



## INFORMIRANI ANESTEZOLOŠKI PRISTANAK

informacije za bolesnika koji će se operirati u anesteziji, ili će se izvoditi drugi terapijski ili dijagnostički postupak u anesteziji

Poštovani,

Želja nam je i obaveza je da Vam objasnimo prijeoperacijsku (anesteziološku) pripremu, sam anesteziološki (intraoperacijski) postupak i neposredni poslijeproceduralni tijek.

Danas je anestezija za operacijske zahvate vrlo sigurna procedura. Omogućuje bolesniku da uz minimalnu bol, patnju ili nelagodu podnese invazivne medicinske postupke (operacije ili dijagnostičke/terapijske intervencije). Izvode je specijalist anesteziolog i anesteziološki tehničar.

**Operacijski zahvati se izvode u općoj anesteziji, regionalnoj ili lokalnoj anesteziji.** O izboru anesteziji odlučuje anesteziolog zajedno s Vama nakon anesteziološkog pregleda.

**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. Komplikacije se mogu desiti ako izostane detaljan anesteziološki pregled prije zahvata. Zato je važno da pažljivo pročitate upitnik u nastavku, te ga svojim potpisom potvrdite.

**U općoj anesteziji** bolesnik je u stanju sličnom dubokom snu. Anestetici se daju kroz venu (intravenozna anestezija) ili se udišu za vrijeme operacije preko maske ili cjevcice (tubusa) postavljene u dušnik. Tijekom anestezije i operacije anesteziolog prati životne funkcije i brine o bolesniku. Koristi se kod većih operacijskih zahvata grudnog koša, trbuha, glave, ORL operacija i sl.

### Komplikacije:

**Češće ("manje ozbiljne"; kod 1 bolesnika od 100 anestezija):**

- mučnine i povraćanje, suho ždrijelo, hematom, bol i crvenilo na mjestu postavljanja venskog puta, bol za vrijeme injiciranja anestetika, glavobolja, tresavica kod buđenja, manje ozljede usnica i jezika, ošamućenost i nejasan vid, smetenost i gubitak pamćenja, bolovi u mišićima, problemi s mokrenjem

**Rijetke (ozbiljne, ponekad i životno ugrožavajuće; kod manje od 1 bolesnika u 1000 anestezija):**

- infekcije dišnih putova, teškoće s disanjem zbog produženog djelovanja anestetika ili lijekova za opuštanje mišića, oštećenje zubiju, ozljeda glasnica, ozljede živaca udova s prolaznom ili trajnom uzetošću ili gubitkom osjeta, budnost za vrijeme operacije, pad i porast srčanog tlaka, poremećaj rada srca, pogoršanje već postojeće bolesti, udisanje (aspiracija) želučanog sadržaja, srčani ili moždani udar, ozljede očiju, po život opasne alergijske reakcije, komplikacije transfuzije krvi i krvnih pripravaka, maligna hipertermija - 1 na 50.000 anestezija (životno ugrožavajući genski uvjetovan poremećaj uzrokovani anesteticima), kvar aparature, pa i smrt (3-5 na 1.000.000 bolesnika)

**Regionalna anestezija** nakon injekcije lokalnog anestetika ostavlja dio tijela bez osjeta. Bolesnik bude obično malo uspavan (sediran). Koristi se kod ortopedskih operacija, pri porodu, kod starijih i ugroženijih bolesnika. Općenito je "manje agresivna" nego opća anestezija.

### Komplikacije:

**Češće ("manje ozbiljne")**

- bol na mjestu injiciranja anestetika, nedjelotvornost ili slabija djelotvornost (5%); svrbež, mučnina i otežano mokrenje (do 16%), pad krvnog tlaka, glavobolje poslije spinalne anestezije (10%), smetenost

**Rijeđe i rijetke (ozbiljne, ponekad i životno ugrožavajuće):**

- otežano disanje, sistemska toksičnost (poremećaj rada srca, gubitak svijesti, 10-20 na 10.000 bolesnika), oštećenje živaca (privremena ili trajna oduzetost i/ili gubitak osjeta; 1:10.000 - 1:30.000), hematom i infekcija nakon spinalne ili epiduralne anestezije s mogućom oduzetosti te potrebnim operacijskim zahvatom (1:150.000), po život opasne alergijske reakcije pa i smrt (30% manje nego u općoj anesteziji)

**Lokalnu anesteziju** izvodi sam kirurg kod manjih zahvata (ambulantnih).

**Moguće komplikacije (na njih će Vas upozoriti operater):**

- slabija djelotvornost, predoziranje lokalnim anestetikom (pad tlaka, otežano disanje, vrtoglavica), sistemska toksičnost (poremećaj rada srca, gubitak svijesti), po život opasne alergijske reakcije pa i smrt

## **Priprema za operacijski zahvat**

### **Prijeoperacijski anesteziološki pregled**

- nakon pregleda kirurga i odluke o operacijskom liječenju dobit ćete upute i obrasce koje ispunite i donesite (s uputnicom) na anesteziološki prijeoperacijski pregled. Tada donesite i:
  - **tražene laboratorijske nalaze i rezultate pretraga**
  - **ispunjeno anesteziološko upitnik i potpisani pristanak za anesteziju, ako na anesteziju pristajete**
  - **sve lijekove koje koristite** (uključivši inhalatore i kapljice za oči), lijekove koje ste kupili bez recepta, vitamine i biljne pripravke
  - anesteziolog će nakon pregleda procijeniti Vašu sposobnost za operaciju i odrediti moguće dodatne preglede ili pretrage

### **Priprema za anesteziju 24 sata prije operacije**

- večer prije operacije treba se okupati (obrijati), skinuti lak s noktiju, šminku, nakit, sat i sl.
- još će Vas jednom posjetiti anesteziolog
- potpisati pristanke za anesteziju i operacijski zahvat, ako na anesteziju pristajete
- uzimanje lijekova po preporuci anesteziologa

### **Noć uoči operacije**

- slijedite posebne upute koje ste dobili glede jela i pića (redovito od ponoći do jutra - 6 sati trebate biti natašte), voda, kava, čaj do 2 sata prije operacije.
- lijekove koje trebate uzeti u noći uoči operacije, uzeti s malo (gutljajem) vode

### **Ujutro na dan operacije**

- treba izvaditi zubnu protezu, kontaktne leće i sl.
- $\frac{1}{2}$  sata do 1 sat prije operacije dobit ćete tabletu ili injekciju (sedativ) koji će vas pripremiti za operaciju/anesteziju

## **Priprema za manji (ambulantni) operacijski zahvat/pretragu**

Neki se zahvati mogu izvoditi ambulantno (manji kirurški i ginekološki zahvati, endoskopske pretrage, radiološke pretrage i sl.). Izvodimo ih u kratkotrajoj tzv. "intravenoznoj anesteziji". Ovdje se gotovo u pravilu s anesteziologom susrećete neposredno pred sam zahvat. Za ovaj zahvat trebate:

- **biti natašte 6 sati prije zahvata**
- **ispuniti anesteziološki upitnik i potpisati pristanak za anesteziju i operacijski zahvat, ako ste suglasni s anestezijom i anestezijskim zahvatom**

Nakon zahvata ostajete pod nadzorom 1-2 sata. Poželjno je da se kući vraćate s pratnjom. Unos hrane i pića moguć je nakon 2 sata (ako nije drugačije određeno). Ne smijete upravljati motornim vozilima i/ili strojevima 24 sata nakon anestezije.

Detaljnije informacije:

- Tel. 01 3787 748 (anesteziološka ambulanta, od 7.30-14.00)
- <http://www.smanesteziologija.com/>

**Molimo Vas da pažljivo ispunite ovaj prijeoperacijski upitnik. Ukoliko Vam neke točke iz ovog upitnika nisu jasne, molimo Vas da se prije odgovora posavjetujete s anestezijologom.**

Prezime i ime, godište \_\_\_\_\_ Klinika/Odjel \_\_\_\_\_

Dob (godine).....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alergija: -na lijekove.....	<input type="checkbox"/>
Visina (cm).....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-gumu.....	<input type="checkbox"/>
Težina (kg).....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-ostalo (hranu i sl).....	<input type="checkbox"/>
Spol.....	Ž <input type="checkbox"/>	M <input type="checkbox"/>		Nosite li naočale ili kontaktne leće.....	<input type="checkbox"/>
Bolesti srca (srčani udar, šum, nepravilan rad srca).....	<input type="checkbox"/>			Zubna proteza, klimavi zubi.....	<input type="checkbox"/>
Bolovi u grudima.....	<input type="checkbox"/>			Nosite li slušni aparat.....	<input type="checkbox"/>
Operacije srca, ugradnja srčanog elektro-stimulatora, ugradnja stenta.....	<input type="checkbox"/>			Promjene glasa u skorije vrijeme.....	<input type="checkbox"/>
Povišeni krvni tlak.....	<input type="checkbox"/>			Trajni nakit, piercing na tijelu, u usnoj šupljini..	<input type="checkbox"/>
Bolesti arterijskih žila.....	<input type="checkbox"/>			Zadnja menstruacija, kada:.....	<input type="checkbox"/>
Bolesti vena, proširene vene, tromboza vena.....	<input type="checkbox"/>			Za žene: da li ste možda trudni.....	<input type="checkbox"/>
Bolesti krvnih stanica.....	<input type="checkbox"/>			Da li ste se sposobni popeti na 2. kat pješice.....	<input type="checkbox"/>
Poremećeno zgrušavanja krvi, produženo krvarenje, modrice, anemija.....	<input type="checkbox"/>			Da li ste sposobni raditi lakše fizičke poslove (brisanje prašine, i sl).....	<input type="checkbox"/>
Bolesti pluća i dišnih putova (astma, emfizem, apneja u snu).....	<input type="checkbox"/>			Druge bolesti.....	<input type="checkbox"/>
Učestalo, svakodnevno kašljanje.....	<input type="checkbox"/>			koje:	
Nedostatak zraka pri ležanju bez jastuka.....	<input type="checkbox"/>			Odbijate li moguću transfuziju krvi.....	<input type="checkbox"/>
Uzimate li lijekove za lakše disanje.....	<input type="checkbox"/>			Lijekovi koje uzimam.....	<input type="checkbox"/>
Da li ste nedavno bili prehlđeni, imali bronhitis ili pneumoniju.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		koje:	
Bolesti jetre, žutica,hepatitis.....	<input type="checkbox"/>			Prethodne anestezije (operacije).....	<input type="checkbox"/>
Bolesti bubrega i mokraćnih putova, prostate.....	<input type="checkbox"/>				
Bolesti probavnog sustava, gastritis, ulkusna bolest, refluks, hijatalna hernija.....	<input type="checkbox"/>			Da li je bilo komplikacija u anesteziji.....	<input type="checkbox"/>
Bolesti štitnjače.....	<input type="checkbox"/>			kakve:	
Šećerna bolest.....	<input type="checkbox"/>				
Bolesti očiju, povišeni očni tlak.....	<input type="checkbox"/>			Komplikacije u anesteziji kod krvnih srodnika.....	<input type="checkbox"/>
Bolesti mozga i živčanog sustava (moždani udar, epilepsija i dr).....	<input type="checkbox"/>			kakve:	
Duševne bolesti.....	<input type="checkbox"/>				
Depresija, anksioznost, psihički poremećaji.....	<input type="checkbox"/>			Pušenje, koliko.....	<input type="checkbox"/>
Bolesti kostiju i zglobova, kralješnice.....	<input type="checkbox"/>			Alkohol, koliko.....	<input type="checkbox"/>
Operacije kralješnice, implanti.....	<input type="checkbox"/>			Opojna sredstva.....	<input type="checkbox"/>
Ograničena pokretljivost vrata, bol.....	<input type="checkbox"/>			Primjedbe i pitanja bolesnika.....	<input type="checkbox"/>
Operacije lica, čeljusti.....	<input type="checkbox"/>				
Bolesti mišića.....	<input type="checkbox"/>				
Zarazne bolesti kao HIV/AIDS, hepatitis B,C...	<input type="checkbox"/>				

## SUGLASNOST

### kojom se prihvaca preporuceni dijagnosticki odnosno terapijski postupak

Izjavljujem da slobodnom voljom, utemeljenoj na potpunoj obavijestenosti o preporucenom dijagnostickom, odnosno terapijskom postupku koju sam dobio/la u pisanim oblicima, prihvacaam:

(navesti preporuceni dijagnosticki, odnosno terapijski postupak)

Klinicka bolnica "Sestre milosrdnice", Zagreb, Vinogradnska cesta 29

Ustrojstvena jedinica: ZAVOD ZA ANESTEZOLOGIJU I INTENZIVNO LIJEČENJE

Ime i prezime bolesnika: \_\_\_\_\_ Spol: M Ž

Datum rođenja: \_\_\_\_\_ Mjesto rođenja: \_\_\_\_\_

Adresa stanovanja: \_\_\_\_\_

Matični broj osigurane osobe u obveznom zdravstvenom osiguranju: \_\_\_\_\_

Ime i prezime zakonskog zastupnika, odnosno skrbnika:

(za bolesnika koji nije pri svijesti, za bolesnika s težom duševnom smetnjom te za poslovno nesposobnog ili maloljetnog bolesnika)

Potpis i faksimil doktora medicine: \_\_\_\_\_

Mjesto i datum: \_\_\_\_\_

Potpis bolesnika ili zakonskog zastupnika/skrbnika

## IZJAVA O ODBIJANJU

### kojom se odbija preporuceni dijagnosticki odnosno terapijski postupak

Izjavljujem da slobodnom voljom, utemeljenoj na potpunoj obavijestenosti o preporucenom dijagnostickom, odnosno terapijskom postupku koju sam dobio/la u pisanim oblicima, odbijam:

(navesti preporuceni dijagnosticki, odnosno terapijski postupak)

Klinicka bolnica "Sestre milosrdnice", Zagreb, Vinogradnska cesta 29

Ustrojstvena jedinica: ZAVOD ZA ANESTEZOLOGIJU I INTENZIVNO LIJEČENJE

Ime i prezime bolesnika: \_\_\_\_\_ Spol: M Ž

Datum rođenja: \_\_\_\_\_ Mjesto rođenja: \_\_\_\_\_

Adresa stanovanja: \_\_\_\_\_

Matični broj osigurane osobe u obveznom zdravstvenom osiguranju: \_\_\_\_\_

Ime i prezime zakonskog zastupnika, odnosno skrbnika:

(za bolesnika koji nije pri svijesti, za bolesnika s težom duševnom smetnjom te za poslovno nesposobnog ili maloljetnog bolesnika)

Potpis i faksimil doktora medicine: \_\_\_\_\_

Mjesto i datum: \_\_\_\_\_

Potpis bolesnika ili zakonskog zastupnika/skrbnika