

KLINIČKI PUT

ZA MEHANIČKU VENTILACIJU INTUBIRANOG PACIJENTA OPSTURKTIVNE ETIOLOGIJE

Ime (ime oca) i prezime pacijenta		Bolnički broj
Datum rođenja:		Tel:
JMBG:	Spol M <input type="checkbox"/> Ž <input type="checkbox"/>	E-mail:
Članovi porodice:		
Tel:		

Datum i vrijeme prijema:	Alergije

Uputstvo za popunu obrasca – kliničkog puta / opis kliničkog puta

Svi članovi osoblja dužni su upisati ime, prezime i potpisati se na označenom mjestu, po okoncanju aktivnosti za koju su zaduženi. Pored izvršene aktivnosti stavlja se kvacica kao dokaz ili zaokružuje odgovor Da ili Ne. Na nekim mestima potrebno je upisati podatak.

Vrijeme obavljanja aktivnosti se upisuje samo ukoliko se ocijeni da je od značaja da se aktivnosti obave u određeno vrijeme ili u određenim intervalima.

Klinički put se u okviru mogućnosti oslanja na kliničke dokaze. Gdje oni ne postoje, on se oslanja na najbolju kliničku praksu. Unatoc tome klinički put je uputstvo i nije nepromjenljiv. Odstupanje se definiše kao skretanje sa kliničkog puta koje treba razmotriti na narednom sastanku zato što može dovesti do izmjene kliničkog puta ili se od člana tima može zahtijevati da promijeni svoj način rada. Odstupanja treba da su predmet periodicne evaluacije tima. Značajno odstupanje se obavezno upisuje u obrazac. Unosi se datum i vrijeme odstupanja i upiše napomena, zašto je došlo do odstupanja. U zavisnosti od prirode odstupanja upisuje se i završetak.

Kod svakog pregleda ispunjavaju se sve kolone anamneze i fizikalnog pregleda.

Mehanička ventilacija je metoda kojom se arteficijelno pomaže ili zamjenjuje spontano disanje. Invazivna MV koja podrazumijeva endotrahealni tubus ili traheostomu.

Mehanička ventilacija je indicirana u slučaju: akutne plućne ozljede (uključujući ARDS, trauma); apneja sa respiratornim arestom uključujući intoksikacije, akutna teška astma, HOBP, akutna respiratorna

Ime i prezime pacijenta _____

acidoza sa $pCO_2 > 6.6kPa$ i $pH < 7.25$, hipoksija sa $PaO_2 < 7.3kPa$ ili $FiO_2 < 100\%$, šok, sepsa, kongestivno srčano zatajenje, neurološka oboljenja kao što su mišićna distrofija i amiotrofična lateralna skleroza.

Komplikacije: pneumotoraks, ozljeda dišnih puteva, alveolarna oštećenja, pneumonija asocirana sa ventilacijom, atrofija dijafragme, smanjen kardijalni output, toksični efekat kiseonika. Najteža komplikacija je akutna plućna ozljeda/ adultni respiratorni distress sindrom.

Klinički put je primjenjiv za intubirane pacijente sa opstruktivnom etiologijom (HOPB, astma) respiratorne insuficijencije.

Skraćenice upotrijebljene u kliničkom putu

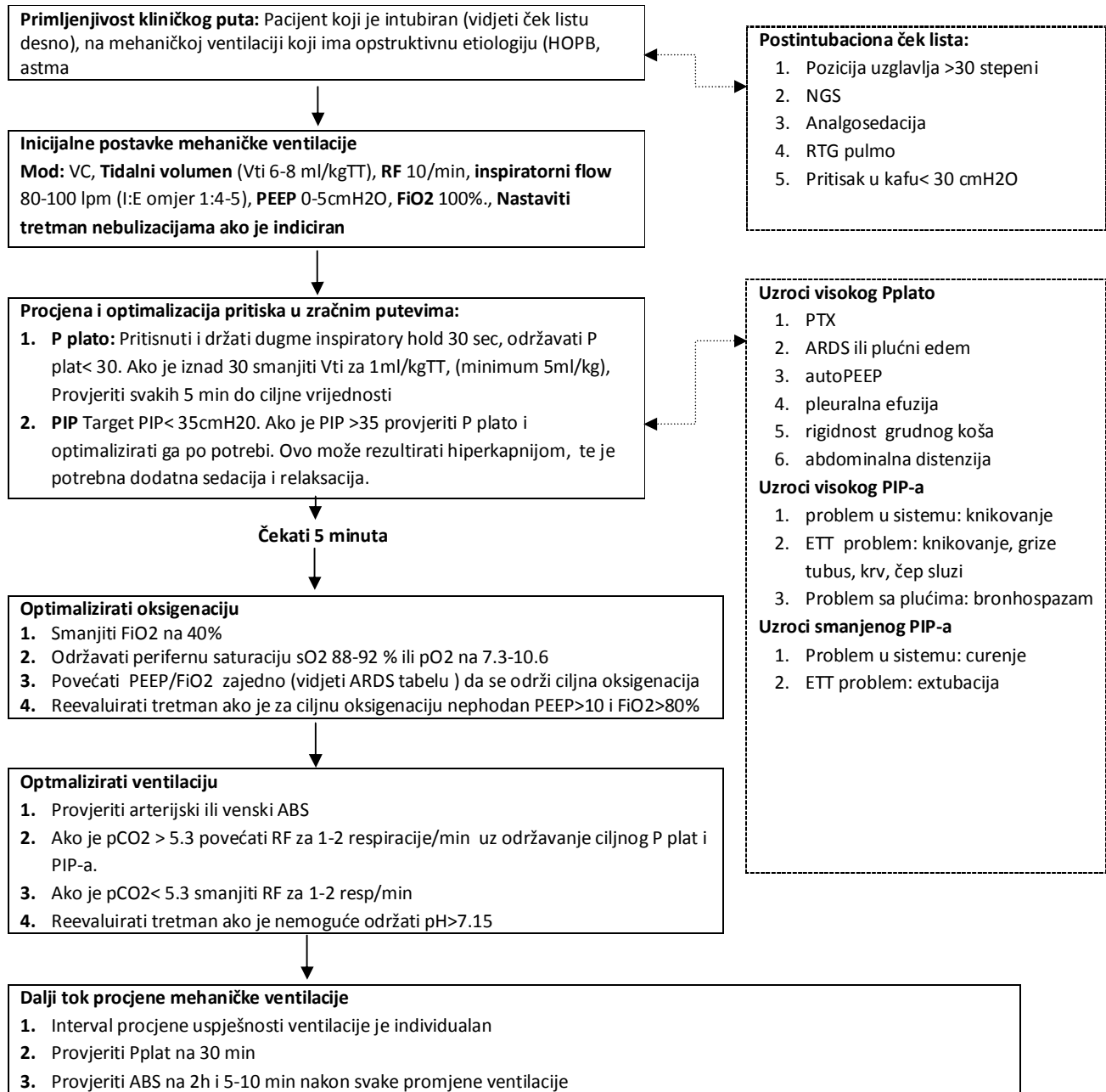
HOPB	hronična opstruktivna bolest pluća	PIP	pik inspiratorni pritisak
vc	volumen control	ABS	acido-bazni status
RF	respiratorna frekvencija	NGS	nazogastrična sonda
PEEP	pozitivni pritisak na kraju ekspirijuma	PTX	pneumotoraks
FiO2	frakcija inspiratornog kiseonika	ETT	endotrahealni tubus

Osoblje/Učesnici u kliničkom putu

IME I PREZIME	POZICIJA	DATUM	TELEFON	POTPIS I INICIJALI
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Ime i prezime pacijenta _____

Algoritam kliničkog puta



Ime i prezime pacijenta _____

KLINIČKI PUT ZA MEHANIČKU VENTILACIJU INTUBIRANOG PACIJENTA OPSTURKTIVNE ETIOLOGIJE

Kliničke aktivnosti	Prvi pregled	Kontrolni pregled	Završni pregled
Datum			

Fizikalni pregled	Prvi pregled			Kontrolni pregled			Završni pregled			
	GSC: RR: Puls: TA: Temp: sO ₂ :			GSC: RR: Puls: TA: Temp: sO ₂ :			GSC: RR: Puls: TA: Temp: sO ₂ :			
	DA	NE	Ostalni fizikalni nalaz	DA	NE	Ostalni fizikalni nalaz	DA	NE	Ostalni fizikalni nalaz	
Pacijent sinhron sa respiratorom										
Simetrično odizanje grudnog koša										
Abdominalno disanje										
Auskultacija grudnog koša										
Fizikalni pregled izveo / potpis:										

Pretrage	Prvi pregled			Kontrolni pregled			Završni pregled			
	Laboratorija	da	ne	vrijednost	da	ne	vrijednost	da	ne	vrijednost
ABS										
KS										
BNP										
CRP										
ŠUK										
Na										
K										
Urea										
Krea										
AST										
ALT										
Mikrobiologija	da	ne	nalaz	da	ne	nalaz	da	ne	nalaz	
HK										
UK										
TA										
Podatke upisao / potpis:										

Radiološke pretrage	Prvi pregled			Kontrolni pregled			Završni pregled		
	da	ne	opis	da	ne	opis	da	ne	opis
RTG pluća									
CT pluća									

Parametri ventilacije	Prvi pregled	Kontrolni pregled	Završni pregled
Modus			
FiO ₂			
VTi			
f			
PEEP			
P plat			
Flow			
I:E odnos			

Tretman				
	da	ne	naziv lijeka	doza
Nebulizacija				
Diuretik				
Antibiotik				
Kortikosteroid				
Vazopresor				
Inotrop				
Sedacija				
Kurarizacija				

	Prvi pregled	Kontrolni pregled	Završni pregled
Odstupanja			
Komentar			
Potpis ljekara			
Potois medicinske sestre			

Odjeljak za navođenje odstupanja od kliničkog puta