

APSTIPRINU

Valsts asinsdonoru centra direktora p.i
(*personiskais paraksts*) A.Daugavvanaga
Rīgā, 2017. gada 01.jūnijā

Valsts asinsdonoru centra 2016. gada PUBLISKAIS PĀRSKATS

ADRESE:

Sēlpils iela 9,
Rīga, LV 1007
Tālr.: 67 471 472
Fakss: 67 408 881
www.vadc.gov.lv
Epasts:
vadc@vadc.gov.lv

SATURS

TEKSTĀ LIETOTIE SAĪSINĀJUMI.....	3
1. PAMATINFORMĀCIJA.....	4
2. ASINS/ASINS KOMPONENTU SAGATAVOŠANA UN IZPLATĪŠANA.....	5
3. CENTRA LABORATORIJU DARBĪBA.....	7
4. FINANŠU RESURSI UN DARBĪBAS REZULTĀTI.....	9
5. KVALITĀTES SISTĒMA.....	11
6. IEKŠĒJIE AUDITI.....	13
7. ĀRĒJO INSTITŪCIJU PĀRBAUDES, AUDITI UN TO REZULTĀTI.....	15
8. PERSONĀLS.....	16
9. KOMUNIKĀCIJA AR SABIEDRĪBU.....	18
10.NĀKAMAJĀ GADĀ PLĀNOTIE PASĀKUMI.....	20

TEKSTĀ LIETOTIE SAĪSINĀJUMI

ASN	-	Asins sagatavošanas nodaļas
AD	-	Administratīvais departaments
AK	-	Ārstniecības iestāžu asins kabineti
AF	-	Aferēze
BC	-	Leikocītu-trombocītu slānis (<i>angl. buffy-coat</i>)
BVD	-	Skrīninga nodaļa
Centrs	-	Valsts asinsdonoru centrs
DAD	-	Donoru nodaļa
EM	-	Eritrocītu masa
ESF	-	Eiropas sociālais fonds
HBsAg	-	B hepatīta virsmas antigēns
HCV	-	C hepatīta vīruss
HIV	-	Cilvēka imūndeficīta vīruss
TPHA	-	Treponema palidum hemaglutinācijas reakcija
HLA	-	Leikocitāro antigēnu sistēma
HLN	-	HLA (Cilvēka leikocitārie antigēni) izmeklēšanas nodaļa
ID	-	Hematoloģiskās izmeklēšanas nodaļa
IvIg	-	Intravenozā imūnglobulīna šķīdums
KAPA	-	Korektīvās un preventīvās aktivitātes
KL	-	Asins pagatavošanu kvalitātes kontroles laboratorija
KVS	-	Kvalitātes vadības sistēma
LF	-	Valsts asinsdonoru centra Latgales filiāle
MK	-	Ministru kabineta noteikumi
NAT	-	Vīrusu molekulāro izmeklējumu nodaļa
RNS	-	Ribonukleīnskābe
SSP	-	Svaigi saldēta plazma
TM	-	Trombocītu masa
VM	-	Latvijas Republikas Veselības ministrija
CMU	-	Cito megalu vīruss
TFD	-	Transfuzioloģiskais departaments
LBD	-	Laboratoriju departaments
ZVA	-	Zāļu valsts aģentūra

1. PAMATINFORMĀCIJA

Valsts asinsdonoru centra juridiskais statuss

Valsts asinsdonoru centrs (turpmāk - Centrs) ir veselības ministra pakļautībā esoša tiešās pārvaldes iestāde. Centra darbību reglamentē Valsts pārvaldes iekārtas likums, Ārstniecības likums, 2005. gada 22. februāra Ministru kabineta noteikumi Nr. 138 „Valsts asinsdonoru centra nolikums”, 2005. gada 27. decembra Ministru kabineta noteikumi Nr.1037 “Noteikumi par cilvēka asiņu un asins komponentu savākšanas, testēšanas, apstrādes, uzglabāšanas un izplatīšanas kvalitātes un drošības standartiem un kompensāciju par izdevumiem zaudētā asins apjoma atjaunošanai” un citi normatīvie akti.

Centram ir šādas funkcijas:

- organizēt un koordinēt ārstniecības iestāžu apgādi ar kvalitātes prasībām atbilstošiem asins komponentiem un asins pagatavojumiem;
- organizēt un koordinēt starptautisko sadarbību transfuzioloģijas jomā;
- organizēt imūnhematoloģiskās saderības pārbaudes un konsultatīvo palīdzību.

Lai nodrošinātu funkciju izpildi, Centrs:

- izstrādā valsts pasūtījuma projektus ārstniecības iestāžu apgādei ar asins pagatavojumiem;
- sagatavo donoru asinis un asins komponentus ārstniecības iestādēm (transfūzijām) un asins pagatavošanu ražošanai;
- nodrošina asins pagatavošanu kvalitātes kontroli;
- veicina sabiedrības izglītošanu donoru kustības jautājumos;
- apzina jaunas tehnoloģijas un sekmē to ieviešanu asins un asins komponentu sagatavošanā;
- veic imūnhematoloģiskās saderības pārbaudes;
- sniedz konsultācijas par imūnhematoloģiskās saderības nodrošināšanas iespējām;
- administrē asins un asins komponentu sagatavošanai piešķirtos valsts budžeta līdzekļus.

Centra darbības mērķi ir sagatavot asinis un asins komponentus ārstniecības iestādēm, kā arī nodrošināt imūnhematoloģiskās saderības pārbaudes, kā realizācijai kalpo budžeta programma „Specializētās veselības aprūpes nodrošināšanas apakšprogramma „Asins un asins komponentu nodrošināšana””.

Pārskata gada galvenie uzdevumi un rīkotie pasākumi

- Centās mainīt donoru piesaistīšanas filozofiju - maksimāli organizējot izbraukumus darba vietās un vietās, kur pulcējas daudz cilvēku, apzinot jaunas donoru pieņemšanas vietas;
- Nodrošināja visu donoru skrīningu pirmsdonācijas etapā, izmantojot „Ātro testu vīrushepatīta C antivielu noteikšanai”;
- Veica asins un asins komponentu sagatavošanu 2016. gada plāna ietvaros ar mērķi nodrošināt ārstniecības iestādes pieprasījumus pēc eritrocītu masas ne mazāk kā uz 90%;
- Palielināja TM sagatavošanu no BC un samazināt automātiskās citaferēzes procedūru skaitu;
- Izvērtēja automātiskā asins separatora pielietošanas efektivitāti asins komponentu sagatavošanas procesā;
- Izvērtēja iespēju veikt 100% EM filtrāciju asins komponenta drošības paaugstināšanai, veicot tehnoloģiju aprobāciju;

- Veica jaunas medicīniskās tehnoloģijas “Molekulārā imūnhematoloģiskā izmeklēšana” izvērtēšanu un aprobāciju;
- HLA laboratorijas nodošana VSIA "Paula Stradiņa klīniskās universitātes slimnīca";
- Optimizēja automatizētos procesus, ieviešot donoru asins paraugu antivielu skrīningu ar QWALIS;
- Izstrādāja algoritmu vāja D antigēna noteikšanai ar dažādām metodēm;
- Veica izmaiņas ABO/D izmeklēšanas procesā, samazinot plaknes testu apjomu;
- Veica ABO/D molekulārās izmeklēšanas tehnoloģiju aprobāciju un apkopot rezultātus;
- Ieviesa ekspluatācijā jaunbūvējamās aukstuma kameras 4. korpusā;
- Izvērtēja jaunas TMS sistēmas izveidošanas iespējas (prototips);
- Īstenoja bezmaksas apmācību programmu ASN medicīnas māsām „Asins, asins komponentu sagatavošana”, ar mērķi uzlabot sadarbību un dot iespēju pieredzes apmaiņai.
- Ieviesa saderību ar Valsts kases sistēmu – maksājumi donoriem;
- Veica NVD tehniskās dokumentācijas analīzi ar mērķi uzsākt integrāciju ar portālu www.e-veseliba.lv;
- Ieviesa rindu sistēmu donoru apkalpošanai Sēlpils ielā 9, Rīgā;
- Uzsāka medicīniskā aprīkojuma (kritisko materiālu) piegādātāju auditus;
- Pilnveidoja Centra darbinieku darba vidi ievērojot ergonomiskus darba apstākļus;
- Iesaistīja Latvijas ražotājus, produktu izplatītājus donoru uzskodu paciņu papildināšanai ar reklāmas produktiem un piedāvājumiem;
- Organizēt Centra jaunās mājaslapas «donors.lv» atklāšanu;
- Izveidoja foto izstādi par Centra attīstību, godinot Centra 75 gadu jubileju;
- Nodrošināja asins un asins komponentu pašizmaksu aprēķināšanu, piemērojot BI sistēmu;
- Iesniedza VM maksas pakalpojumu izcenojumus apstiprināšanai MK.

Lai realizētu Centra pamatuzdevumu – sagatavot asinis un asins komponentus valsts vienotā krājuma nodrošināšanai un uzturēšanai, galvenais priekšnosacījums ir aktīvo donoru atbalstīšana un stimulēšana, kā arī izskaidrojošais darbs jaunu donoru piesaistē, kam Centrs pārskata periodā veltījis daudz uzmanības.

2. ASINS/ASINS KOMPONENTU SAGATAVOŠANA UN IZPLATĪŠANA

2.1 tabula

No pilnasinīm sagatavotie asins komponenti

	2013.g.			2014.g.			2015.g.			2016.g.		
	Centrs Rīga	Centrs LF	Kopā	Centrs Rīga	Centrs LF	Kopā	Centrs Rīga	Centrs LF	Kopā	Centrs Rīga	Centrs LF	Kopā
EM bez BC aizviet..šķ. (devas)	24465	7862	32327	25602	7744	33346	24569	6637	31306	25750	6830	32580
SSP (devas)	24465	7862	32327	25602	7744	33346	24569	6637	31306	25750	6830	32580
TM no BC, filtrēta, susp.T-SOL (devas)	3928	-	3928	4464	-	4464	4544		4544	4546	-	4546
Filtrēta EM (devas)	2411	-	2411	3004	-	3004	2473		2473	2607	-	2607
Krioprecipitāts (devas)	9825	-	9825	6631	-	6631	8591		8591	7430	-	7430

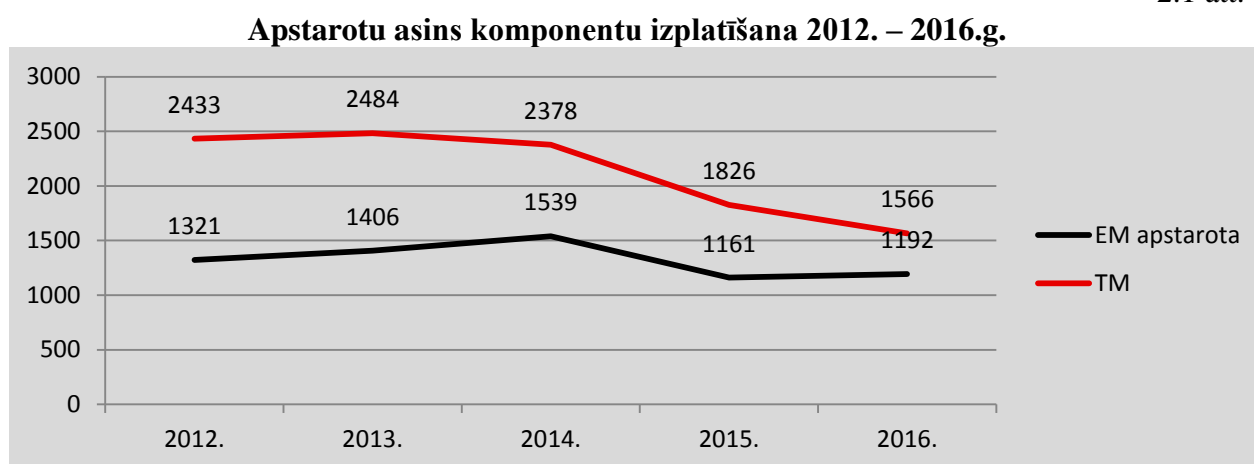
Asins komponentu apstrāde

Ārstniecības iestādēm pēc pasūtījuma atmazgātas un izsniegtas 32 atmazgātas eritrocītu masas devas (2015.gadā - 24 devas, 2014. gadā - 25 devas, 2013. gadā - 11 devas, 2012. gadā - 34 devas), pirms mazgāšanas 28 devas tika filtrētas un 24 arī apstarotas. Šo asins komponentu sagatavo tikai pēc noteiktām indikācijām (piemērām, intrauterīnai pārliešanai).

Asins komponentu apstarošanu ar jonizējošo starojumu veic tikai pēc ārstniecības iestāžu pieprasījuma, lai izvairītos no fatālām komplikācijām pēc asins pārliešanas (novērstu slimības "transplantānts pret saimnieka"(GVHD) attīstību).

Apstarotus asins komponentus izmanto pēc noteiktām indikācijām neonatoloģijā un onkohematoloģijā. Kā redzams 2.1 attēlā, 2016. gadā, salīdzinājumā ar iepriekšējiem gadiem, mazinājies apstarotas TM izplatīšanas daudzums.

2.1 att.



Veiktas 40 plazmaferēzes procedūras SSP sagatavošanai pārliešanai. Sagatavotas 600 bērnu devas pārliešanai. Bērnu devas tika sagatavotas tikai no donoriem vīriešiem, AB asins grupas, CMV negatīviem.

2016. gadā veiktas 5782 automātiskās plazmaferēzes procedūras, kuru laikā sagatavotā plazma tika nodota plazmas preparātu ražošanai.

Sagatavotas 4441 fracionēšanai paredzētas plazmas devas Centrā Rīgā un 1341 Centra LF. Kopā 5782 devas (4308,749 litri). Plazmas preparātu ražošanai 2016.gadā nodoti 8678,724 litri SSP.

2.2. Tabula

EM nodrošinājums 2012.-2016.g.

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Centrs	93,8 %	85,1 %	87 %	98,9 %	99,6 %

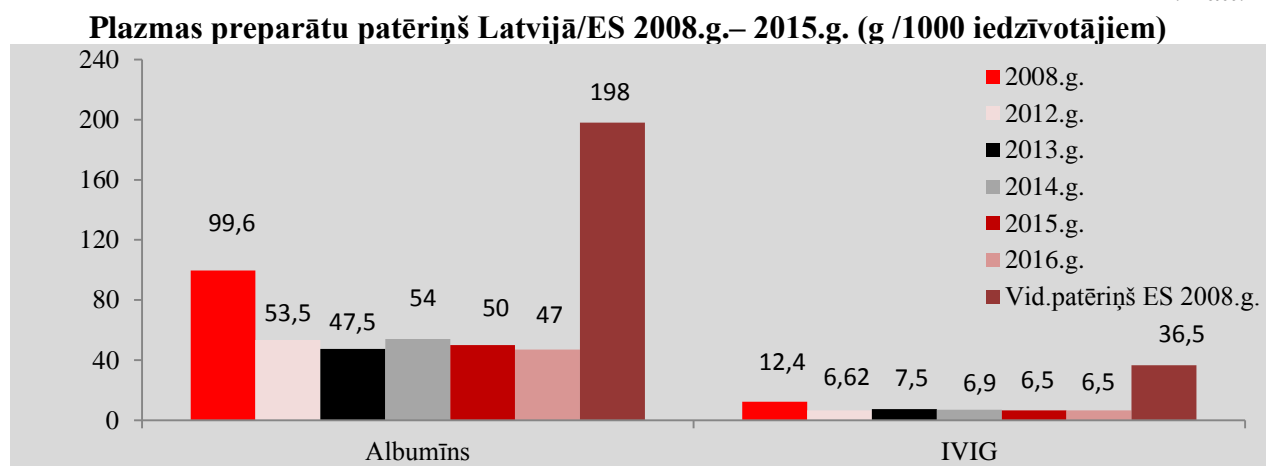
Plazmas preparātu izplatīšana

2.3 Tabula

Plazmas preparātu izplatīšana ārstniecības iestādēm (litros, gramos) 2012. -2016.g.					
	2012.g.	2013.g.	2014.g.	2015.g.	2016.g.
20% albumīna šķ.	459,65	438,65	373,95 l	396,9 l	378,5 l
5% albumīna šķ.	639,5	242	338,5 l	372,75 l	321,5
IvIG	15687,5 g	15757,5 g	14042 g	12827,5 g	12705,0 g

Latvijā plazmas preparāti nav pietiekošā daudzumā. Visā pasaulē ārstniecības praksē pieaug indikācijas intravenozā imūnglobulīna (IvIg) lietošanai un tā patēriņš palielinās. Piemēram, ES valstīs vidēji izmanto 36,5 g IvIg uz 1000 iedzīvotājiem, Latvijā - tikai 6,5 g/1000 iedzīvotājiem. Ja Eiropas valstīs vidēji izmanto 198 g albumīna/1000 iedzīvotāju, tad Latvijā – tikai 47 g.

2.2 att.



3. CENTRA LABORATORIJU DARBĪBA

Centra laboratorijas nodrošina:

- Centralizēto valstī sagatavoto donoru asins paraugu vīrusu molekulāro diagnostiku;
- Centralizēto valstī sagatavoto donoru asins paraugu seroloģisko diagnostiku;
- Donoru asins paraugu retrospektīvu izmeklēšanu (RIP);
- Centralizēto valstī sagatavoto donoru asins paraugu Imūnhematoloģisko izmeklēšanu;
- Donoru asins paraugu hematoloģiskā izmeklēšanu;
- Paplašināti fenotipizēto donoru datu bāzes uzturēšanu;
- Pacientu imūnhematoloģisko izmeklēšanu un konsultatīvu palīdzību aloimunizācijas un imūnhematoloģiskās izmeklēšanas problēmu gadījumos;
- Kopēja olbaltuma noteikšanu asins serumā aferēzes donoriem;
- a-HCV ātrā testa veikšanu donoriem pirms donācijas;
- Apmācības kursus imūnhematoloģijas jomā ārstiem un laborantiem;
- Centralizētu asins komponentu kvalitātes kontroli;
- Jaunu, progresīvu laboratoriskās izmeklēšanas metožu aprobāciju.

Kvalitatīva laboratoriskā izmeklēšana balstīta uz normatīvās dokumentācijas, labas laboratoriskās prakses, kā arī medicīnas un testēšanas laboratoriju standartu prasību ievērošanu ikdienas darbā [LVS EN ISO 15189:2013 un LVS ISO/IEC 17025:2005].

Vīrusu seroloģisko marķieru skrīnings

BVD veica hemotransmisīvo infekciju seroloģisko marķieru skrīningu, nosakot:

- anti-HCV antivielas
- anti-HIV ½ antivielas
- HBsAg
- Summārās anti-T.pallidum IgM + IgG

Visi iegūtie primāri pozitīvie rezultāti izmeklēti atkārtoti pēc Centra noteikta algoritma un pēc tam nosūtīti apstiprinošai izmeklēšanai RAKUS Latvijas Infektoloģijas centra Nacionālajā mikrobioloģijas references laboratorijā

3.1 tabula

Donoru asins paraugu hemotransmisīvo infekciju seroloģiskā diagnostika (BVD) Izmeklēto paraugu skaits

Gads	Izmeklējumu skaits			
	Anti-HCV	Anti-HIV	HBsAg	Treponemālie testi
2012	55502	55701	55971	54866
2013	54759	54482	54447	53942
2014	57462	57204	56941	57534
2015	60596	60352	60253	60752
2016	59632	59275	59124	59179

Kā papildus izmeklējumu seroloģiskajai izmeklēšanai, Centrā pielieto molekulārās vīrusu izmeklēšanas metodi NAT (nukleīnskābju amplifikācijas tests), kas vienā testā izmeklē un definē šādu vīrusu ģenētiskā materiāla klātbūtni:

- HIV-1 (M grupas: A-J apakštipi,) RNS;
- HIV-1 (O grupa) RNS;
- HIV-2 RNS;
- HBV (A-H genotipi) DNS;
- HCV (1-6 genotipi) RNS.

Molekulāro izmeklēšanu veica tikai seroloģiski negatīviem paraugiem, testējot minipulos pa 24, bet no 01.08.2016. – pārejot uz minipulu 6.

Pozitīva rezultāta gadījumā izdarīja atkārtotus izmeklējumus, pakāpeniski nonākot pie inficētā parauga identifikācijas. Paraugu nosūtīja apstiprinošai izmeklēšanai.

Retrospektīvās izmeklēšanas procedūras (RIP) nodrošinājums (BVD)

Neraugoties uz seroloģiskā un molekulārā skrīninga testu pielietošanu, tomēr pastāv iespēja izplatīt inficēta asins komponentu devu. Tas var notikt, ja donors nav bijis patiens intervijā vai nav nojautis riska faktorus, bet viņš ir inficēts - infekcijas sākuma stadijā, kad vīrusu seroloģiskie marķieri vēl nav nosakāmi.

Asins drošuma aspektā nozīmīga ir donora retrospektīvā izmeklēšana, kuru nodrošina:

- regulāriem donoriem, kad seroloģiskajā vai molekulārajā izmeklēšanā iegūti apstiprināti pozitīvi rezultāti (serokonversija);
- no ārstniecības iestādes saņemot informāciju, ka slimnieks ar HIV, HCV, HBV, sifilisu iepriekš bijis donors;
- saņemot informāciju no paša donora;
- saņemot informāciju par pacientu, kas saslimis ar HIV, HBV vai HCV un kam anamnēzē ir asins komponentu transfūzija.

RIP uzsāk pēc pozitīva seroloģiskā un/vai molekulārā skrīninga visiem atkārtotiem donoriem (nav analizēti eksprestestos pozitīvie gadījumi).

3.2 Tabula

Retrospektīvās izmeklēšanas procedūras (RIP) nodrošinājums (BVD)

Marķieris	Primāri reaktīvo atkārtoto donoru skaits BVD 2016.g.	Ierosināto RIP gadījumu skaits 2016.g	
		pēd. don. 2016	pēd. don. 2015
anti-HCV	143	19	10
anti-HIV	47	2	
HBsAg	11	3	
anti-Treponema	38	(6*- RIP LIC)	
HCV-RNS	4	3	
HIV- RNS	1	1	
HBV-DNS	5	5	

4. FINANŠU RESURSI UN DARBĪBAS REZULTĀTI

Valsts asinsdonoru centra 2016.gada kopējie valsts pamatfunkciju īstenošanai plānotie izdevumi bija 7229,142 tūkst. euro apmērā (2015.gads 7157,149 tūkst.) Kopējie VADC pārskata periodā piešķirtie finanšu resursi ir atspoguļoti šī pārskata 4.1 Tabulā.

4.1 Tabula

Valsts budžeta finansējums un tā izlietojums (euro)

Nr. p.k.	Finansiālie rādītāji	2015. gada izpilde Visi finansēšanas avoti	2016. gadā	
			apstiprināts	faktiskā izpilde
1.	Finanšu resursi izdevumu segšanai (kopā)	7170834	7229142	7208954
1.1.	Dotācija no vispārējiem ieņēmumiem	7057172	7129165	7129165
1.2.	Transferti	0	0	0
1.3.	Maksas pakalpojumi un citi pašu ieņēmumi	113662	99977	79789
1.4.	Līdzekļi no neparedzētiem gadījumiem	0	0	0
2.	Izdevumi (kopā)	7157149	7242828	7221990
2.1.	uzturēšanas izdevumi (kopā)	7096280	6990864	6970026
2.1.1.	kārtējie izdevumi	7096280	6990864	6970026

2.1.1.	atlīdzība	2476911	2635924	2615086
	t.sk. atalgojums	1886664	2035121	2024281
2.1.1.	Preces un pakalpojumi	4619369	4354940	4354940
2.2.	izdevumi kapitālieguldījumiem	60869	251964	251964

4.2 Tabula

Ziedojumi un to izlietojums (euro)

Nr.p.k.	Finansiālie rādītāji	2015. gads (faktiskā izpilde)	2016. gads	
			apstiprināts	faktiskā izpilde
	Atlikums uz gada sākumu	1105	1553	1553
1.	Finanšu resursi izdevumu segšanai (kopā)	1553	1663	1663
1.4.	ziedojumi un dāvinājumi	1553	110	110
2.	Izdevumi (kopā)	0	1326	1326
2.1.	uzturēšanas izdevumi (kopā)	0	1326	1326
2.1.1.	kārtējie izdevumi	0	1326	1326
2.2.	izdevumi kapitālieguldījumiem	0	0	0
	Atlikums uz gada beigām	1553	337	337

Atalgojuma sistēma

Saskaņā ar Finanšu ministrijas 2016.gada 8.aprīļa rīkojumu Nr.175 “Par pamatbudžeta apropriācijas pārdali starp programmām, apakšprogrammām un budžeta izdevumu kodiem atbilstoši ekonomiskajām kategorijām” 2016.gadā bija izdevumu pieaugums 58.66 tūkst.euro dotācijām no vispārējiem ieņēmumiem atlīdzībai, tai skaitā atalgojumam 47.5 tūkst.euro, kas tika paredzēts centra darbinieku atalgojuma palielināšanai.

Pēc Finansēšanas plāna 2016.gada janvārī - decembrī 20.8 tūkst.euro ir neizlietotie līdzekļi atlīdzības izmaksām. Apmaksa atlīdzības izmaksām tika nodrošināta, bet netika izpildīta sakarā ar maksas pakalpojumu ieņēmumu neizpildi un nepietiekamu finansējumu naudas plūsmas izdevumiem.

Turpinās iepriekšējā gadā uzsāktā Centra atalgojuma sistēmas uzlabošana:

- Amatalgu palielināšanā uzsvars tiek likts uz zemākajām amata grupām, visiem darbiniekiem I mēnešalgu grupai noteikts atalgojums 100% no maksimāli iespējamā;
- Sociālām garantijām 2016. gadā izlietotie līdzekļi – 301340 euro, t.sk. 35635 euro veselības apdrošināšanai, 65602 euro atvaļinājuma pabalstiem, 72305 euro prēmijai par novērtējumu un 127798 euro par gada rezultātiem.

Maksas pakalpojumu izpilde

Centrs ieņēmumus no maksas pakalpojumiem saņem par veiktajiem laboratoriskajiem izmeklējumiem ārstniecības iestādēm, apmācības pasākumiem ārstiem un vidējam medicīniskajam personālam kvalifikācijas un zināšanu paaugstināšanai transfuzioloģijas un imūnhematoloģiskās izmeklēšanas jomās. Galvenais ieņēmumu veids Centram ir ieņēmumi no

laboratoriskajiem izmeklējumiem. Ieņēmumu struktūra un apjoms ir parādīts 4.3 tabulā par laika periodu 2012.-2016.gads.

4.3 Tabula

Maksas pakalpojumu ieņēmumu veidi (euro)

Nr.p.k	Maksas pakalpojumu ieņēmumu veidi	2012.gads	2013.gads	2014.gads	2015.gads	2016.gads
1.	Ieņēmumi no laboratoriskajiem izmeklējumiem	96640	74450	95034	102412	54344
2.	Ieņēmumi kursu organizēšanas	6216	8226	4191	5360	8679
3.	Citi ieņēmumi (nomas maksa, komunālie pakalpojumi, u.c.)	46672	82951	51719	5890	16766
	KOPĀ kases izpilde	149528	165627	150944	113662	79789

5. KVALITĀTES SISTĒMA

Galvenie KVS darbības rezultāti ir kvalitātes un drošības prasībām atbilstoša Centra pamatdarbības funkciju izpilde un ārstniecības iestāžu nodrošināšana ar prasībām atbilstošiem asins komponentiem.

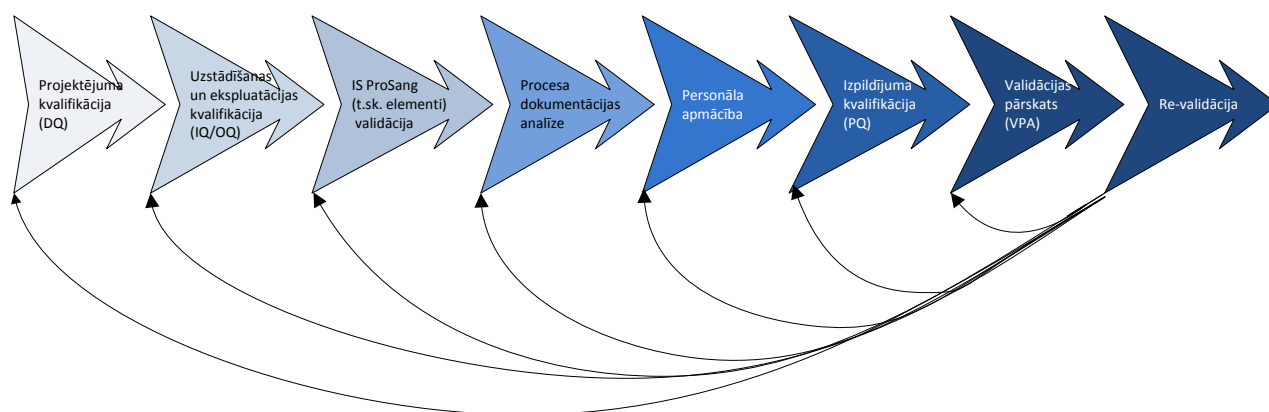
Risku identifikācija, pārskatīšana un novērtēšana

2016.gadā tika turpināta risku izvērtēšana un kopumā riski izvērtēti 18 pamatdarbības procesos, salīdzinoši 2015. gadā tika izvērtēti riski 5 pamatdarbības procesos. Risku izvērtēšanas gaitā tika pilnveidots pamatdarbības procesu risku reģistrs un aktualizēta Kvalitātes vadības rokasgrāmatas sadaļa “Risku vadība”.

Validācija

Validācija ir nepārtrauktas ikdienas aktivitātes (5.1 attēlu), kuru rezultāti apliecina procesu/sistēmu/metozu atbilstību noteiktām prasībām, kā arī sniedz liecības par procesu/sistēmu/metozu stabilitāti.

5.1 attēls



2016. gadā ieviestās aktivitātes pamatdarbības procesu validācijas gaitā:

- izstrādāts IS ProSang elementa (termoprinteris) pārbaudes protokols, kurā definētas kvalifikācijas veikšanai nepieciešamās aktivitātes;
- izstrādāts uzlīmju papīra pārbaudes protokola projekts;
- izstrādāts Projektējuma kvalifikācijas protokols (DQ) reaģentiem, kurā tika definēti un apstiprināti atbilstības kritēriji reaģentu tehniskām specifikācijām.
- asins paraugu transportēšanas procesa validācijas/ re-validācijas nolūkos tika sakārtots asins paraugu pieņemšanas un transportēšanas temperatūras dokumentēšanas process, kā rezultātā izstrādāta vienota asins paraugu transportēšanas temperatūras reģistrācijas veidlapa un nodrošināta centralizēta asins paraugu pieņemšanas reģistrācija;
- plazmas sasaldēšanas procesa validācijas/ re-validācijas nolūkos tika sakārtots plazmas sasaldēšanas cikla temperatūras dokumentēšanas process, kā rezultātā izstrādāts vienots plazmas sasaldēšanas cikla temperatūras monitoringa reģistrs.
- 2016. gadā uzsākta piegādātāju novērtēšana klātienē, kas pārliecina par kvalitatīvu un drošu sadarbību

Validācijas aktivitāšu (temperatūras kartēšana un temperatūras monitoringa sistēmas pārbaudes) rezultāti, kā arī Centra medicīnisko ierīču reģistra dati liecina par nepieciešamību nodrošināt ar mūsdienīgu un atbilstošu (t.sk., validētu), temperatūras monitoringa sistēmu un jāizvērtē iespējas par T uzturošo iekārtu pakāpenisku nomaiņu.

Ņemot vērā, ka 2016. gadā tika pārceltas sekojošas validācijas aktivitātes - asins/ asins paraugu/ asins komponentu transportēšanas procesa re-validācija un piegādātāju re-kvalifikācija, kā arī netika pabeigta visu pamatdarbības procesu validācija, 2017. gadā nepieciešams izvērtēt iespējas nodrošināt ar nepieciešamo cilvēkresursu daudzumu validācijas jomā.

Datu apstrādes procesa optimizācijai, kā arī Centra specifikai piemērotai datu apstrādes programmatūras nodrošināšanai, nepieciešams apzināt efektīvākas datu monitoringa sistēmas (t.sk. programmatūra) iegādes iespējas.

Vigilance

Centra Vigilances sistēmu veido un uztur aktuālā stāvoklī Kvalitātes un risku vadības departaments, nodrošinot Vigilances ziņojumu uzskaiti, sistematizāciju un analīzi, kā arī uzturot aktuālu reģistru par nevēlamiem notikumiem (turpmāk - NN) un blaknēm.

Hemovigilance 2016. gadā

2016. gadā kopumā Centrā saņemti 321 ziņojumi, no kuriem:

245 ziņojumi par nevēlamiem notikumiem,

76 ziņojumi par 362 blaknēm – reģistrētas 27 blaknes recipientiem un 335 blaknes donoriem.

Salīdzinoši ar 2015. gadu, ziņošanas aktivitāte turpina paaugstināties. Ziņojumi uz Centru tiek nosūtīti uz e-pasta adresi vigilance@vadc.gov.lv vai pa faksu.

2016. gadā veiktās aktivitātes ziņošanas jomā:

- Mērķis veicināt Hemovigilances sistēmas darbību Latvijā, kā arī sniegt jaunu informāciju par nevēlamo notikumu un donoru/ pacientu blakņu analīzes rezultātiem un Vigilances jaunumiem gada ietvaros, 2016. gadā tika izstrādāts un Centra mājaslapā publicēts jau desmitais Hemovigilances pārskats. Pārskatā nevēlamo notikumu un blakņu analīze balstās uz saņemtajiem ziņojumiem un datiem no Valsts Asins dienesta vienotās informācijas sistēmas.

- 2016. gadā veikta ārstniecības iestāžu asins kabinetu personāla aptauja, lai apzinātu viedoklis par ziņošanas sistēmas pilnveidošanu. Aptaujas anketās tika uzdoti jautājumi par sadarbību ar savas ārstniecības iestādes nodaļu personālu, gadījumos, kad konstatēta recipienta blakne un par to, kas varētu veicināt ziņošanu par recipientu blaknēm. Saņemtie ierosinājumi tiks ņemti vērā, plānojot un realizējot 2017. gada aktivitātes.
- Lai skaidrotu Hemovigilances nozīmi un uzlabotu izpratni par ziņošanas nepieciešamību, 2016. gadā Centra organizēto kursu programmās ārstniecības un tās atbalsta personām tika iekļautas lekcijas un prezentācijas par Hemovigilances jautājumiem.

Korektīvās un preventīvās darbības (KAPA)

Korektīvās un preventīvās darbības (turpmāk - KAPA) ir kvalitātes sistēmas elements, kas tiek lietots, lai uzlabotu Centra integrētās vadības sistēmas efektivitāti un Centra darbību kopumā.

Lai nodrošinātu KAPA centralizētu uzskaiti un izpildes uzraudzību, DKD ir izveidojis un uztur KAPA reģistru. KAPA reģistrs ir izveidots kā Excel datu bāze ar struktūru, kas paredz pilnu informācijas izsekojamību. 2016. gadā KAPA reģistra saturs tika apstiprināts veidlapā V-344 "Korektīvo un preventīvo darbību reģistrs", kā arī tika aktualizēta Kvalitātes vadības rokasgrāmatas sadaļa „Korektīva un preventīva darbība”.

2016. gadā KAPA reģistrā tika reģistrētas 33 darbības, no kurām 29 klasificējamās kā korektīvas un 4 kā preventīvas darbības.

6. IEKŠĒJIE AUDITI

2016.gadā Audita nodaļa paveica 3 iekšējos auditus Centra pamatdarbības sistēmās.

- Iekšējais audits “Resursu izlietojums Asins gravitācijas ķirurģijas nodaļā”
- Iekšējais audits “Donoru personas datu aizsardzība”
- Iekšējais audits “Asins pagatavojumu kvalitātes kontrole”

Auditi tika veikti saskaņā ar 2013. gada 11. janvāra Latvijas Republikas likumu „Iekšējā audita likums” un 2013.gada 9.jūlija Ministru kabineta noteikumiem Nr.385 „Iekšējā audita veikšanas un novērtēšanas kārtība”, kā arī saskaņā ar iekšējo procedūru, kuru reglamentē dokuments SIN – 001 „Valsts asinsdonoru centra pamatdarbības sistēmu iekšējā audita norises kārtība”.

Iekšējais audits “Resursu izlietojums Asins gravitācijas ķirurģijas nodaļā”

Iekšējais audits “*Resursu izlietojums Asins gravitācijas ķirurģijas nodaļā*” (nr. 3-01-2016) veikts Centra pamatdarbības sistēmā “Ārstnieciskā aferēze” kā lietderības audits. Audita būtiskie konstatējumi ir šādi:

- AGD statusam Centra struktūrā un pilnvarojumam veikt ārstnieciskās procedūras nav likumiska apstiprinājuma, jo tas nav noteikts Centra nolikumā (MK noteikumi Nr.138);
- 2015.gadā Centrs zaudēja ~ 36 000 EUR sakarā ar neizdevīga sadarbības līguma noslēgšanu ar RAKUS, ar neaktualizētām procedūru izmaksām u.c.;
- 7 gadus netiek lietota medicīnas iekārta ADA Sorb, kā arī citu iekārtu noslodze ir neregulāra sakarā ar setu dārdzību;
- ADA Sorb nav reģistrēta ZVA un nav gatava darbam – nav izstrādāts procedūras apraksts, nav iegādāts aprīkojums (sorbenta komplekss u.c.), nav aprēķinātas procedūras izmaksas, kuras sen vajadzēja iesniegt apstiprināšanai NVD;

- ir neefektīva darba organizācija un neapmierinoša dokumentu aprīte.

Auditori novērtēja IKS darbību:

- **“sistēma darbojas, bet ir nepieciešami būtiski uzlabojumi”**- konstatēti vairāki specifisku kontroļu trūkumi, uz iekšējām kontrolēm nevar paļauties, tāpēc nevar sniegt pietiekamu pārlicību, ka riski tiek vadīti un Centra mērķis tiks sasniegts.

Pamatojoties uz konstatējumiem, tika izstrādāti un apstiprināti 10 audita ieteikumi, kuru ieviešanai tika noteikti 20 korektīvas darbības pasākumi, par to veikšanu atbildīgās personas un izpildes laika termiņi. 5 ieteikumiem tika piešķirta augsta prioritāte. Viens ieteikums tika ieviests audita gaitā un viens ieteikums *“Pieņemt lēmumu par iekārtas ADA Sorb izmantošanu”* netika ieviests.

9 audita ieteikumu ieviešana veikta 2016. gadā ar šādiem rezultātiem:

- noskaidrots, ka vairs nav valsts programmas un Centram netiek piešķirts atsevišķs finansējums ārstniecisko procedūru veikšanai;
- analizēti: finanšu zaudējumu apjoms (3 gadu garumā), līgums starp Centru un RAKUS, maksas pakalpojumu ieņēmumi (3 gadu garumā);
- sagatavots projekts jaunā līguma noslēgšanai ar RAKUS;
- izbeigts starp Centru un SK “Partners Ltd.” 2011. gadā noslēgtais patapinājuma līgums ar Nr.150-5/2011;
- sagatavots ārstnieciskās aferēzes procedūras (kods 25022) izmaksu aprēķins un salīdzināts ar NVD manipulācijas tarifu;
- sagatavoti materiāli par iekārtas ADA Sorb izmantošanas iespējām un to izmaksām;
- aktualizēti AGD darbinieku amatu apraksti un veikti citi darba organizācijas pasākumi.

2017. gada 12. janvārī panākta Centra un RAKUS vienošanās par pakalpojuma pārtraukšanu un pieņemts lēmums AGD slēgt.

Iekšējais audits “Donoru personas datu aizsardzība”

Iekšējais audits **“Donoru personas datu aizsardzība”** (nr. 1.1.-02-2016) veikts Centra pamatdarbības sistēmā “Ārstniecības iestāžu apgāde ar kvalitatīviem asins komponentiem” kā atbilstības audits. Auditā konstatēts, ka, veicot donoru datu apstrādi un videonovērošanu, Centrā notika Fizisko personu datu aizsardzības likuma (turpmāk - FPDAL) pārkāpumi:

- Centra videonovērošanas sistēma nav sakārtota un nav reģistrēta DVI;
- nav nosūtīts ziņojums uz DVI par donoru bankas kontu numuru apstrādes uzsākšanu;
- pamatdarbības procesos nav identificēts konfidencialās informācijas, t.sk. donoru datu, izpaušanas risks;
- nav nodrošināta donoru datu konfidencialitāte reģistratūras darbā un darbā specializētajā autobusā, kā arī aizpildīto veidlapu uzglabāšanā;
- Centrā nav noteiktas vienotas prasības konfidencialo dokumentu uzglabāšanai un iznīcināšanai;
- nepietiekoša darbinieku kompetence FPDAL prasību izpratnē.

Auditori novērtēja IKS darbību:

- **“sistēma darbojas, bet ir nepieciešami būtiski uzlabojumi”**- konstatēti vairāki specifisku kontroļu trūkumi, uz iekšējām kontrolēm nevar paļauties, tāpēc nevar sniegt pietiekamu pārlicību, ka riski tiek vadīti un Centra mērķis tiks sasniegts.

Pamatojoties uz konstatējumiem, tika izstrādāti un apstiprināti 8 audita ieteikumi, kuru ieviešanai, tika noteikti 9 korektīvās darbības pasākumi, par to veikšanu atbildīgās personas un

izpildes laika termiņi. 5 ieteikumiem tika piešķirta augsta prioritāte. Viens ieteikums tika ieviests audita gaitā.

8 audita ieteikumu ieviešana veikta 2016. gadā ar šādiem rezultātiem:

- sakārtota un DVI reģistrēta Centra videonovērošanas sistēma;
- nosūtīts ziņojums DVI par donoru bankas kontu apstrādi;
- sagatavota informācija Centra direktoram par FPDAL prasību piemērošanu;
- aktualizēti dokumenti N - 035 un N - 023;
- veiktas personāla mācības FPDAL jautājumos.

Iekšējais audits “Asins pagatavojumu kvalitātes kontrole”

Iekšējais audits “*Asins pagatavojumu kvalitātes kontrole*” (nr. 2-03-2016) veikts Centra pamatdarbības sistēmā “Laboratoriskā izmeklēšana”. Auditā novērtēta sniegtās informācijas ticamība.

Viens audita ieteikums, kas attiecas uz FPDAL prasību ievērošanu - “*izbeigt KL klientu pilnvaroto personu datu apstrādi*”, tika ieviests audita gaitā.

Trīs zemas prioritātes ieteikumi tika vērsti uz konstatēto nepilnību novēršanu:

- nepietiekoša TP informācijas konfidencialitātes nodrošināšana;
- pārrakstīšanās kļūdu rašanos iespējamība;
- apgrūtināta informācijas izsekojamība validācijas ziņojumos.

Auditori novērtēja IKS darbību:

- **„sistēma darbojas, lai gan ir nepieciešami atsevišķi uzlabojumi”**, - konstatēti atsevišķu, specifisku kontroļu trūkumi, tomēr kopumā novērtētās kontroles ir atbilstošas, pietiekamas un efektīvas, kas ļauj sniegt pietiekamu pārlicību, ka riski tiek vadīti un Centra mērķis tiks sasniegts.

Apstiprinātajā audita ieteikumu ieviešanas grafikā tika norādīti 3 audita ieteikumi, to ieviešanai plānotie 3 korektīvās darbības pasākumi un atbildīgās personas. Ieteikumu ieviešana plānota 2017. gadam.

Audita blakus novērojumā tika atklāts, ka 2015. gadā Centrs ir noslēdzis līgumus ar 2 farmakoloģijas uzņēmumiem par maksas pakalpojuma (*zāļu šķīdumu osmolalitātes mērīšana*) sniegšanu, ignorējot šādus apstākļus:

- pakalpojums nav iekļauts MK 2013. gada 10. septembra noteikumos Nr.806 „*Valsts asinsdonoru centra maksas pakalpojumu cenrādis*”;
- līgumi ir pretrunā ar 2003. gada 01. janvāra Valsts pārvaldes iekārtas likuma 87.pantu “*Pamatnoteikumi publiskas personas darbībai privāto tiesību jomā*”.

Par pārkāpumu tika nosūtīts ziņojums VM valsts sekretāram. 2016. gada 01. decembrī Centrs izbeidza līgumus ar farmakoloģijas uzņēmumiem.

Auditā tika veikta KL klientu aptaujā, kurā piedalījās 7 ASN vadītāji un sniedza viedokļus par saņemto pakalpojumu kvalitāti (skat. 2.1.att.).

7. ĀRĒJO INSTITŪCIJU PĀRBAUDES, AUDITI UN TO REZULTĀTI

2016. gadā VM Audita nodaļa Centrā veica 2 auditus:

- horizontālo auditu “Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju projektu vadība” (nr. 2/2016), kurā tika apstiprināts 1 ieteikums ar tā ieviešanas termiņu – 2017. gads;
- auditu “Pamatdarbības procesu un “Valsts asins dienesta un Valsts asinsdonoru centra Strukturālo reformu un reorganizāciju plāna” atbilstība normatīvo aktu

prasībām un efektivitāte” (nr. 3/2016), kurā tika apstiprināts 21 ieteikums un no tiem 7 ieteikumi tika ieviesti 2016. gadā.

Abās akreditētās laboratorijās –T-181 (KL) un M-450 (BVD, ID) notika uzraudzības auditi.

LBD iegūts akreditācijas apliecinājums visās laboratoriskās izmeklēšanas sfērās.

Korektīvo un preventīvo aktivitāšu izpilde tiek uzraudzīta un liecības par to izpildi tiek dokumentētas Korektīvo un preventīvo aktivitāšu reģistrā.

8. PERSONĀLS

2016. gadā Centrā kopumā bija 170,6 amatu slodzes un nodarbināti 180,3 darbinieki.

2016. gadā Centrā tika izbeigtas darba tiesiskās attiecības ar 28 darbiniekiem, savukārt darba tiesiskās attiecības nodibinātas ar 29 darbiniekiem

2016. gadā visbiežāk darba tiesiskās attiecības tika izbeigtas, pamatojoties uz darbinieka uzteikumu. Kā darbinieku uzteikuma iemesls, lielākoties ir jaunas darba vietas atrašana.

Pirmo reizi pārskata periodā darba tiesiskās attiecības tika izbeigtas, pamatojoties uz darbinieka prettiesisku rīcību un darba devēja uzticības zaudēšanu. Kā arī līdzīgi kā iepriekšējos gados kā pamatojums ir bijis terminēta darba līguma izbeigšanās vai ilgstoša un nepārtraukta darba nespēja.

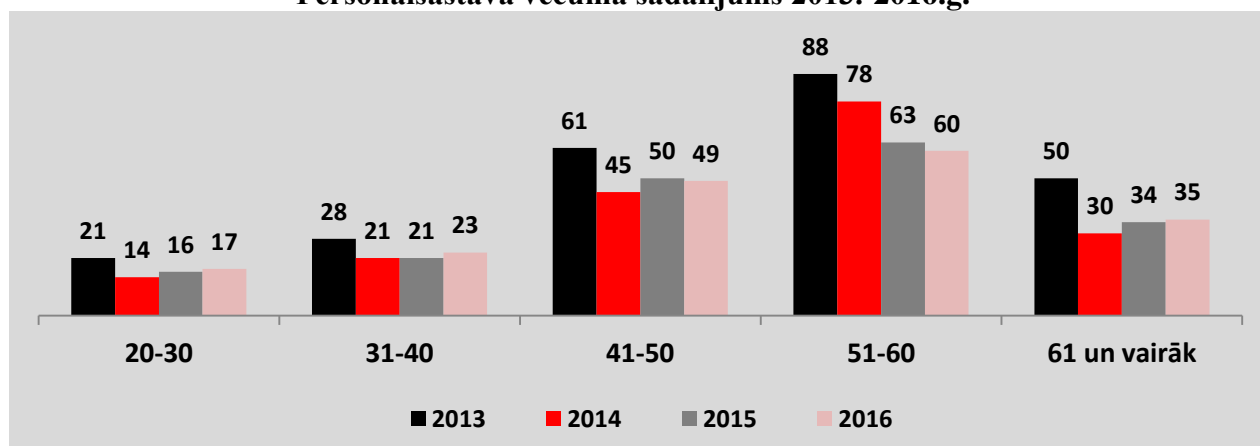
Personāla rotācijas koeficients:

- 2013. gadā – $(24+16)/247=0.16$
- 2014. gadā – $(26+86)/218.5=0.51$
- 2015. gadā – $(34+39)/187=0.39$
- 2016. gadā – $(28+29)/180.3=0.32$

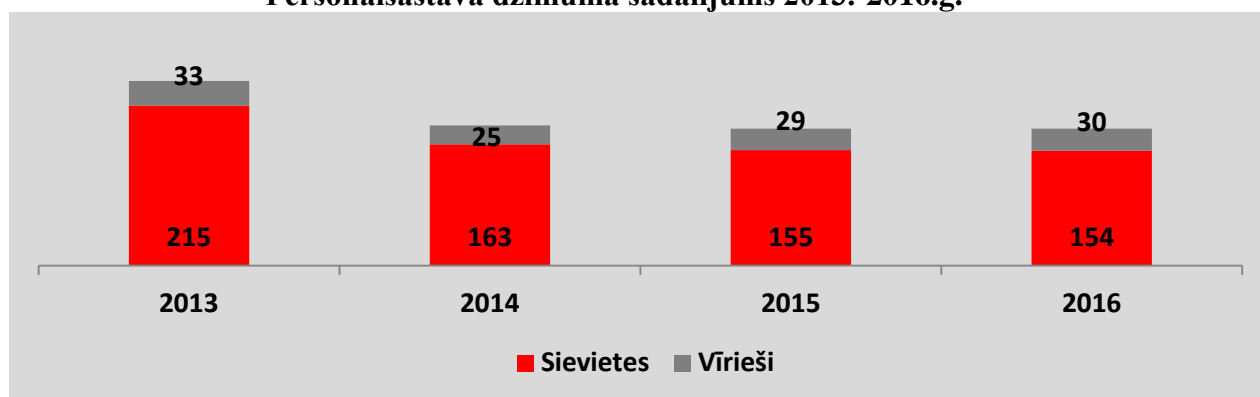
2016. gadā darbinieku vidējais vecums bija 49.5 gadi un, turpinot tendenci, ka samazinās darbinieku vidējais vecums.

8.1 att.

Personālsastāva vecuma sadalījums 2013.-2016.g.



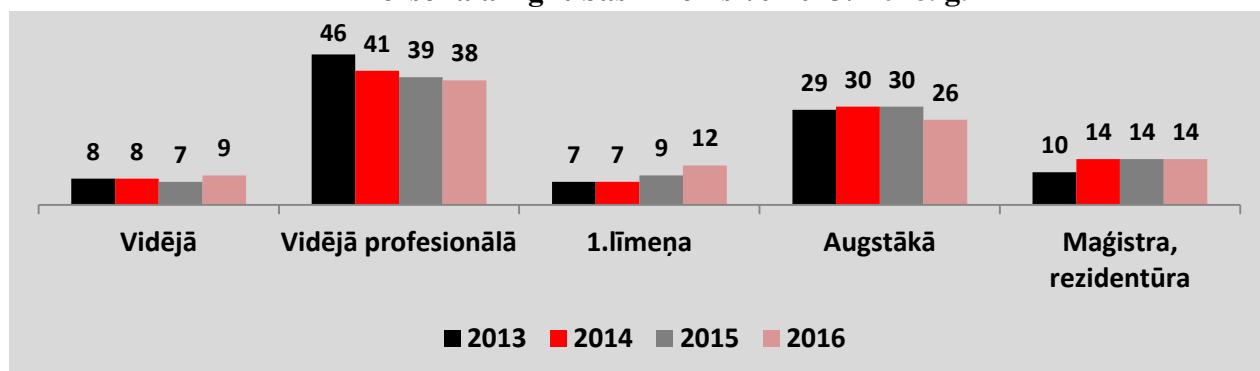
Personālsastāva dzimuma sadalījums 2013.-2016.g.



Personāla izglītības līmenis

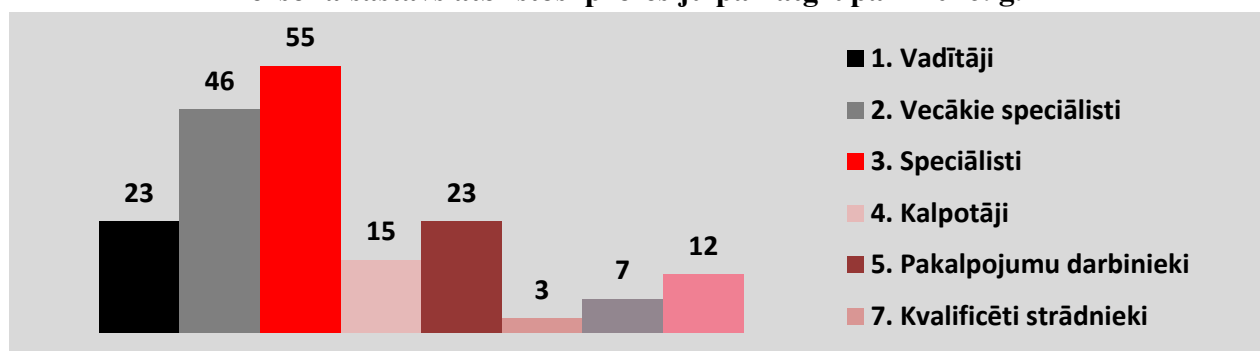
2015. gadā ir samazinājies to darbinieku skaits, kuriem kā vienīgā iegūtā izglītība ir vidējā vai vidējā profesionālā. Nemainīgs procentuālais sadalījums ir tiem darbiniekiem, kuriem ir iegūta augstākā izglītība, tajā skaitā arī maģistra grāds un rezidentūra. Kopumā Centrā ir palielinājies to darbinieku skaits, kuriem ir iegūta 1.līmeņa augstākā izglītība.

Personāla izglītības līmenis % 2013.-2016. g.



Centrā uz 2016.gada 31.decembri atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr.461 “Noteikumi par Profesiju klasifikatoru, profesijai atbilstošiem pamatuzdevumiem un kvalifikācijas pamatprasībām un Profesiju klasifikatora lietošanas un aktualizēšanas kārtību” personālsastāva lielāko daļu veidoja vecākie speciālisti un speciālisti, kas kopsummā bija 101 darbinieks jeb 55 % no kopējā darbinieku skaita. Vadītāji veido 12.5% no kopējā darbinieku skaita, kopskaitā – 23 darbinieki.

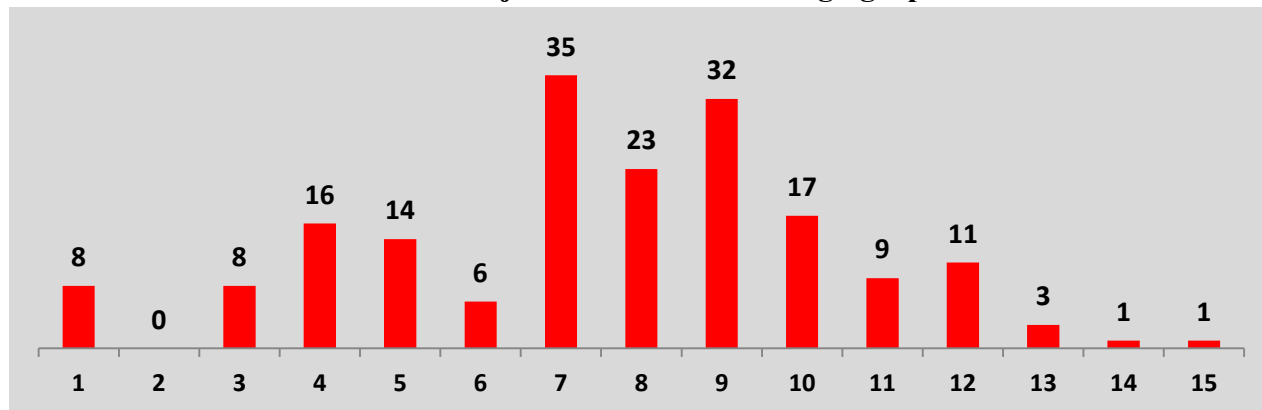
Personālsastāvs atbilstoši profesiju pamatgrupām 2016. g.



Līdzīgi kā 2015.gadā, arī 2016.gadā visvairāk amatu klasificēti 7.-10.mēnešalgu grupā. Tāpat arī darbiniekiem lielākoties noteikta 3.kategorija, ko veido darbinieka profesionālā pieredze un darba izpildes novērtējums.

8.5 att.

Darbinieku dalījums atbilstoši mēnešalgu grupām



9. KOMUNIKĀCIJA AR SABIEDRĪBU

VADC Pateicības koncerts donoriem

2016. gada 30. janvārī Centrs uz pateicības koncertu donoriem aicināja visus Latvijas donorus, kuri 2015. gadā ziedojuši asinis un asins komponentus. Koncertā uzstājās Liene Greifāne, Miks Dukurs, Andris Kivičs, Normunds Rutulis un Alise Kante. Koncerts notika kinoteātrī „Splendid Palace”.

Bezmaksas WiFi

2016. gadā turpināta sadarbība ar Bite, nodrošinot WiFi tīklu izbraukumos. Kopš 9. maija Lattelecom, papildu WiFi pārklājumam Valsts asinsdonoru centra asins donācijas kabinetā un uzgaidāmajās telpās, nodrošina arī bezmaksas WiFi tīklu plazmas un trombocītu donācijas telpās.

Hokeja kluba Dinamo Rīga donoru dienas

Turpināta uzsāktā sadarbība ar Dinamo Rīga organizējot donoru dienas un sniedzot iespēju, donoriem saņemt bezmaksas biļetes un Dinamo Rīga hokeja spēlēm.

Donoru dienas Dzelzceļa stacijā

Turpināta sadarbība ar VAS „Latvijas dzelzceļš” (LDz), organizēti regulāri izbraukumi Rīgas Centrālajā Dzelzceļa stacijā.

Akcija Lieldienu Donors

Projekts „Kronbergs izglītībai”, sadarbībā ar VADC un Latvijas Mākslas akadēmiju, jau vienpadsmito gadu pēc kārtas aicināja piedalīties akcijā „Lieldienu donors 2016”.

Rotary Donoru nedēļa

18.-22. aprīlim “Rotary” klubs aicināja kluba biedrus šajā nedēļā ziedot asinis un kompensāciju zaudētā asins apjoma atjaunošanai ziedot VADC donoru kustības atbalstīšanai.

Sadarbība ar spokiem.lv

No 2. maija līdz 1. jūnijam tika uzsākta akciju "Mums ir viena asinsrite", kuras laikā VADC, Sēpils ielā 9, nosaucot īpašo paroli, donori saņēma slepeno kodu, kas sniedza iespēju to iztērēt portālā spoki.lv, iegādājoties reālas balvas vai virtuālas spējas.

Muzeju nakts 2016

21. maijā, VADC pagalmā norisinājās asins ziedošana un akustiskais koncerts, kurā piedalījās Harry Vagrant, Kieren Lang (Austrālija), grupa "SunSuns", Rihards Lībietis, Erna Daugaviete un Mārtiņš Eihmanis. Tāpat pasākumā lielos burbuļus pūta "Mārtiņa Burbuļi" un apmeklētājus zīmēja karikatūrists Kristaps Auzenbergs.

Pilnsabiedrība "Rīgas mikroautobusu satiksme" nodrošināja mikroautobusu, kas reizi stundā bez maksas visus interesentus veda no Esplanādes uz Valsts asinsdonoru centru un atpakaļ. Mikroautobusam bija arī īpaša apdruka ar VADC tautisko jostu. Mikroautobuss Rīgas ielās bija visu jūnija mēnesi.

Dalība festivālā Helsus

21. maijā, popularizējot asins donoru kustību un veselīgu dzīvesveidu, VADC piedalījās Starptautiskajā zināšanu festivālā Helsus, kurš norisinājās Pasta salā, Jelgavā. Pasākuma apmeklētājiem bija iespēja ne tikai ziedot asinis, bet arī klausīties lekcijas par asins ziedošanu un uzdot sev interesējošos jautājumus.

Pasaules asins donoru diena 2016

11. jūnijā Lūznavas muižā norisinājās Pasaules asinsdonoru dienai veltīts pasākums ar Nacionālo Bruņoto spēku Zemessardzes orķestra, grupas "Dabasu Durovys" un "Piparmētra" uzstāšanos un pianista Raita Kveskas koncertu. Tāpat bija iespēja ziedot asinis un piedalīties podniecības, nūjošanas, gleznošanas un zāļu tēju degustācijas un zāļu paklāju siešanas meistarklases. Tāpat apmeklētājiem bija iespēja piedalīties izspēlē un savā īpašumā iegūt "Pupu Maiss" sēžammaisu.

HOLI sirdspuksti

8. jūnijā, sadarbībā ar HOLI Family, VADC piedalījās akcijā "HOLI SIRDSPUKSTI". Jaunieši tikai aicināti kļūt par donoriem un ziedot asinis.

Sadarbības uzsākšana ar Latvijas aptieku

Šī gada 1. jūlijā VADC un SIA "Latvijas aptieka" preses konferencē parakstīja sadarbības līgumu, sniedzot iespēju donoriem, kuri asinis ziedojuši vismaz trīs reizes gadā, saņemt SIA "Latvijas aptieka" īpašo Sudraba karti. Tāpat, sadarbības ietvaros, katru mēnesi Latvijas aptiekas avīzē tiek publicēta informācija par VADC, mudinot cilvēkus ziedot asinis.

VADC dalība izstādē Medbaltica 2016

Lai popularizētu asinsdonoru kustību un prezentētu savu piemēru par mūsdienīgu valsts asins dienestu un līderi transfuzioloģijas jomā, Valsts asinsdonoru centrs piedalījās izstādē „Medbaltica 2016” ar informatīvo stendu un lekcijām.

Fotokonkurss un fotoizstrāde "Mums ir viena asinsrite"

Fotokonkursa dalībnieki no 5. septembra līdz 2. oktobrim iesūtīja fotogrāfijas par tēmu "Mums ir viena asinsrite", un 15 labākās iesniegtās fotogrāfijas tika izmantotas Valsts asinsdonoru centra 75. gadadienai veltītā izstādē t/p Alfa. Pasākumu atbalstīja t/p Alfa, Tavex, Fuji.lv un Douglas.

Atvērto durvju diena

30. septembrī VADC norisinājās "Atvērto durvju diena", skolēniem un citiem interesentiem piedāvājot ielūkoties VADC ikdienā. Mūs apciemoja Tukuma 2.vidusskolas 8. klašu skolēni. Viņi klausījās lekciju par asins ziedošanu un devās ekskursijā pa Donoru centru.

RSU Veselības diena

10. novembrī, Rīgas Stradiņa universitātē norisinājās Veselības diena, kuras ietvaros topošie mediķi interesentiem pārbaudīja veselību, bet studenti un darbinieki tika aicināti ziedot asinis.

Dakteri Klauni ziedo asinis

Biedrība Dr.Klauns 7. novembrī visā Latvijā ziedoja asinis un aicināja arī citus piedoties. Izbraukumā pie Dailes teātra, Dr. Klauns donoriem dāvināja smieklus, sarkanos klaunu degunu, siltu tēju un saldumus.

Dalība “Laba servisa kustības valsts pārvaldē”

VADC piedalījās Valsts kancelejas rīkotajā kampaņā “Laba servisa kustība valsts pārvaldē”. Pateicoties aktīvajai kampaņas reklamēšanai sociālajos tīklos un donoru atsaucībai, apbalvojumu saņēma Donoru nodaļas klientu reģistratore Tamāra Ilčenko.

Akcija Augstskolu izaicinājums

No 2016. gada marta līdz 2017. gada martam VADC organizē akciju „Augstskolu izaicinājums”, kurā katru mēnesi piedalās divas augstskolas, savā starpā sacenšoties asins ziedošanā, zaudētājiem liekot izpildīt uzvarētāju uzdevumu. 2016. gadā akcijā piedalījās Latvijas Universitāte, Rīgas Tehniskā universitāte, Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija, Rīgas Ekonomikas augstskola, Banku augstskola, Biznesa augstskola „Turība”, Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmija, Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Ventpils Augstskola un Vidzemes Augstskola. Par „Augstskolu izaicinājumu” tika vēstīts LNT ziņās un citos medijos, tāpat augstskolas, kuras piedalījušās akcijā, turpina organizēt izbraukumus savās augstskolās, līdz ar to var secināt, ka akcija bijusi veiksmīga.

Pateicības koncerts donoriem

10. decembrī Rīgas dome sadarbībā ar koncertorganizāciju AVE SOL rīkoja ikgadējo pateicības koncertu Rīgas donoriem un donoru kustības atbalstītājiem. Koncertā uzstājās Gospelkoris GGChoir un instrumentālā grupa. Pirms koncerta, bija iespēja aplūkot mākslinieka Kiewe personālizstādi “MIMIK”.

10. NĀKAMJĀ GADĀ PLĀNOTIE PASĀKUMI

- Veikt asins un asins komponentu sagatavošanu 2016. gada plāna ietvaros ar mērķi nodrošināt ārstniecības iestādes pieprasījumus pēc eritrocītu masas ne mazāk kā par 96%;
- Sadarbībā ar Rīgas un reģionu iestādēm, rast jaunas izbraukuma vietas, lai nodrošinātu plāna izpildi;
- DAD sadarbībā ar AD veikt potenciālo asins donoru izglītošanu, organizēt ekskursijas un lekcijas potenciālajiem asins donoriem. Sagatavot tematisku materiālu donoriem un ievietot Centra mājaslapā, lai samazinātu atteikumu skaitu, kas saistīti ar saslimšanām, ceļojumiem uz endēmisko zonu valstīm, hilozi, u.c.
- Apkopot testēšanas datus un izvērtēt atkārtotu donoru izmeklēšanas efektivitāti ar “Ātro testu vīrushepatīta C antivielu noteikšanai”, lemt par skrininga metodes pielietošanas lietderību visiem donoriem;
- Sadarbībā ar LBD izvērtēt asins komponentu mikrobioloģiska skrininga veikšanas iespēju ar Centra resursiem;
- Turpināt plazmas sagatavošanu un nodošanu plazmas preparātu ražošanai;
- Piedalīties mācību pasākumos transfuzioloģijas jautājumos, rezidentu apmācībā;

- Veicināt molekulāro izmeklējumu iekļaušanu MK noteikumos Nr.1037 kā obligātus;
- Izvērtēt iespēju ieviest Bakt Alert sistēmu;
- Uzsākt darbu pie jaunas Temperatūru uzturošo iekārtu monitoringa sistēmas uzstādīšanas un ieviešanas ekspluatācijā;
- Turpināt elektrosadaļu modernizāciju, 1. korpusa maģistrālās elektroapgādes kabeļa nomaiņu, ūdensvadu remontu piešķirto finanšu līdzekļu apmērā;
- Turpināt iesāktos remontus Centra telpās, ierīkojot arī donoru ar kustību traucējumiem pieņemšanai paredzētu kabinetu un atbilstoši pārbūvētu tualeti;
- Pabeigt Centra ēku siltināšanas tehniskā projekta izstrādi;
- Uzstādīt drošības un ugunsdrošības signalizācijas 4. Korpusā un 3. Korpusa bēniņos;
- Veikt iekšējo un ārējo auditu ieteikumu ieviešanas uzraudzību;
- Turpināt un pilnveidot medicīniskā aprīkojuma (kritisko materiālu) Piegādātāju auditu;
- Nodrošināt labas prakses principu ieviešanu Centrā;
- Ieviest DLP (Data loss prevention) sistēmu;
- Ieviest ProSang izmaiņas, kas ļauj apstrādāt donoru, ar jaunā parauga personas kodiem, datus;
- Realizēt pateicības pasākumus donoriem un donoru kustības atbalstītājiem;
- Nodrošināt aktīvu komunikāciju sociālajos tīklos;
- Turpināt nodrošināt informatīvi izglītojoši pasākumi jauniešiem (*lekcijas skolās*);
- Nodrošināt teorētiskās mācības 4x gadā un 1x praktiskās mācības ugunsdrošības jomā.