

## Sertifikācijas eksāmena praktiskā daļa

### I variants

#### 1. Darbs mācību telpā.

Nr.	Uzdevums	Literatūra
1.	- noteikt ABO asins grupas un rēzus piederību (plaknes metode);	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>Praktiskā transfuzioloģija MT-16-011 Pacienta asins imūnhematoloģiskā izmeklēšana un recipienta un donora asins saderības testēšana</b>
2.	- izvērtēt donora atbilstību pēc aptaujas anketas datiem;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>Asins donora anketa; MT - 06-059 Asins un asins komponentu donoru atlase</b>
3.	- uzrakstīt algoritmu ārsta rīcībai, saņemot primāri pozitīvus virusoloģiskā skrīninga rezultātus;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>MT - 06-059 Asins un asins komponentu donoru atlase</b>
4.	- salīdzināt izmantošanas priekšrocības aferēzē un no pilnasinīm (leikocītu-trombocītu slāņa) sagatavotai TM;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>Praktiskā transfuzioloģija</b>
5.	- nosaukt dažādu komponentu veidu uzglabāšanas transportēšanas nosacījumus;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>Praktiskā transfuzioloģija</b>
6.	-izvērtēt donora blakni un noformēt nevēlama notikuma ziņojumu hemovigilances sistēmai;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.1037 Praktiskā transfuzioloģija</b>
7.	- izskaidrot pacienta piekrišanas transfūzijai noformēšanas būtību;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>MT-16-013 Asins komponentu transfūzija</b>
8.	- izskaidrot ārsta rīcību pirms EM transfūzijas;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>MT-16-013 Asins komponentu transfūzija MT-16-011 Pacienta asins imūnhematoloģiskā izmeklēšana un recipienta un donora asins saderības testēšana</b>
9.	- izskaidrot asins komponentu transfūzijas efektivitātes izvērtēšanu;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>MT-16-013 Asins komponentu transfūzija</b>

#### 2. Darbs asins sagatavošanas un sadalīšanas telpā.

Nr.	Uzdevums	Literatūra
1.	-automātiskā asins komponentu ekstraktora	Izsniegta rīcības instrukcija

	kalibrācija	
2.	- asins plastisko maisu un paraugu marķēšana;	Izsniegta rīcības instrukcija
3.	- vakuumbriņu veidu izvēle donoru asins paraugu noņemšanai;	Izsniegta rīcības instrukcija

## 2.variants

### 1. Darbs mācību telpā.

Nr.	Uzdevums	Literatūra
1.	- salīdzināt ABO asins grupas pirms EM transfūzijas (BED-side karte);	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>Praktiskā transfuzioloģija MT-16-011 Pacienta asins imūnhematoloģiskā izmeklēšana un recipienta un donora asins saderības testēšana</b>
2.	- interpretēt asins saderības testu rezultātus;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>Praktiskā transfuzioloģija MT-16-011 Pacienta asins imūnhematoloģiskā izmeklēšana un recipienta un donora asins saderības testēšana</b>
3.	- definēt jēdzienu „retrospektīvā izmeklēšana” (RIP) un aprakstīt rīcības algoritmu donora RIP gadījumā;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>MT - 06-059 Asins un asins komponentu donoru atlase</b>
4.	- izskaidrot asins komponentu pieprasīšanas un transportēšanas kārtību plānveida un neatliekamā situācijā;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>Praktiskā transfuzioloģija MT-16-013 Asins komponentu transfūzija</b>
5.	- definēt pacientu grupas, kam nepieciešami īpaši apstrādāti asins komponenti;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>Praktiskā transfuzioloģija MT-16-013 Asins komponentu transfūzija</b>
6.	- izvērtēt donora atbilstību pēc aptaujas anketas datiem;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>Asins donora anketa; MT - 06-059 Asins un asins komponentu donoru atlase</b>
7.	- izskaidrot algoritmu pacienta blaknes sākšanās gadījumā, izvērtēt pacienta blakni un noformēt nevēlama notikuma ziņojumu hemovigilances sistēmai;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.1037 Praktiskā transfuzioloģija</b>
8.	- izskaidrot ārsta rīcību pirms EM transfūzijas;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>MT-16-013 Asins komponentu transfūzija MT-16-011 Pacienta asins imūnhematoloģiskā izmeklēšana un recipienta un donora asins saderības testēšana</b>
9.	- izskaidrot pacienta monitoringu pēc EM transfūzijas;	<a href="http://www.vadc.gov.lv">www.vadc.gov.lv</a> <b>MT-16-013 Asins komponentu transfūzija</b>

2. Darbs asins sagatavošanas un sadalīšanas telpā.

Nr.	Uzdevums	Literatūra
1.	- svaru šeikeru kalibrācija;	Izsniegta rīcības instrukcija
2.	- asins plastisko maisu un paraugu marķēšana;	Izsniegta rīcības instrukcija
3.	- vakuumstobriņu veidu izvēle donoru asins paraugu noņemšanai;	Izsniegta rīcības instrukcija