu i uzimati hranu – ne bez uputstava liječnika. I nakon kratkotrajnih anestezija treba imati pratnju kad se napušta bolnica i osigurati liječničku pomoć, ukoliko nastupe poremećaji.

Prometna sredstva smijete voziti tek nakon 24 sata, isto tako ne smijete posluživati strojeve.

Kod nekih operacijskih postupaka ili kod bolesnika čije opće stanje to zahtijevaju, prije, za vrijeme ili poslije operacije, anesteziolog mora učiniti neke radnje koje mogu imati komplikacije. Postaviti:

- arterijski kateter: infekcija, povreda krvne žile, krvni podljevi
- centralni venski kateter: infekcija, povreda pluća (plućni kolaps), krvarenje, povreda živca
- kateter mokraćnog mjehura: infekcija, suženje mokraćnog kanala
- transfuzija krvi: prenošenje virusnih infekcija
- sonda u želudcu: ozljeda nosne školjke, sluznice jednjaka i želudca



- |  |    |    |
|--|----|----|
| 10. živčane bolesti (epilepsija)   | da | ne |
| 11. psihički poremećaji  | da | ne |
| 12. bolesti kralježnice  | da | ne |
| 13. mišićna oboljenja<br>da li je bilo takvih bolesti kod vaše rodbine (osobito<br>maligna hipertermija)           | da | ne |
| 14. krvne bolesti i pojačano krvarenje<br>(nastaju li plave mrlje, krvni podlijevi na najmanji udarac)             | da | ne |
| 15. alergije, preosjetljivost na hranu, lijekove, pelud<br>ako da, koje?   | da | ne |
| 16. druge bolesti, koje nisu spomenute (imuno oboljenja,<br>Kožne promjene, tumori)<br>ako da navedite pojedinosti | da | ne |

Drugi značajni podaci (prijašnje teške ozljede, posebni uvjeti na radu i sl.)

Životne navike :

- |                                 |    |    |
|---------------------------------|----|----|
| 1. Pušite li redovito ?         | da | ne |
| Ako da, koliko na dan?          |    |    |
| 2. Pijete li redovito ?         | da | ne |
| Ako da, koja i koliko na dan?   |    |    |
| 3. Uzimate li opojna sredstva ? | da | ne |
| Ako da, kakva?                  |    |    |

**Informiran(a) sam i jasni su mi postupci, rizici i moguće komplikacije za vrijeme anestezije. Pristajem na planirane anesteziološke postupke sa svim prikazanim rizicima i komplikacijama, a u slučaju potrebe suglasan(sna) sam i s drugim vrstama anestezije koje odredi anesteziolog. Pristajem na primanje krvnih derivata.**

Pula, \_\_, \_\_, \_\_\_\_.

ANESTEZIOLOG

BOLESNIK (roditelj, staratelj)

#### U SLUČAJU ODBIJANJA ANESTEZIJE

Nakon razgovora i objašnjenja odbijeni su predloženi anesteziološki postupci. O mogućim posljedicama bolesnik (ca) je upoznat(a)..

Razlog odbijanja \_\_\_\_\_

Potpis liječnika \_\_\_\_\_ Potpis bolesnika \_\_\_\_\_

#### ODBIJANJE PRIMJENE KRVNIH DERIVATA

Odbijam primjenu krvi i krvnih derivata, bez obzira na životnu ugroženost i moguće komplikacije zbog njihove neprimjene.

Pula, \_\_\_\_\_ Potpis bolesnika \_\_\_\_\_