

SATURS

Anotācija	4
Ievads	4
1. Asins komponentu veidi, pielietojums	5
1.1. Eritrocītu masas (EM) veidi.	5
1.2. Plazmas preparāti	7
1.2.1. Svaigi saldēta plazma (SSP).	7
1.2.2. Cilvēka albumīna šķīdumi.	8
1.2.3. Krioprecipitāts	9
1.2.4. Cilvēka imūnglobulīnu preparāti	10
1.3. Trombocītu masa.	11
2. Imūnhematoloģija	12
2.1. ABO antigēnu un antivielu sistēma	12
2.2. RhD antigēns un antivielas	13
2.3. Citas eritrocītu antigēnu/antivielu sistēmas, to nozīmība klīniskajā praksē	14
2.4. Asins imūnhematoloģiskā izmeklēšana grūtniecēm	16
2.5. Jaundzimušo asins imūnhematoloģiskā izmeklēšana	16
3. Pirmstransfūzijas un transfūzijas testi.	17
3.1. Pasākumi pirms transfūzijas	17
3.2. Eritrocītu masas transfūzija	18
3.3. Svaigi saldētas plazmas (SSP) transfūzija.	21
3.4. Trombocītu masas transfūzija	21
3.5. Asins komponentu transfūzija neatliekamās situācijās.	22
3.6. Transfūziju efektivitātes novērtēšana	23
4. Transfūziju reakcijas	23
4.1. Imūnas transfūzijas reakcijas.	24
4.1.1. Eritrocitāras antigēnu/antivielu reakcijas	24
4.1.2. Leikocītu antigēnu/antivielu reakcijas.	27
4.1.3. Plazmas komponentu reakcijas	28
4.1.4. Trombocītu antigēnu/antivielu reakcija.	29
4.2. Neimūnas transfūzijas reakcijas	29
5. Jaundzimušo hemolītiskā slimība (JHS)	33
6. Hemovigilance	34
Nobeigums.	35
Literatūra	37