

III variants

1.	Kādi ir hipovolēmijas cēloņi ārstnieciskās plazmaferēzes laikā?	a) hipotonija; b) veģetatīva labilitāte; c) ātra asins eksfūzija ar nepietiekamu tilpuma kompensāciju ;	šūnu eksfūziju;
2.	Ko izmanto hemodilūcijas veikšanai, ja ārstnieciskās plazmaferēzes laikā ir augsts Ht?	a) kristaloļudu un kolođu šķīdumus ; b) 5% albumīna šķīdumu c) SSP;	Kāds ir ārstnieciskās plazmaferēzes laikā ir augsts Ht?
3.	Ārstnieciskās plazmaferēzes laikā nonemto plazmu drīkst aizvietot tikai ar kristaloļiem, ja	a) noņemtās plazmas daudzums ir 50% no cirkulējošās plazmas tilpuma; b) noņemtās plazmas daudzums ir 40% no cirkulējošās plazmas tilpuma; c) noņemtās plazmas daudzums ir 20% no cirkulējošās plazmas tilpuma ;	Ārstnieciskās plazmaferēzes laikā nonemto plazmu drīkst aizvietot tikai ar kristaloļiem, ja
4.	Ar ko korigē ārstnieciskās plazmaferēzes laikā raditos rečesanas traucējumus?	a) ar 5% albumīna šķīdumu; b) ar SSP; c) ar fizioloģisko NaCl šķīdumu;	Ar ko korigē ārstnieciskās plazmaferēzes laikā raditos rečesanas traucējumus?
5.	Kas no nosauktā nav ārstnieciskās plazmaferēzes komplikācija?	a) plaušu artērijas trombembolija; b) TRALI; c) alerģiska reakcija;	Kas no nosauktā nav ārstnieciskās plazmaferēzes komplikācija?
6.	Kas ir ārstnieciskā citafeřeze?	a) ekstrakorporāla asins frakcionēšana ar noteikta veida eksfūziju;	Kas ir ārstnieciskā citafeřeze?
7.	Kas ir ārstnieciskā plazmaferēze?	a) plazmas sagatavošana; b) sinonīms plazmas pārliešanai; c) ekstrakorporāla asins frakcionēšana ar plazmas eksfūziju;	Kas ir ārstnieciskā plazmaferēze?
8.	Kadus medikamentus lieto hipokalciemijas gadījumā?	a) antihistamīna līdzekļus; b) kalcija antagonistus ; c) kalcija preparātus;	Kadus medikamentus lieto hipokalciemijas gadījumā?
9.	Kādā temperatūrā drīkst atkausēt SSP?	a) kontroleitā telpas temperatūrā; b) + 30° līdz + 37° C kontroleitā temperatūrā; c) + 20° C kontroleitā temperatūrā;	Kādā temperatūrā drīkst atkausēt SSP?
10.	Kāda ir SSP pārliešanas pamatindikācija?	a) asins koagulācijas traucējumi; b) imunitātes stimulēšanai; c) kaheksija;	Kāda ir SSP pārliešanas pamatindikācija?
11.	Kāda rīcība neatbilst EM pārliešanas tehnoloģijai?	a) pirms pārliešanas pārbauda ABO asins grupu pacientam un salīdzina ar dokumentāciju; b) pirms pārliešanas ABO asins grupu pacientam pārbauda tikai pēc dokumentācijas;	Kāda rīcība neatbilst EM pārliešanas tehnoloģijai?
12.	Kāds ir pirmreizēja donora pielāujamais vecums?	c) asins grupu nosaka pacienta klātbūnē;	Kāds ir pirmreizēja donora pielāujamais vecums?
		a) 18-60; b) 20-60; c) 18-65;	

13.	Cik ilgā laikā jāpārlej atkauseša SSP deva?	a) bez laika ierobežojumiem; b) 20 – 30 min.; c) 1 stunda;
14.	Cik ilgā laikā jāpārlej TM deva?	a) bez laika ierobežojumiem; b) 20-30 min.; c) 1 stunda;
15.	Kāda ir pielaujamā hemolīzes pakāpe EM derīguma termiņa beigās?	a) mazāk par 0.8%; b) vairāk par 0.8%; c) rādiņu neizmanto EM kvalitātes kontrole;
16.	Kuras specifitātes antivielas mēdz būt dabiskas izceļsmes?	a) anti-Le <sup>a</sup> b) anti-D; c) anti-K;
17.	Kādā temperatūrā jāatkaušē krioprecipiāts?	a) + 37° C; b) telpas temperatūrā; c) ledusskapja temperatūrā;
18.	Kādā laika periodā pēc atkausešanas jāuzsāk SSP pārliešana?	a) 2-3 stundas pēc atkausēšanas; b) nekavējoties; c) nav noteikts;
19.	Kura no nosauktajām blaknēm ir aizkavēta transfuziju blakne?	a) anafilakse; b) GVHD; c) TRALI;
20.	Kura no nosauktajām blaknēm ir neimūna rakstura transfuziju blakne?	a) febrīla; b) alergiska; c) hemosideroze;
21.	Kuras blaknes gadījumā novēro hiperbilirubīnēmiju?	a) akūta intravazāla hemolīze; b) TRALI; c) febrīla;
22.	Kādas ir krioprecipiāta pieletotās indikācijas?	a) anēmija; b) trombocitopējijs; c) VIII koagulācijas faktora un fibrinogēna deficitis;
23.	Kādas eritrocītu masas pārliešana ir indicēta pacientam ar atkārtotām febrīlām transfuziju blaknēm?	a) filtrētas eritrocītu masas; b) apstarotas eritrocītu masas; c) tikai O, RhD negatīvas eritrocītu masas;
24.	Cik bieži veic vīrusu seroloģisko markēšanu izmeklēšanu donoru asins paraugos?	a) izmeklē vienu reizi gadā; b) izmeklē katras donācijas asins paraugu; c) izmeklē pirmās donācijas asins paraugu un katu otro gadu;
25.	Kāds ir inkubācijas periods pēc inficēšanās ar VHC?	a) 2-26 nedēļas; b) 2-3 dienas; c) 1 nedēļa;
26.	Vai ALT izmeklēšana donoriem Asins dienestā ir obligāta?	a) jā; b) nē; c) tikai, ja anti – HCV ir negatīvs;

20.	Kura no nosauktajām blaknēm ir neimūna rakstura transfuziju blakne?	a) febrīla; b) alergiska; c) hemosideroze;
21.	Kuras blaknes gadījumā novēro hiperbilirubīnēmiju?	a) akūta intravazāla hemolīze; b) TRALI; c) febrīla;
22.	Kādas ir krioprecipiāta pieletotās indikācijas?	a) anēmija; b) trombocitopējijs; c) VIII koagulācijas faktora un fibrinogēna deficitis;
23.	Kādas eritrocītu masas pārliešana ir indicēta pacientam ar atkārtotām febrīlām transfuziju blaknēm?	a) filtrētas eritrocītu masas; b) apstarotas eritrocītu masas; c) tikai O, RhD negatīvas eritrocītu masas;
24.	Cik bieži veic vīrusu seroloģisko markēšanu izmeklēšanu donoru asins paraugos?	a) izmeklē vienu reizi gadā; b) izmeklē katras donācijas asins paraugu; c) izmeklē pirmās donācijas asins paraugu un katu otro gadu;
25.	Kāds ir inkubācijas periods pēc inficēšanās ar VHC?	a) 2-26 nedēļas; b) 2-3 dienas; c) 1 nedēļa;
26.	Vai ALT izmeklēšana donoriem Asins dienestā ir obligāta?	a) jā; b) nē; c) tikai, ja anti – HCV ir negatīvs;

27.	Kādus izmeklējumus donoriem Asins dienestā veic centralizēti?	<p>a) seroloģiskos un virusoloģiskos izmeklējumus ;</p> <p>b) virus donoru asins paraugu izmeklējumus;</p> <p>c) tikai imūnhematoloģiskos izmeklējumus;</p>
28.	Kādos stobriņos sagatavo donora asins paraugu vīrusu seroloģisko markieru noteikšanai?	<p>a) ar EDTA;</p> <p>b) ar Li-heparinu;</p> <p>c) bez antiagulanta ;</p>
29.	Kādā secībā sagatavo donoru asins paraugus?	<p>a) serologijai, virusoloģijai, imūnhematoloģijai, NAT testiem ;</p> <p>b) NAT testiem, imūnhematoloģijai, virusologijai, serologijai;</p> <p>c) sečībā nav svarīga ;</p>
30.	Ko atkāj NAT izmeklēšanā?	<p>a) antientrociārās antivielas;</p> <p>b) antitreponemālās antivielas;</p> <p>c) vīrusu molekulāros markierus (RNS, DNS);</p>
31.	Kad sagatavo TM, iegūtas no leikocītu/trombocītu slāņa, paraugu sterilitātes kontrolei?	<p>a) ne agrāk kā 24 stundas no TM sagatavosanas brīža;</p> <p>b) vienlaicīgi ar TM devas sagatavošanu;</p> <p>c) nav nosacījumu;</p>
32.	Kad sagatavo TM, iegūtas aférēzes procedūrā, paraugu sterilitātes kontrolei?	<p>a) ne agrāk kā 24 stundas pēc procedūras ;</p> <p>b) vienlaicīgi ar TM devas sagatavošanu;</p> <p>c) nav nosacījumu;</p>
33.	Uz ko norāda pozitīvs DAT (direktais antiglobuļīna tests)?	<p>a) uz eritrocītu sensibilizāciju <i>in vivo</i>;</p> <p>b) uz eritrocītu sensibilizāciju <i>in vitro</i>;</p> <p>c) uz eritrocītu sensibilizāciju ar IgM antivielām;</p>

34.	Kādā dokumentā ir noteikts donora laboratoriskās izmeklēšanas apjoms?	<p>a) MK noteikumi Nr.1037;</p> <p>b) MK noteikumi Nr.7;</p> <p>c) Darba likumā;</p>
35.	Kādam jābūt trombocītu skaitsam trombocītu masā?	<p>a) ne mazāk kā <math>400 \times 10^9/l</math>;</p> <p>b) ne mazāk kā <math>200 \times 10^9/l</math>;</p> <p>c) nav noteikts;</p>
36.	Kādu plazmu nodod Kvalitātes kontroles laboratorijai, lai pārbaudītu atlieku šūnu skaitu tajā?	<p>a) svaigā saldētu plazmu (SSP);</p> <p>b) plazmu pirms sasaldēšanas;</p> <p>c) atkausētu SSP;</p>
37.	Kādai jābūt EM temperatūrai transportēšanas beigās?	<p>a) nav īpašu nosacījumu;</p> <p>b) nedrīkst pārsniegt <math>+6^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>c) nedrīkst pārsniegt <math>+10^{\circ}\text{C}</math>;</p>
38.	Kādos gadījumos izdara antileikocītāro antivielu izmeklējumus?	<p>a) gadījumos, kad pacientam novēro refraktāriāti pret TM ;</p> <p>b) visiem trombocītaferežes donoriem;</p> <p>c) donoriem neizmeklē;</p>
39.	Kāda rēzus piederība ir personai ar fenotipu CcDDe?	<p>a) Rh(D)- negatīvs;</p> <p>b) Rh(D)- pozitīvs;</p>
40.	Kad diferencējas ABO aglutinogēni?	<p>a) jaundzimušajam nav nosakāmi;</p> <p>b) antenatālajā periodā;</p> <p>c) pirmajā dzīves gadā,</p>

41.	Kādai anēmijai raksturīga pozitīvs DAT?	a) autoimūna hemofītska anēmija; b) dzelzs deficitā anēmija; c) hipoplastiskā anēmija;
42.	Kāda ABO asins grupa nevar būt bēriem,kuru mātei ir O, bet tēvamB asins grupa?	a) O; b) B; c) AB ;
43.	Cik bieži sastopamas anti-A <sub>1</sub> antivielas A <sub>2</sub> B grupas individuēm?	a) 90-100%; b) 20-25%; c) 0-2%;
44.	Cik bieži veic antieritrocītu antivielu skrīningu donoriem?	a) pirmās donācijas asins parauģā un pēc tam ik katus divus gadus ; b) katras donācijas asins parauģā; c) katra gadu;
45.	Kādas kategorijas pacientiem drīkst pārliekt Kell pozitīvu eritrocītu masu?	a) vīriešiem; b) jaundzimušajiem; c) visiemi pacientiem;
46.	Kam ir indicēta anti-Rh(D) imunglobulinā ievadišana?	a) Rh(D)-negatīvai sievietei, kam piedzīmis Rh(D)-negatīvs bērns; b) Rh(D)-negatīvai sievietei, kam piedzīmis Rh(D)-pozitīvs bērns; c) Rh(D)-pozitīvai sievietei, kam piedzīmis Rh(D)-negatīvs bērns;

47.	Kurš no mintētajiem fenotipiem ir klasificējams kā Rh(D)- negatīvs recipients?	a) CcDEe; b) CcdEe; c) ccDDe;
48.	Kurš eritrocītu paraugs dod aglutināciju ar anti-E reāgentu?	a) CcDDe; b) CCdEe ; c) ccDDe;
49.	Pacientam noteikta A <sub>1</sub> asins grupa un antivielas, kas reāgē ar A <sub>2</sub> eritrocītiem. Kāda ir šo antivielu specifitāte?	a) anti-I; b) anti-D; c) anti-H ;
50.	Kas no minētā raksturīgs IgM tipa antivielām?	a) iet cauri placentas barjerai un ierosina jaundzimušā eritroblastozī; b) molekulmasa ir 900 000-1 000 000; c) optimālā temperatūra ir +37° C;
51.	Kāds ir fenotips recipientam, kam pēc atkārtotas eritrocītu masas pārliešanas konstatētas anti-e antivielas?	a) ccDEE ; b) ccDDe; c) Ccdee;
52.	Mātes un tēva ABO genotipi ir AO un AB. Kuras asins grupas genotips nevar būti šo vecāku bērniem?	a) AB; b) AO; c) OO;
53.	Kura ir imunoloģiski saderīga grūtniečība O asins grupas mātei?	a) auglim ir AB asins grupa ; b) auglim ir O asins grupa; c) auglim ir A asins grupa;

54.	Cik ilgā laikā pēc sagatavošanas drīkst veikt EM filtrēšanu?	<p>a) nekavējoties;</p> <p>b) pēc 1 stundas;</p> <p>c) ne vēlāk kā pēc 3 dienām.</p>
55.	No kāda materiāla jābūt izgatavotiem EM filtriem, lai nerotiku šūnu aktivāciju?	<p>a) no polivinilhlorīda;</p> <p>b) no poliuretāna;</p> <p>c) no poliesterā;</p>
56.	Kādā temperatūrā uzglabā saldētu EM šķidrā slāpekļi, tās derīguma termiņš?	<p>a) - 196<sup>0</sup> C, 10 gadus.;</p> <p>b) zem - 30<sup>0</sup> C, 3 gadus.;</p> <p>c) - 80<sup>0</sup> C, 1 gadu.</p>
57.	Cik ilgā laikā pēc sagatavošanas jāpārlej atmazgāta EM?	<p>a) pēc iespējas ātri, bet ne vēlāk kā 24 st pēc sagatavošanas ;</p> <p>b) derīguma termiņš pēc atmazgāšanas nemainās;</p> <p>c) ne vēlāk kā pēc 6 stundām.</p>
58.	Cik ilgā laikā pēc sagatavošanas jāpārlej atkausēta, atmazgāta EM?	<p>a) ne vēlāk kā pēc 6 st ;</p> <p>b) pēc iespējas ātri, bet ne vēlāk kā 24 st pēc sagatavošanas ;</p> <p>c) 35 dienas.</p>
59.	Kādam jābūt Hb līmenim filtrētā EM?	<p>a) ne mazāk kā 40 g/devā;</p> <p>b) ne mazāk kā 43 g/devā;</p> <p>c) tas atkarīgs no Hb donoram.</p>
60.	Vai pirms EM transfuzijas jāveic donoras/recipienta ABO saīdzinošā pārbaude?	<p>a) nav jāveic, tikai jāsalīdzina devas identifikācijas Nr pacienta asins kartē;</p> <p>b) nav jāveic, jo tas jau veikts laboratorijā;</p> <p>c) obligāti.</p>

61.	Kādam jābūt atlīku leikotīju skaitam filtrētā EM?	<p>a) ne vairāk kā 1x 10<sup>9</sup> / devā;</p> <p>b) ne vairāk kā 1x 10<sup>6</sup> / devā ;</p> <p>c) atlīku leikotīju skaits nav kvalitātes kontroles parametrs.</p>
62.	Kādas konstrukcijas plastiskos maisus izmanto, lai sagatavotu EM bez BC aizvietojošā šķidumā?	<p>a) četrkāršos;</p> <p>b) trisāršos;</p> <p>c) dubultos.</p>
63.	Cik dienas pēc asins sagatavošanas drīkst apstarot EM un kāds ir derīguma termiņš pēc apstarošanas?	<p>a) ne vēlāk kā pēc 14 dienām. 14 dienas;</p> <p>b) var apstarot visā derīguma laikā, tas nemainās pēc apstarošanas;</p> <p>c) drīkst apstarot nāk.dienā, derīg termiņš pēc apstaroš. ir 3 dienas.</p>
64.	Cik ilgi pēc izņemšanas no ledusskapja jāpārlej EM?	<p>a) ne vēlāk kā pēc 30 min, lai EM temperatūra nepārsniegtu 10<sup>0</sup> C;</p> <p>b) 1 stundu;</p> <p>c) jāpārlej nekavējoties.</p>
65.	Kad jāveic EM sildīšana pirms transfuzijas?	<p>a) jāsasilda vienmēr pirms transfuzijas ;</p> <p>b) nav jāsilda;</p> <p>c) masīvu transfuziju gadījumā, apmaiņas transfuzijā u.c. ;</p>

66.	Kāds ir Hb pieaugums pēc 1 EM devas transfuzijas pēc 24 st. ja neturpinās asinošana?	a) par 1-2 g/dl; b) par 3-4g/dl; c) pēc 1 EM devas pieauguma praktiski nav.
67.	Kāds ir Ht pieaugums pēc 1 EM devas transfuzijas pēc 24 st. ja neturpinās asinošana?	a) par 1 - 2%; b)par 3 - 4%; c) pēc 1 EM devas pārliešanas Ht praktiski neizmīnās.
68.	Cik no pārlieņajiem eritrocītiem saglabā dzīvotspēju?	a) visi - 100%; b) ~ 50%; c) ~ 75 - 80%.
69.	Kad jāmīnā asins pārliešanas sistēma, pārlejot vairākas EM devas?	a) pēc 2 EM devu pārliešanas vai ik pēc 4 stundām; b) pēc katra EM devas pārliešanas vai ik pēc 2 stundām; c) asins pārliešanas sistēmu nemaina, kamēr ir nepieciešama EM transfuzija.
70.	Kāds ir vidējais EM transfuzijas ātrums 15 min pēc transfuzijas sākuma?	a) 2-5 ml/min; b) 1-2 ml/min; c) 10ml/min.
71.	Kāds ir 1EM devas transfuzijas ilgums pieaugušam recipientam?	a) 2 stundas, maksimāli 4 stundas; b) 4 stundas, maksimāli 6 stundas; c) ievērojot ārsta norādījumus.

72.	Ar kādu ātrumu parasti pārlej plazmu/ cik ilgā laikā 1 devu?	a) ātrums un devas pārliešanas ilgums nav limitēti; b) 20 ml/min; 1 stundas laikā; c) 10 ml/min; 20 – 30 min.
73.	Kādā secībā notiek asins komponentu iegūšana, sadalot pilnasinis?	a) vienlaicigi- plazma, BC, EM pievieno Sagman; b) plazma, EM pievieno Sagman; c) plazma, EM pievieno Sagman un atdala BC
74.	Cik ilgi pēc saddalīšanas komponentos un kādā temperatūrā jāsasaļē plazma?	a) - 20° C, 120 min.; b) zem - 30° C, 60 min.; c) - 30° C, 10 min.
75.	Vai SSP/krioprecipiāts derīgi pārliešanai koagulācijas traucējumu dēļ, ja asins donācija noriējusi ilgāk par 15 minūtēm?	a) nav derīga SSP/krioprecipiāts; b) nav derīgs tikai krioprecipiāts; c) nav derīga tikai SSP.
76.	Cik ilgi SSP uzglabā karantīnā, ja veic NAT izmeklējumus?	a) 4mēnešus; b) 6 mēnešus; c)3 mēnešus.
77.	Kādā gadījumā pārlej krioprecipiātu?	a)hemofilijs A gadījumā, ja nav koagulācijas faktora koncentrā; b) hemofilijs B gadījumā, ja nav koagulācijas faktora koncentrā; c) tilpuma aizvietošanai.
78.	Cik bieži parasti pārlej krioprecipiātu?	a) ik pēc 12 stundām; b)1 reizi diennaktī; c) nav limitēts pārliešanas intervāls.

	85. Kāds ir intervāls starp asins nodošanu un plazmaferēzi?	a) 2 mēneši; b) ne mazāk kā 6 nedēļas; c) ne mazak kā 1 mēnesis;
79.	Vai krioprecipitātu/SSP pārlej, ievērojot ABO saderību?	a) nav obligāti; b) obligāti; c) var pārlej jebkuras grupas un Rh piederības.
80.	Vai AB grupas plazma ir universāla?	a) pārlej, tikai AB grupas recipientam; b) jā, var pārlej visu grupu recipientiem; c)pārlej pēc individuālas saderības.
81.	Vai, pārlejot SSP, jāveic bioloģiskā pārbaude?	a) nē; b) jā; c) pēc ārsta ordinācijas.
82.	Kāda ir plazmas transfūcijas pamatinākācija?	a) infekciju slimību gadījumā. b)novājēšanas gadījumā; c) koagulācijas traucējumi;
83.	Kāds ir pielaujamais nodotās plazmas daudzums gada laikā aferēzes procedūrā?	a) 10 litri; b) 15 litri; c) nav ierobežots;
84.	Kāds ir pielaujamais nodotās plazmas daudzums nedēļā plazmaferēzes procedūrā?	a) 500 ml; b) 2 litri; c) 1 litrs;
85.	Kāds ir intervāls starp asins nodošanu un plazmaferēzi?	a) 2 mēneši; b) ne mazāk kā 6 nedēļas; c) ne mazak kā 1 mēnesis;
86.	Kāds ir nepieciešamais Hb līmenis pirms pārlejotās procedūras donoram -stievitei?	a) 130g/l; b) 140g/l; c) 125g/l;
87.	Kādā secībā pilnasiju centrifugēšanas beigās sedimentējas šūnas (sākot no apakšas uz augšu) ?	a) trombocīti, leikocīti, eritrocīti; b) leikocīti, eritrocīti, trombocīti; c) eritrocīti, leikocīti, trombocīti;
88.	Kāds ir intervāls starp 2 dubulteritrofītaferēzes procedūrām?	a) 2 mēneši; b) ne mazāk kā 10nedēļas; c) ne mazāk kā 6 mēneši;
89.	Kādos gadījumos neveic TM mikrobioloģisko kontroli?	a) veic vienmēr; b) ja pārlej 24 st laikā pēc sagatavošanas; c) ja pārlej 36 st laikā pēc sagatavošanas;
90.	Kuru kombināciju var novērot, ja ir aizdomas par intravažālu hemolīzi ?	a) paaugsnīts haptoglobīna līmenis, samazināts bilirubīna līmenis, hemoglobinūrija, hemoglobinēmija; b) samazināts haptoglobīna līmenis, samazināts bilirubīna līmenis, hemoglobinūrija, hemoglobinēmija; c) samazināts haptoglobīna līmenis, paaugstināts bilirubīna līmenis, hemoglobinūrija, hemoglobinēmija;

79.	Vai krioprecipitātu/SSP pārlej, ievērojot ABO saderību?	a) nav obligāti; b) obligāti; c) var pārlej jebkuras grupas un Rh piederības.
80.	Vai AB grupas plazma ir universāla?	a) pārlej, tikai AB grupas recipientam; b) jā, var pārlej visu grupu recipientiem; c)pārlej pēc individuālas saderības.
81.	Vai, pārlejot SSP, jāveic bioloģiskā pārbaude?	a) nē; b) jā; c) pēc ārsta ordinācijas.
82.	Kāda ir plazmas transfūcijas pamatinākācija?	a) infekciju slimību gadījumā. b)novājēšanas gadījumā; c) koagulācijas traucējumi;
83.	Kāds ir pielaujamais nodotās plazmas daudzums gada laikā aferēzes procedūrā?	a) 10 litri; b) 15 litri; c) nav ierobežots;
84.	Kāds ir pielaujamais nodotās plazmas daudzums nedēļā plazmaferēzes procedūrā?	a) 500 ml; b) 2 litri; c) 1 litrs;

91.	Kādos gadījumos veic EM sterilitātes kontroli?	<p>a) neveic nekad, ja tā sagatavota slēgtā sistēmā;</p> <p>b) ja aug mikrobi TM devā, kuras sagatavošanā izmantošot no ūfs EM nonemtais leikočiū -trombocītu slānis;</p> <p>c) ja aug mikrobi TM paraugā ;</p>
92.	Laboratorijā izmeklējot grūtnieces asins paraugu, iegūts šāds rezultāts: A, Rh (D) neg, anti- D antivielas. Vai nepieciešams ordinēt RhD imūnglobulinu 28. grūtniecības nedēļā?	<p>a) jā, jo ir anti -D antivielas;</p> <p>b) nē, jo ir anti- D antivielas;</p> <p>c) nē, jo tas tiks ordinēts jaundzimtusajam;</p>
93.	Cik ilgi pēc transfuzijas jāuzglabā maiss ar EM atliekām?	<p>a) 24 st +2 °C līdz +6° C temperatūrā;</p> <p>b) nav nepieciešams uzglabāt;</p> <p>c) 48 st +2 °C līdz +6° C temperatūrā;</p>
94.	Kādus izmeklējumus veic pirmreizējās donoram pirms asins nodosanas?	<p>a) Hb, ABO;</p> <p>b) ABO, Rh (D);</p> <p>c) Hb, ABO, Rh (D);</p>
95.	Cik ilgā laikā pēc hemotransmisīvās infekcijas recipientam apstiprināšanas jāziņo kompetentai institūcijai?	<p>a)48 st laikā;</p> <p>b) nav jāziņo;</p> <p>c)72 st laikā;</p>

96.	Pat cik ilgu laiku periodu jāveic donāciju atskata procedūra (look- back) regulāra donora skrīninga virfusu markieru serokonversijas gadījumā?	<p>a) 3 mēnesi;</p> <p>b) 6 mēnesi;</p> <p>c) infekciju loga periodu;</p>
97.	Kāds ir pirmais solis transfuziju blaknes izmeklēšanā, kas sākusies EM pārietešanas laikā?	<p>a) DAT EM;</p> <p>b) recipienta un donora (EM) identifikācijas pārbaude;</p> <p>c) atkārtots asins saderības tests;</p>
98.	Kuros no nosauktajiem komponentiem ir plazma?	<p>a) TM;</p> <p>b) krioprecipitāts;</p> <p>c) Abos;</p>
99.	Kas ir indicēts recipientam ar zemu Tr skaitu un asipošanu?	<p>a) SSP;</p> <p>b) TM;</p> <p>c) krioprecipitāts;</p>
100.	Kāds asins komponents indicēts reanimācijas pacientam ar kuņga-zarnu trakta asipošanu un respiratoru distresu?	<p>a) SSP;</p> <p>b) TM;</p> <p>c) EM;</p>
101.	Ko korigē ar intrauterīnu EM transfuziju?	<p>a) augļa bilirubīna līmeni;</p> <p>b) fetālu anēmiju;</p> <p>c) netropēniju;</p>

102.	<p><i>Antiagreganti izmaina tromboctu</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>a) Skaitu</i></li><li><i>b) Funkciju</i></li><li><i>c) Dzīves ilgumu</i></li></ul>
103.	<p><i>Ko lieto pie varfarīna pārdozēšanas atsigošanas gadījumā?</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>a) SSP</i></li><li><i>b) Octaplex</i></li><li><i>c) Abus.</i></li></ul>