



NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE – priloga

naziv **APLIKACIJA KRVNI IN KRVNIH KOMPONENT V KRVNO LINIJO V ČASU HEMODIALIZNEGA ZDRAVLJENJA**

koda **18.02**

Tabela 1. Akutne neželene transfuzijske reakcije z opisom simptomov, preprečevanja in ukrepov

REAKCIJA	DELOVANJE	NASTOP	ZNAKI	PREPREČEVANJE	POTREBNI UKREPI
Akutna hemoliza	ABO - Rh nekompatibilnost	Takoj	Vročina, mrzlica, znižan krvni tlak, navzea, bruhanje, rdečica, pospešen pulz, dihalna stiska, motnje v strjevanju krvi, kri v urinu, odpoved ledvic.	Natančen pregled krvi, pravi bolnik, navzkrižni preizkus, tudi ob bolniku.	1. Prekiniti transfuzijo 2. Zagotoviti delovanje venskega kanala 3. Obvestiti zdravnika 4. Meriti vitalne funkcije na 15 minut oz. pogosteje 5. Kontrolirati ultrafiltracijo 6. Vrniti kri na transfuzijo 7. Dokumentiranje reakcije
Zakasnela hemoliza	Prejemnik je inkompatibilen na dajalčeve eritrocite, zaradi predhodnih transfuzij ali nosečnosti.	Po 2 dneh ali več.	Anemija, kri v urinu.	Navzkrižni preizkus.	Ker nastane kasneje jo spregledamo. Sumljiva je anemija.
Vročina	Pogoste reakcije pri večkratnih transfuzijah zaradi tvorbe protiteles na dajalčevo kri.	30 minut do 6 ur po transfuziji.	Vročina, mrzlica, glavobol, strah, bolečine v mišicah.	Uporaba krvi s čim manj levkociti.	1. Prekiniti transfuzijo. 2. Obvestiti zdravnika. 3. Aplikacija antipiretika. 4. Meriti temperaturo na 4 ure.
Urtikarija	Alergija na plazemske beljakovine.	Med ali 1 uro po transfuziji.	Izpuščaji po telesu, srbenje.	Pred aplikacijo transfuzije, aplikacija antihistaminika po naročilu zdravnika.	1. Prekiniti transfuzijo. 2. Obvestiti zdravnika. 3. Meriti vitalne funkcije. 4. Aplikacija zdravil po naročilu zdravnika. 5. Nadaljevati transfuzijo, če ni dihalne stiske in vročine.
Anafilaktični šok	Preobčutljivost na tujo beljakovino.	Nenadoma.	Strah, izpuščaj navzea, bruhanje, diareja, dihalna stiska, bolečine v prsih, znižan krvni tlak, srčni zastoj.	Oprani eritrociti.	1. Prekiniti transfuzijo. 2. Obvestiti zdravnika. 3. Vzdrževati infuzijo. 4. Meriti vitalne funkcije. 5. Aplicirati zdravila po naročilu zdravnika. 6. Oživljati do prihoda zdravnika, če je potrebno.



priloga - NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE

Vir:

Pravilnik o transfuzijskih preiskavah in postopkih ob transfuziji, 2007. Uradni list Republike Slovenije št. 9/2007.

Portal za izobraževanje za zdravstveno nego, 2015. *Transfuzijska medicina*. Available at: <http://www.zdravstvena.info/vszi/transfuzijska-medicina-zapiski-za-transfuzijsko-medicino/>. [2.12.2017].

Zavod Republike Slovenije za transfuzijsko medicino, 2017. *Menjava transfuzijskih sistemov*. Available at:

<http://www.ztm.si/krvni-pripravki/komponente-krvi/transfuzija-komponent-krvi/menjava-transfuzijskih-sistemov/>[7.12.2017].