

Poštovani!

Želja nam je i obaveza da Vam objasnimo prijeoperacijsku anesteziološku pripremu, sam anesteziološki postupak u toku operacije i neposredni poslijeoperacijski tijek

Što je anestezija?

Anestezija je postupak kada se kod bolesnika lijekovima izaziva neosjetljivost na bol kako bi se mogli provesti neki neugodni i bolni postupci liječenja i pretraga u svrhu dokazivanja bolesti, a to su razne operacije i neugodni dijagnostički postupci.

Anesteziju izvodi specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja.

Anestezija može biti opća, regionalna ili lokalna.

O izboru anestezije odlučuje anesteziolog nakon anesteziološkog pregleda.

Niti jedan medicinski postupak nije bez izvjesnog rizika.

Rizik za nastanak nepoželjnih pojava i komplikacija za vrijeme anestezije ovisi o vrsti i težini osnovne bolesti, pratećim bolestima, dobi bolesnika, trenutnom zdravstvenom stanju i životnim navikama. Važno je da pažljivo pročitate upitnik u nastavku, te ga svojom voljom potvrdite.

Koje su vrste anestezije?

U općoj anesteziji bolesnik je u stanju sličnom dubokom snu. Anestetici postoje u obliku injekcija koje se daju u venu i u obliku plina koji se udiše preko maske na licu ili cjevčice za disanje postavljene kroz usta u dušnik. Tijekom anestezije i operacije anesteziolog prati životne funkcije i brine se o bolesniku. Kontrolira se rad srca, krvni tlak, disanje, količina kisika u krvi. Kod visoko rizičnih bolesnika koriste se invazivne metode praćenja životnih funkcija. Opća anestezija koristi se kod većih operacijskih zahvata glave, grudnog koša, trbuha, operacija uha, nosa i grla i dr.

Nakon buđenja iz anestezije bolesnik može imati manje, kratkotrajne i prolazne komplikacije: mučninu i povraćanje, suho ždrijelo, grlobolju, manje ozljede usne i jezika, glavobolju, tresavicu, ošamućenost i nejasan vid, smetenost i kratkotrajni gubitak pamćenja, bolove u mišićima, probleme sa mokrenjem, bol i crvenilo na mjestu postavljanja venskog puta i dr.

Rijetke i ozbiljne komplikacije: infekcija dišnih putova, teškoće sa disanjem zbog produženog djelovanja anestetika ili lijekova za opuštanje mišića, oštećenje zubiju, ozljeda glasnica, pad i porast krvnog tlaka, poremećaj rada srca, pogoršanje već postojećih bolesti, udisanje (aspiracija) želučanog sadržaja, ozljede očiju, alergijske reakcije.

Vrlo rijetke komplikacije su srčani i moždani udar – najčešće uvjetovani pratećim bolestima, i maligna hipertermija – životno ugrožavajući genski uvjetovani poremećaj uzrokovan anestetima.

Regionalna anestezija je anestezija dijela tijela u svrhu izvođenja kirurškog zahvata. Lokalni anestetik se uštrcava u blizinu živca ili živčanih spletova pri čemu nastaje neosjetljivost dijela tijela. Regionalna anestezija obuhvaća subarahnoidalnu (spinalnu), epiduralnu, kaudalnu, blok živca ili spleta živca, regionalnu intravensku anesteziju i infiltracijsku.

Rijetke komplikacije: slabija djelotvornost anestetika, pad krvnog tlaka, glavobolja, mučnina, otežano disanje, poremećaj rada srca, poremećaj svijesti, davanje anestetika u krvnu žilu, krvarenje, nastanak krvnog podljeva i infekcija na mjestu uboda, alergijske reakcije, ozljede živaca s privremenom i trajnom oduzetošću u području određenog živca.

Lokalna anestezija se izvodi uštrcavanjem lokalnog anestetika ispod kože ili u tkivo nakon čega nastaje neosjetljivost toga dijela tijela, a dovoljna je za izvođenje manjih kirurških zahvata. Lokalna anestezija kože i sluznica može se izvesti i kapanjem anestetika, mazanjem (anestetik u obliku kreme) ili prskanjem (anestetik u obliku spraya) pri čemu se postiže površinska anestezija.

Komplikacije : bol na mjestu injiciranja anestetika, nedjelotvornost ili slabija djelotvornost, svrbež, mučnina, pad krvnog tlaka, oštećenje živca, hematoma ili infekcija na mjestu uboda.

Invazivni postupci koji se rjeđe koriste u toku anestezije:

- **postavljanje arterijske kanile i mjerenje arterijskog tlaka:** Izvodi se postavljanjem arterijske kanile (cjevčice) u arteriju na ruci ili nozi, na koju se postavi sistem za invazivno mjerenje arterijskog tlaka sa pretvaračem. Komplikacije: krvarenje na mjestu punkcije, infekcija i dr.
- **postavljanje centralnog venskog katetera i mjerenje središnjeg venskog tlaka:** Centralni venski kateter je cjevčica koja se postavlja u jednu od središnjih vena na vratu ili ispod ključne kosti, a vrhom dolazi u gornju šuplju venu. Može se postaviti i duži kateter preko periferne vene u laktu. Središnji venski tlak je tlak u velikim venama prsnog koša i u desnom atriju. Izmjereni tlak u gornjoj šupljoj veni pokazuje cirkulirajući volumen krvi, a važan je za procjenu dostatnosti nadoknade volumena krvi i tekućine. Komplikacije: krvarenje, infekcija, zrak u prsištu, poremećaj rada srca i dr.
- **postavljanje epiduralnog katetera i anestezija kombinirana s epiduralnom analgezijom:** Epiduralna analgezija je postupak gdje se kroz posebnu, epiduralnu iglu postavljenu u epiduralni prostor kralježničkog kanala postavlja epiduralni kateter (cjevčica) kroz koji dajemo lokalni anestetik sa jakim analgetikom (opioid) u svrhu adekvatnog liječenja boli tijekom operacije i nakon operacije. Epiduralni kateter najčešće se postavlja na večer prije operacije i anestezije. Lijekovi koje dajemo na epiduralni kateter mogu se primijeniti kontinuirano pomoću aparata ili intermitentno (povremeno). Preporučena je u svih većih zahvata u grudnoj, srčanoj i trbušnoj kirurgiji te kod većih ginekoloških i uroloških zahvata. Komplikacije: bol u leđima, krvarenje, infekcija, niži krvni tlak, sporiji puls i dr.

Svi invazivni postupci izvode se u aseptičkim uvjetima prema propisanom pravilniku.

Priprema za operaciju

Prije operacije potrebno je učiniti anesteziološki pregled kako bi se utvrdila težina osnovne bolesti i trenutno zdravstveno stanje. Anesteziolog mora znati sve Vaše prateće bolesti, lijekove koje uzimate i životne navike kao što su pušenje, konzumiranje alkohola i droga, jer sve to može utjecati na anesteziju.

Nakon pregleda kirurga ili drugog liječnika i odluke o operaciji dobit ćete od operatera ili Vašeg liječnika upute koje pretrage morate učiniti. Molimo vas, da kod naručivanja u našu ambulantu uzmete ovu obavijest i anesteziološki upitnik koji trebate ispuniti sami ili uz pomoć obitelji ili Vašeg liječnika.

Kada dođete na pregled u anesteziološku ambulantu trebate donijeti: uputnicu za anesteziološki pregled, ispunjen anesteziološki upitnik, tražene laboratorijske nalaze i rezultate pretraga, nazive i doze svih lijekove koje trošite i svu prateću dokumentaciju, u koliko bolujete od drugih bolesti.

Anesteziolog će nakon pregleda procijeniti Vašu sposobnost za anesteziju i operaciju, odrediti dodatne moguće preglede i pretrage. Suglasnost o prihvaćanju odnosno odbijanju anestezije i ostalih navedenih anestezioloških postupaka potpisat ćete nakon razgovora sa anesteziologom.

Priprema za anesteziju 24 h prije operacije : večer prije operacije potrebno se istuširati, skinuti lak sa noktiju, šminku, nakit, sat i sl. Po preporuci anesteziologa dobit ćete lijekove. Dan prije operacije uzimat ćete laganu hranu, najkasnije do ponoći. Bistru tekućinu (vodu, čaj i bistri sok) smijete uzimati najkasnije do 6 sati prije operacije, u koliko vam osoblje na odjelu ne odredi drugačije (ovisno o operaciji)

Ujutro na dan operacije: treba izvaditi zubnu protezu, kontaktne leće i slično. Po preporuci anesteziologa dobit ćete lijekove.

Priprema za manji ambulantni operacijski zahvat ili pretragu

Neki se zahvati mogu izvoditi ambulantno (manji kirurški i ginekološki zahvati, endoskopske pretrage, radiološke pretrage i slično). Izvodimo ih u kratkotrajnoj tzv. "intravenskoj" anesteziji. Za ove zahvate morate biti natašte 6 sati prije zahvata, ispuniti anesteziološki upitnik i potpisati suglasnost za anesteziju i operacijski zahvat, ako ste suglasni sa anestezijom i anesteziološkim postupcima.

Nakon anestezije ostajete pod nadzorom 1-2 sata. Unos hrane i pića moguć je nakon dva sata (ako nije drugačije određeno). Ne smijete upravljati motornim vozilima i/ili strojevima 24 sata nakon anestezije.

Za sva vaša pitanja stojimo Vam na raspolaganju prije zahvata odnosno anestezije.

Anesteziološka ambulanta tel. 040/375 381

Radno vrijeme od 7.30.-15.30 h.

Molimo Vas da pažljivo ispunite ovaj prijepoperacijski upitnik. Ukoliko Vam neke točke iz ovog upitnika nisu jasne, molimo Vas da se prije odgovora posavjetujete s anesteziologom. Ako je odgovor DA, stavite križić u pripadajuću kućicu.

Ime i prezime, godišće _____		
Dob(godine).....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Alergija: - na lijekove..... <input type="checkbox"/>
Visina(cm).....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	- gumu..... <input type="checkbox"/>
Težina(Kg).....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	- ostalo (hranu i sl.)..... <input type="checkbox"/>
Spol.....	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Ž	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 zgrušavanje 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 puteva(astma, emfizem, apneja u snu).....	<input type="checkbox"/>	Druge bolesti..... <input type="checkbox"/>
Učestalo, svakodnevno kašljanje.....	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Nedostatak zraka pri ležanju bez jastuka.....	<input type="checkbox"/>	
Uzimate li lijekove za lakše disanje	<input type="checkbox"/>	Odbijate li moguću transfuziju krvi <input type="checkbox"/>
Da li ste nedavno bili prehladeni, imali bronhitis ili pneumoniju.....	<input type="checkbox"/>	Lijekovi koje uzimam:..... <input type="checkbox"/>
Bolesti jetre, žutica, hepatitis.....	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Bolesti bubrega i mokraćnih putova, prostate...	<input type="checkbox"/>	
Bolesti probavnog sustava, gastritis, ulkusna bolest, refluks, hijatalna hernija.....	<input type="checkbox"/>	Prethodne anestezije(operacije)..... <input type="checkbox"/>
Bolesti štitnjače.....	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Šećerna bolest.....	<input type="checkbox"/>	
Bolesti očiju, povišeni očni tlak.....	<input type="checkbox"/>	Da li je bilo komplikacija u anesteziji..... <input type="checkbox"/>
Bolesti mozga i živčanog sustava (moždani udar, epilepsija i dr.).....	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

Duševne bolesti.....	<input type="checkbox"/>		
Depresija, anksioznost, psihički poremećaji.....	<input type="checkbox"/>	Komplikacije u anesteziji kod krvnih srodnika	<input type="checkbox"/>
Bolesti kostiju i zglobova, kralježnice.....	<input type="checkbox"/>		
Operacija kralježnice, implantati.....	<input type="checkbox"/>		
Ograničena pokretljivost vrata, bol.....	<input type="checkbox"/>	Pušenje.....	<input type="checkbox"/>
Operacije lica, čeljusti.....	<input type="checkbox"/>	Alkohol.....	<input type="checkbox"/>
Bolesti mišića.....	<input type="checkbox"/>	Opojna sredstva.....	<input type="checkbox"/>
Zarazne bolesti kao HIV, hepatitis B,C.....	<input type="checkbox"/>		

Primjedbe i pitanja bolesnika:

Potpis bolesnika ili skrbnika:
