



ELMÜ 2020

Aastaruanne

Anu Tamm

XXII Suvekool, Laulasmaa 26.08.2021

Liikmed

- 234 füüsilisest isikust liiget
 - 23 seeniorliiget
 - võeti vastu 9 uut liiget
 - lahkus 4 liiget
- 8 juriidilisest isikust toetajaliiget
 - Siemens Healthcare Oy Eesti filiaal
 - Baltic Laboratory Systems OÜ
 - AS Surgitech
 - Abbott Diagnostics Division Baltics Region
 - Quantum Eesti AS
 - Labema Eesti OÜ
 - InBio OÜ
 - Mediq Eesti OÜ (aastast 2019)

Haridustegevus

- Üldkoosolekud jäid epidemioloogilise situatsiooni tõttu ära

- **ELMÜ XXI Suvekool – 27. – 28. august**

Sangaste loss, Valgamaa (osalejaid 103)

- **Veebikonverents „Luubi all uuringud ja analüüsid – kas, kellele ja milleks“ 11. detsember**

Karel Tomberg, Marge Kütt, Paul Naaber

Juhatuse töökoosolekud

- **21.01. Tartu**

- Eelarve, üldkoosolekute ajad
- Luua mikrobioloogia alaeriala residentuuri töögrupp

- **21.09. Tartu**

- Ülevaade COVID-situatsioonist laborites
- Ülevaade CE-IVD määruse mõjust laboritele

Rahvusvaheline tegevus

Organisatsioon	ELMÜ esindaja
IFCC, EFLM	Karel Tomberg
EUCAST	Marina Ivanova
EUCAST AFST mükoloogia töörühm	Helle Järv al 2017
EUCAST AMST	Kadri Klaos al 2019
ECMM meditsiinimükoloogia	Marika Jürna-Ellam al 2019
BALM	Agnes Ivanov
IFCC TF-POCT töörühm (glükomeetrite kasutamine intensiivravis)	Agnes Ivanov (korrespondent) al 2013
IFCC-WG-LEPS töörühm (kvaliteedi indikaatorite kasutamine)	Agnes Ivanov al 2008
IFCC TF-YS töörühm (noored teadlased)	Anna Velts-Lindh (korrespondent) al 2015
EFLM WG-PFLM töörühm (patsiendile suunatud laborimediitsin)	Marge Kütt (korrespondent) al 2015
IFCC komitee C-CB (südamemarkerite kliinilisest rakendusest)	Galina Zemtsovskaja (korrespondent) al 2017
IFCC WG-ICQA töörühma alatöögrupp (valkude elektroforeesi kommenteerimise harmoniseerimisest)	Galina Zemtsovskaja (korrespondent) al 2017
IFCC komitee C-BM (luu ainevahetus)	Galina Zemtsovskaja (korrespondent) al 2019

Kodumaised tegevused

- **COVID-19 pandeemia**

- Koostöö EPS ja EIS-ga pandeemia ohjamisel
- Juhised SARS-CoV-2 laboratoorseks diagnostikaks (ELMÜ kodulehel)
- Koostöös EIS-ga dokument „SARS CoV-2 testimise strateegia“

- EHK riikliku jämesoolevähi sõeluuringu tööühm (Karel Tomberg, Katrin Reimand)
- EHK riikliku emakaelavähi sõeluuringu tööühm (Kai Jõers, Viive Herne)
- TEHIK projekt „E-LABOR“ juhtrühma liige Anu Tamm
- TEHIKu projekt „Tervise infosüsteemi andmevaatur“ juhtrühma liige Piret Kedars
- SM AMR projekt juhtrühma liikmed Paul Naaber ja Marina Ivanova
- TAI Personaalmehitsiini projekt; tööühma liige Anu Tamm
- Hakati saatma MB valdkonna analüüse digilukku
- Ilmus ELMÜ ja Eesti Bioanalüütikute Ühingu ajakirja „Eesti Laborimediitsiin“ kuues number aprill 2020

toimetuse kolleegium: Kai Jõers, Jane Kurm, Aivar Orav, Karel Tomberg



EESTI laborimeditisiin

Eesti Laborimeditsiini Ühingu ja Eesti Bioanalüütikute Ühingu ajakiri



nr 6

APRILL
2020

Sangaste, 27.08.2020

Kliinilise mikrobioloogia sektsioon

juh. Marina Ivanova

- 1 koosolek/koolitus: 06.10.2020
- Koostati ESCMID täiendkursuse “*Antimicrobial susceptibility testing with EUCAST criteria and methods*” programm 29.09-02.10.2020, Tallinn; edasi lükatud 2022
- ELMÜ kodulehel soovituslikud antibiogrammid (versioon 11) vastavalt EUCAST standardi muudatustele.
- Marina Ivanova osales Nakkushaiguste ennetuse ja tõrje seaduse (NETS) muudatuste väljatöötamiskava koostamisel.
- Koostöö TEHIKuga mikrobioloogiliste analüüside loendite standardimise osas

Laboriarstide sektsioon

juh. Marge Kütt

- Osaleti 1.01.-31.05.2021 TA hädaolukorra meditsiinijuhi meditsiinigrupi töös (Marge Kütt, Paul Naaber)
- Ühiskondlik töö: SARS COVID-19 alased kirjutised, seisukohavõtted jne.
- Moodustati mikrobioloogia alaeriala residentuuri töögrupp
- Koostöös Tartu Ülikooli laboratoorse meditsiini õppetooliga uuendati laborimediitsiini residentuuri programm.
 - Loodi mikrobioloogia, viroloogia, parasitoloogia ja mükobakterioloogia õpiväljundid.
 - Koostati õppekava 2-kuulisele sissejuhatusele laborimediitsiini erialasse 1. residentuuriaastal (Karel Tomberg).
- Ravijuhendite koostöölastamine
 - Põletikulise liigesehaigusega patsiendi käsitus esmatasandil
 - Palliatiivse ravi juhend I osa: sümptomaatiline ravi
 - Kroonilise obstruktiivse kopsuhaiguse käsitus
 - HIV-testimine
 - Täiskasvanute astma käsitus esmatasandil
 - Generaliseerunud ärevushäire ja paanikahäire (agarofoobiaga või ilma) käsitus perearstiabis
 - Alkoholarvitamise häirega patsiendi käsitus
 - Kroonilise obstruktiivse kopsuhaiguse taastusravi

LOINC tööühm

juh. Anu Tamm

- Tavpärane laborianalüüside haldus
- SARS koroonaviirus 2 analüüside ning nendega seonduvate lisaküsimuste-vastuste koostöölastamine.
- Uus ELHR haldur: TÜK Ühendlabori bioanalüütik Egert Vinogradov.

Terminoloogia tööühm

juh. Kaja Vaagen

- pideva tööna korrigeeriti lisandunud analüüside ja proovinõude nimetusi.
- POCT analüüside eestikeelse nimetuseks omistati: “Patsiendilähedased analüüsid”, lühendiks POCT.

Kvaliteedi tööühm

juh. Agnes Ivanov

- Valmis juhend “**Soovitused kvaliteediindikaatorite rakendamiseks meditsiinilaborites**” (ELMÜ kodulehel)

Südamemarkerite töörihm

juh. Galina Zemtsovskaja

- Tutvustati ELMÜ liikmetele EAS/EFLM ja ESC/EAS 2019. aastal välja antud konsensusdokumentide soovitusi aterogeensete lipoproteiinide määramise ja interpretatsiooni kohta: Katrin Reimand ettekanne „**Kokkuvõte EFLM, EAS ja ESC uutest lipiidijuhistest**“, ELMÜ XXI Suvekool, Sangaste, 27.08.2020.

Valkude elektroforeesi tööühm

juh. Galina Zemtsovskaja

- Ühiskoosolek Eesti Hematoloogia Seltsi esindajatega 30.01.2020, teemaks elektroforeetiliste uuringute näidustused ning uuringute ratsionaalne valik.
- Arutelu tulemusena koostas töögrupp dokumendi "Valkude uuringute algoritm monoklonaalsete gammopaatiate korral" ning edastas selle Eesti Hematoloogide Seltsile kooskõlastamiseks.

Neerumarkerite tööühm

juh. Galina Zemtsovskaja

Aktiivset tegevust ei toimunud

Laboratoorse hematoloogia töörühm

juh. Marika Pikta

Karel Tomberg, Pille Kool, Ellind Lind, Jelena Jerjomina, Katrin Tuttelberg, Kärt Tomberg, Oleg Barotov, Piret Kedars, Ruth Pulk, Sirje Leedo, Erna Saarniit, Tiit Salum, Marika Pikta, Eesti LaborimeditSiini Ühingu (ELMÜ) laboratoorse hematoloogia töörühma nimel **Hematoloogilise automaatuuringu referentsväärtused Eesti täiskasvanutel** Eesti Arst 2020; 99(5):277–283

- Uued referentsväärtused võttis kasutusele 12 Sysmexi analüsaatoreid kasutavat laborit.
- 3 laborit, kes kasutavad teiste tootjate analüsaatoreid, verifitseerisid uued referentsväärtused vastavalt IFCC juhendile ning võtsid seejärel kasutusele.
- 3 laborit võtavad uued referentsväärtused kasutusele pärast uute hematoloogia analüsaatorite soetamist.

Urogenitaalinfektsioonide diagnostika (UGID) tööühm

juh. Kai Jõers

- Osaleti uuendatud “Emakakaelavähi sõeluuringu tegevusjuhise” koostamisel (Viive Herne ja Kai Jõers). Avaldatud Eesti Haigekassa kodulehel detsembris 2020. aastal.
- 2021. aastast alates on tulenevalt uuendatud tegevusjuhise eesmärgiks emakakaelavähi sõeluuringu testiks HPV NAT, millele järgneb kõrge riski HPV leiu korral vedelikul baseeruv günekotsütoloogiline uuring (LBC).

Voolutsütomeetria töörühm

juh. Eva Reinmaa

Aktiivset tegevust ei toimunud

Majandusaruanne 2020

Tulud	
Liikmetelt saadud tasud	16 341
Liikmemaksud	4 181
Toetajaliikmed	12 160
Annetused ja toetused	
Muud tulud	10 450
Suvekool	9 320
Pädevuse hindamine	1 130
Kokku	26 800
Kulud	
Mitmesugused tegevuskulud	18 073
Ajakiri	2 220
Suvekool	13 577
Üldkoosolekud	6 529
Töörühmad	289
Juhatuse koosolekud	308
Liikmemaksud	1 475
Tööjõukulud	2 998
Kokku	21 071
Muud finantstulud	9
Aruandeaasta tulem	5 729
Pangakonto seis	81 447

Education and training opportunities

EFLM Academy Benefits		EFLM Countries		Non EFLM Countries		IVD reps
		Individual Registrations	National Society on bloc registration	Individual Registrations	National Society on bloc registration	Individual Registrations
Education and Training	Free access to EFLM live webinars	✓	✓	✓	✓	✓
	Free access to EFLM webinars on demand	✓	✓	✓	✓	✓
	Free access to EFLM Syllabus Course <i>(available from Jan 2022)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
	Reduced registration fee for EFLM congresses and conferences (*)	✓	✓	✓	✓	✓
	Reduced registration fee for EFLM postgraduate courses	✓	✓	✓	✓	✓

(*) - does not apply to EuroMedLab



Free resources

EFLM Academy Benefits		EFLM Countries		Non EFLM Countries		IVD reps
		Individual Registrations	National Society en bloc registration	Individual Registrations	National Society en bloc registration	Individual Registrations
	Free access to CLSI Documents	✗	✓	✗	✓	✗
	CLSI membership at a reduced rate (25% discount)	✓	✗	✓	✗	✗
	Free access to Clinical Chemistry Laboratory Medicine Journal	✓	✓	✓	✓	✗
Resources	Free access to Clinical Chemistry Journal	✓	✓	✓	✓	✗
	Free access to Journal of Applied Laboratory Medicine	✓	✓	✓	✓	✗
	Free access to Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences Journal	✓	✓	✓	✓	✗
	Free access to Clinical Biochemistry Journal	✓	✓	✓	✓	✗
	Free access to Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation	✓	✓	✓	✓	✗
	Free access to Annals of Clinical Biochemistry Journal	✓	✓	✓	✓	✗
	Regular e-mail notifications about all EFLM activities, programmes and opportunities	✓	✓	✓	✓	✓



Täna tähelepanu eest!

