

# **OPĆA BOLNICA VARAŽDIN**

**ODJEL ZA ANESTEZOLOGIJU, REANIMATOLOGIJU I INTENZIVNO LIJEČENJE**

Ivana Meštrovića bb, 42 000 VARAŽDIN

*tel:* 042/393 091

## ***PRISTANAK NA LIJEČENJE I PRIMJENU METODA DIJAGNOSTIKE I TERAPIJE NA ODJELU INTENZIVNOG LIJEČENJA***

*Poštovana/i,*

*s obzirom na to da opsežnost Vašeg operativnog zahvata, komplikacije nakon operacije, težina povreda u prometnim i drugim nezgodama ili pak pogoršanje Vašeg zdravstvenog stanja za vrijeme liječenja na drugim odjelima, zahtijevaju premještaj i liječenje na Odjelu za intenzivno liječenje, dužni smo Vas ukratko upoznati sa samim postupcima dijagnostike, metodama liječenja i terapije na odjelu.*

*Liječenje na odjelu provode liječnici-anesteziolozi koji primjenom različitih medicinskih postupaka osiguravaju brzo postavljanje dijagnoze, najbolje načine liječenja, odstranjuju bol, predviđaju i sprečavaju komplikacije ili negativne posljedice bolesti ili ozljeda. Tijekom boravka na odjelu, za Vas se, osim liječnika, brine educiran i osposobljen tim medicinskih sestara i tehničara koji provođenjem predviđene terapije, asistiranjem kod izvođenja zahtjevnih dijagnostičko-terapeutskih postupaka, njegovom i brigom za Vaše zdravlje, u suradnji s liječnicima osiguravaju Vaš brži oporavak.*

*Dijagnostički i terapeutski postupci tijekom boravka na Odjelu intenzivnog liječenja donose određene rizike, a kako se većina tih postupaka ubraja u skupinu takozvanih invazivnih (agresivnih) postupaka, dužni smo Vas upoznati s njima, ukratko ih objasniti te od Vas zatražiti suglasnost za njihovo izvođenje. (Zakon o zdravstvenoj zaštiti, "Narodne novine" br.: 121/03., Prava i dužnosti osoba u ostvarivanju zdravstvene zaštite, članak 21. točka 5., točka 6., točka 11.)*

*Ovisno o Vašem zdravstvenom stanju u trenutku primitka na odjel i stanju Vaše svijesti, sami ćete pročitati uputstva ili ih dobiti od liječnika te potom vlastitim potpisom pristati na predložene dijagnostičke i terapeutске mjere, odnosno, na sve potrebne mjere liječenja koje će nastupiti dalnjim boravkom na odjelu.*

*U slučaju da bolesnikovo zdravstveno stanje onemogućava informiranje o liječenju, s gore navedenim će se upoznati: bračni drug, roditelji, punoljetna djeca, punoljetna braća i sestre i skrbnik, odnosno, zakonski zastupnik te osobe i svojim potpisom pristati na primjenu predloženih metoda dijagnostike i liječenja.*

*Zahvaljujemo na suradnji Vama ili Vašim najbližima i želimo Vam brzo ozdravljenje.*

*Zakon o zdravstvenoj zaštiti*

*N.N. br.: 121/03. čl. 21., t. 5., t. 6., t. 11.*

*„U ostvarivanju zdravstvene zaštite svaka osoba ima pravo na....*

*5. slobodan izbor između više mogućih oblika medicinskih intervencija koje mu ponudi doktor medicine, odnosno doktor stomatologije, osim u slučaju neodgovorene intervencije čije bi nepoduzimanje ugrozilo život i zdravlje osobe ili izazvalo trajna oštećenja. Ako osoba nije sposobna donjeti ovaku odluku ili je maloljetna, za donošenje odluke ovlašteni su: bračni drug, roditelji, punoljetna djeca te punoljetna braća i sestre i skrbnik odnosno zakonski zastupnik te osobe. Traženje te suglasnosti nije obavezno ako bi zbog njenog pribavljanja proteklo vrijeme zbog kojeg bi život te osobe bio ugrožen, a on u tom trenutku nije u stanju donijeti takvu odluku.*

*6. točno informiranje i pouku o svim pitanjima koja se tiču njezina zdravlja.*

*11. prihvaćanje ili odbijanje kirurške i druge medicinske intervencije na tijelu ako je pri svijesti i sposobna za rasuđivanje. Za osobe koje nisu pri svijesti ili nisu sposobne za rasuđivanje, suglasnost za medicinsku intervenciju daju osobe iz točke 5. ovoga stavka, osim u slučaju neodgovorene medicinske intervencije.“*

***PRISTANAK NA LIJEČENJE I PRIMJENU METODA DIJAGNOSTIKE I TERAPIJE  
NA ODJELU INTENZIVNOG LIJEČENJA***

*Informiran sam o metodama dijagnostike i liječenja na Odjelu intenzivnog liječenja.*

*Pristajem na primjenu medicinskih metoda predloženih za moje liječenje, a u slučaju potrebe, suglasan sam i s primjenom drugih postupaka.*

*Pristajem na primanje krv i drugih krvnih derivata.*

*Ime i prezime bolesnika\_\_\_\_\_*

*Potpis bolesnika\_\_\_\_\_*

*Potpis ovlaštenika\_\_\_\_\_*

***ODBIJANJE LIJEČENJA I PRIMJENU METODA DIJAGNOSTIKE I TERAPIJE  
NA ODJELU INTENZIVNOG LIJEČENJA***

*Informiran sam o metodama dijagnostike i liječenja na Odjelu Intenzivnog liječenja.*

*Ne pristajem na primjenu medicinskih metoda predloženih za moje liječenje, a o mogućim posljedicama odbijanja, detaljno sam informiran.*

*Potpis bolesnika\_\_\_\_\_*

*Potpis liječnika\_\_\_\_\_*

## **METODE I POSTUPCI NA ODJELU ZA INTENZIVNO LIJEČENJE**

**Punkcija velikih krvnih žila (vena) na vratu ili u području ispod ključnih kostiju i postavljanje odgovarajućih cjevčica (katetera) u njihov lumen (centralni venski kateter)**

*Postupak se koristi:*

- kada postoji nemogućnost punkcije perifernih krvnih žila zbog ozljede, smrzotina, amputacija ili preniskog sistemskog tlaka krvi;
- kada periferne vene nisu dostatne za adekvatnu terapiju, nadoknadu tekućina ili transfuziju krvi;
- kada je nužno često vađenje krvi radi kontrole nalaza, a vađenje krvi iz katetera je bezbolno;
- kada je nužno potrebno mjerjenje unosa tekućine u tijelo kao mjera napunjenošću cirkulacijskog sustava tijela, tzv. **CVT (centralni venski tlak)**;
- kada je centralni venski kateter put za uvodenje vanjskog stimulatora srca (vanjski pace maker);
- kada je tlak krvi u centralnom venskom kateteru parametar za izračunavanje efikasnosti srčane funkcije i potrebne terapije.

**Punkcija arterija (žila kucavica) na zapešću, pregibu lakta ili nadlaktici ruku ili području prepona nogu i postavljanje odgovarajućih cjevčica (katetera) u njihov lumen**

*Postupak se koristi:*

- kada je zbog težine osnovne bolesti potrebno neprekidno praćenje sistoličkog i dijastoličkog tlaka srca;
- kada je kontinuirano mjerjenje arterijskog tlaka mjera za izračun funkcije srca i dokaz efikasnosti terapije;
- kada je postavljeni arterijski kateter put stalne kontrole (bez opetovanog ubadanja bolesnika) zasićenosti arterijske krvi kisikom.

**Bronhoskopija - prikaz, dijagnostika i toaleta dišnih puteva (dušnika i bronha) pomoću optičkog instrumenta (fiber-bronhoskopa), uvođenjem optičke cijevi u dušnik kroz usnik između zubi ili kroz u dušnik postavljenu cijev za disanje (tubus)**

*Postupak se koristi:*

- kada je zbog osnovne bolesti (upale pluća, bronhiekstazija, plućnog edema) neophodan prikaz stanja u dišnom sustavu;
- kada je zbog gornjih bolesti ili dugotrajno potpomognutog disanja preko aparata za disanje (respiratora), potrebna česta toaleta (čišćenje suvišnog sekreta) dišnih puteva;
- kada je radi neželjenog ulaska želučanog ili drugih sadržaja u sustav dišnih puteva, neophodna hitna toaleta (aspiracija, čišćenje) tih puteva;
- kada je tijekom potpomognute ventilacije (disanja) pomoću aparata za disanje (respiratora), potrebno češće uzimanje uzoraka sekreta iz dišnog sustava, radi mikrobiološke analize i adekvatne terapije;
- kada je vizualizacija dušnika i bronha neophodna metoda kod izvođenja perkutane traheostomije (uvođenja cijevi za disanje u području vrata, ispod vratnih hrskavica).

## **Traheotomija - uvođenje plastične cijevi (kanile) u područje vrata ispod vratnih hrskavica**

*Postupak se koristi:*

- kada u slučaju nemogućnosti vlastitog, spontanog disanja, bolesniku nije moguće uvesti cijev za disanje (tubus) kroz usta, već se mora pristupiti hitnom osiguravanju dišnog puta kroz rez (inciziju) na vratu i postavljanju kanile za disanje;
- kada je nakon višednevног potpomognutog disanja putem aparata za disanje (respiratora), nemoguće održavati dobru ventilaciju (disanje), a moguća su oštećenja glasnica i dišnih puteva (dušnika) dugotrajno postavljenom cijevi za disanje (tubusom);
- kada se predviđa dugotrajna ventilacija (disanje) pomoću aparata za disanje (respiratora) i češća potreba za toaletom dišnih puteva i uzimanjem mikrobioloških uzorak;
- kada je u slučaju značajnijih i trajnih oštećenja mozga postavljanje kanile za disanje siguran put budućeg disanja, osiguravanje puta toalete i put za buduće potrebne anestezije.

**Periduralni kateter - metoda i put bezbolnosti( analgezije) koji se postiže postavljanjem cjevčice ( katatera) u periduralni prostor ( prostor oko tvrde ovojnice kralježnične moždine) i davanjem mješavina lokalnog anestetika i analgetika kroz kateter**

*Postupak se koristi:*

- kada opsežnost operativnog zahvata ili stupanj oštećenja tkiva dovodi do uporne i dugotrajne bolnosti koja se navedenom metodom uspješno i u potpunosti eliminira, primjenom jednokratnih bolus doza ili kontinuiranim davanjem analgetika na kateter putem posebnih aparata, perfuzora;
- kada su osim bezbolnosti (analgezije) potrebni i drugi efekti periduralnog plasiranja lokalnog anestetika, kao što su širenje krvnih žila (vazodilatacija).

## **Punkcija spinalnog prostora radi vađenja moždane tekućine (likovora)**

*Postupak se koristi:*

- kada postoji sumnja na upalne procese unutar mozga ili upalne procese moždanih ovojnica;
- kada se kemijskom ili mikrobiološkom analizom postavlja definitivna dijagnoza upalnog procesa ili se isključuje te se uključuje adekvatna terapija.

## **Postavljanje nosno-želučane cijevi (sonde) ili postavljanje urinarne cijevi (katetera)**

*Postupci se koriste:*

- kod većine operativnih zahvata kao uvid u izlučivanje sadržaja želuca ili mokraće (urina);
- kod svih bolesnika na liječenju na Odjelu intenzivnog liječenja kao rutinski pokazatelji funkcije probavnog trakta ili funkcije bubrega te posredno pokazatelji uspješnosti nadoknade cirkulacijskog volumena tekućine;
- kod svih bolesnika koji su zaprimljeni bez svijesti, a kako bi se spriječilo povraćanje i nehotično ulaženje želučanog sadržaja u dušnik.