

SATURS

Izmantotie saīsinājumi	5
Ievads	7
/	
Asins sastāvs un funkcijas organismā	9
Donoru atlase	10
Asins sagatavošana	15
Eritrocītu masa	20
Eritrocītu masas veidu raksturojums	24
Svaigi saldēta plazma	30
Trombocītu masa	31
Trombocītu masas veidi un to raksturojums	33
Krioprecipitāts	35
Plazmas preparātu klīniskā lietošana	36
Cilvēka normālais imūnglobulīns intravenozai ievadīšanai	36
Cilvēka normālais imūnglobulīns intramuskulārai ievadīšanai	38
RhD imūnglobulīns	39
Albumīna šķīdums	40
Asins pārļiešanas alternatīvās iespējas	41
Masīva transfūzija	43
Autologa asins transfūzija	44
Imūnhematoloģija transfuzioloģijā	48
ABO antigēnu sistēma	55
Rēzus antigēnu sistēma	61
Citu klīniski nozīmīgu sistēmu antigēni/antivielas	66
Kell antigēnu sistēma	66
Eritrocītu fenotipizācija	67
Antieritrocitāro antivienu skrīnings, identifikācija, titrēšana	69

Donora un recipienta asins saderības izmeklēšana	71
Saderīgu asins komponentu izvēle	74
Asins imūnhematoloģiskā izmeklēšana grūtniecēm	76
Asins imūnhematoloģiskā izmeklēšana jaundzimušajiem	78
Laboratorisko izmeklējumu pieprasījumi	79
Asins paraugu sagatavošana un nosūtīšana	79
Rīcība neatliekamās situācijās	83
Jaundzimušo hemolītiskā slimība	84
Autoimūnas hemolītiskas anēmijas	86
Eritrocītu masas transfūzija	91
Svaigi saldētas plazmas transfūzija	95
Trombocītu masas transfūzija	97
Krioprecipitāta transfūzija	98
Transfūzijas efektivitātes novērtēšana	100
Asins komponentu transfūziju dokumentēšana	101
Transfūzija prenatalā, neonatālā periodā un pediatrijā	102
Transfūzija alogēno cilmes šūnu transplantācijas gadījumā	103
Transfūzija autoimūnas hemolītiskas anēmijas slimniekiem	104
Transfūziju sarežģījumi	104
Imūnas transfūziju reakcijas	106
Eritrocitāro antigēnu/antivielu izraisītas reakcijas	106
Leikocītu-trombocītu antigēnu/antivielu izraisītas reakcijas	112
Reakcijas pret plazmas olbaltumiem	114
Neimūnas transfūziju reakcijas	114
Infekcijas slimību pārneses risks	117
Hemovigilance	118
Vēres	125