



CELJSKA MOHORJEVA DRUŽBA

Prva slovenska založba

CELJE - LJUBLJANA

ABC TRANSFUZIJSKE MEDICINE



Podatki o knjigi

- Naslov: ABC TRANSFUZIJSKE MEDICINE
- Uredili: Marcela Contreras, Primož Rožman in Dragoslav Domanovič
- Strokovna recenzija: prof. dr. Peter Černelč prof. dr. Franc Strle
- Lektoriranje: Katarina Faganel
- Urednika: Erik Karič in Jože Faganel
- Cena: 40 €
- Velikost: 219 mm x 276 mm
- Vezava: mehko vezano
- Število strani: 168
- ISBN: 978-961-278-194-1
- Založnik: Celjska Mohorjeva družba

Kontakt

Nina Brumec
telefon 01.244.36.70
mohorjeva@siol.net

ABC transfuzijske medicine je poznan učbenik iz serije medicinskih učbenikov ABC. Delo obravnava resnično vsa področja transfuzijske medicine od darovalcev krvi, preskrbe s krvjo in krvnimi pripravki, osnovni preiskavi pred transfuzijo, prikaza transfuzijskih pripravkov in zdravil iz plazme, do zapletov po transfuziji, posebnosti transfuzijske medicine v nosečnosti, hemovigilance, krvnih nadomestkov in presaditve matičnih celic ter celičnega zdravljenja.

Delo je napisano razumljivo in zgoščeno, s številnimi preglednicami in slikami ter s kratkimi poudarki posameznih vsebin ob vsakem poglavju.

Četrto izdajo *ABC transfuzijske medicine* je pripravila Marcela Contreras iz Royal Free and University College Hospitals Medical School iz Londona s številnimi sodelavci. Skoraj vsakemu poglavju je dodan strokovni komentar o izvajanju posameznega strokovnega področja v Sloveniji.

Knjiga je namenjena izobraževanju študentov medicine in stomatologije, študentom farmacije in laboratorijske medicine ter specializantom in specialistom različnih področij medicine (internistom, pediatrom, kirurgom in anesteziologom). Ne nazadnje bo v pomoč tudi diplomiranim medicinskim sestram, ki želijo pridobiti temeljitejše znanje iz transfuzijske medicine.

... Knjiga je zanimiva, prijazna za branje in pedagoško učinkovita. Veliko število tabel zagotavlja preglednost, razumevanje in učenje olajšujejo shematsko prikazani pristopi in povzetki, knjigo krasijo poučne skice in slike. Napisana je tako, da jo lahko razume tudi bralec, ki ni specialist transfuziolog ali hematolog. Pri tem mislimo posebej na organizatorje krvodajalstva (RKS) in krvodajalce.

Prejemniki krvi in zdravil iz krvi se zahvaljujejo Rdečemu križu Slovenije za predanost krvodajalcev in Zavodu za transfuzijsko medicino RS za strokovno odličnost na področju transfuziologije.

Iz vsebine

- 1 Krvodajalci: demografski podatki, izbira krvodajalcev in presejalno testiranje darovane krvi • 1
[Dodatek: Kratak pregled krvodajalstva v Sloveniji](#) • 6
 - 2 Preskrba s krvjo, potrebe po krvi in krvnih komponentah ter upravljanje z zalogami krvi • 8
 - 3 Predtransfuzijske preiskave, naročanje komponent krvi in postopki ob transfuziji • 12
[Dodatek: Predtransfuzijske preiskave, naročanje komponent krvi in postopki ob transfuziji v Sloveniji](#) • 17
 - 4 Transfuzija eritrocitov • 18
 - 5 Transfuzije trombocitnih in granulocitnih pripravkov • 25
 - 6 Hemolitična bolezen novorojenčka in njeno preprečevanje • 30
[Dodatek: Algoritem predporodnih in poporodnih preiskav in ukrepanja v Sloveniji](#) • 36
 - 7 Transfuzija pri plodu in novorojenčku • 37
 - 8 Zdravila iz plazme in indikacije za njihovo uporabo • 44
[Dodatek: Oskrba s koagulacijskimi faktorji v Sloveniji](#) • 51
 - 9 Raztopine humanega albumina in pomisleki pri uporabi kristaloidov in koloidov • 52
[Dodatek: Oskrba z albumini v Sloveniji](#) • 57
 - 10 Zdravljenje obsežnih krvavitev pri kirurških posegih in poškodbah • 58
 - 11 Imunski zapleti po transfuziji krvi • 65
 - 12 Infekcijski zapleti transfuzije: bakterije in paraziti • 72
 - 13 Infekcijski zapleti transfuzije: virusi • 77
 - 14 Variantna Creutzfeldt-Jakobova bolezen in njen vpliv na preskrbo s krvjo v VB • 82
 - 15 Tveganja, povezana s transfuzijo, in hemovigilanca: sistem SHOT v VB • 86
[Dodatek: Hemovigilanca v Sloveniji](#) • 92
 - 16 Alternative transfuziji alogenske krvi • 94
 - 17 Krvni nadomestki in terapevtiki za prenos kisika • 100
 - 18 Ustrezna uporaba krvi in boljše transfuzijsko zdravljenje • 104
 - 19 Presaditev matičnih celic in celične terapije • 109
[Komentar: Presaditev matičnih celic in celične terapije v Sloveniji](#) • 114
 - 20 Transfuzija krvi v okviru zakonodaje in direktiv Evropske unije • 115
[Dodatek: Zakonski okviri transfuzijske medicine v Sloveniji](#) • 121
- [Zahvala in predstavitve](#) • 147