

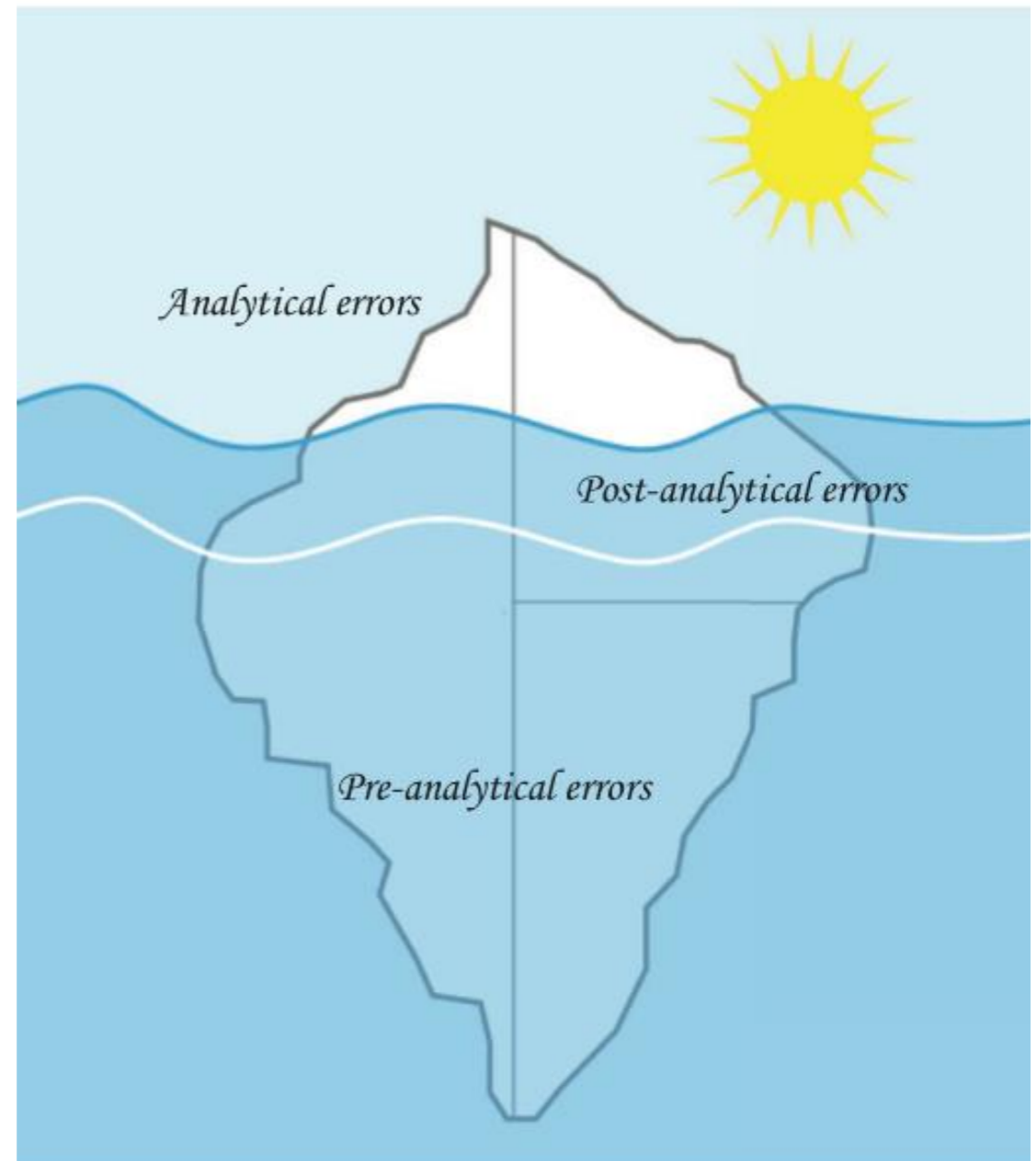
Extra-analitikai munkacsoport (beszámoló és tervek)

Kocsis Andrea

2019. február 27.

Tagok

- Kocsis Andrea
- Budainé Tóth Judit
- Ajzner Éva
- Vásárhelyi Barna



Célkitűzéseink:

I. Az új, hazai irányelvek adaptálásának segítése

Emberi Erőforrások Minisztériuma –
Egészségügyért Felelős Államtitkárság
EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMAI KOLLÉGIUM

Egészségügyi szakmai irányelv –
A rutin laboratóriumi vizsgálatok
preanalitikai folyamatairól

Dr. Kocsis Andrea,
Budainé Dr. Tóth Judit

Érvényesség időtartama: Megjelenéstől számított egy hónap-2020.junius 15.

Emberi Erőforrások Minisztériuma –
Egészségügyért Felelős Államtitkárság
EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMAI KOLLÉGIUM

Egészségügyi szakmai irányelv –
A kritikus betegállapotot jelző
laboratóriumi eredmények
kezelésének gyakorlatáról

Dr. Ajzner Éva,
Dr. Simon Judit

Érvényesség időtartama: Megjelenéstől számított egy hónapot követő három év

- Fórum 2020
- Fórum 2019
- EQALM meeting 2018
- QualiCont Konzultációs nap
- Fórum 2018
- EQALM meeting 2017
- 9th Workshop on proficiency testing in analytical chemistry, microbiology and laboratory medicine
- Fórum 2017
- Fórum 2016

FÓRUM 2018

A QualiCont Nonprofit Kft. a 20. alkalommal megrendezésre kerülő QualiCont továbbképző Fórumát február 2-án tartotta.

Helyszín: Bara Hotel
1118 Budapest, Hegyalja út 34-36.

1. **Az orvosi diagnosztikai laboratóriumok akkreditálásának szabályozási háttere**
Ugrayné Litauszki Erzsébet
2. **Az orvosi laboratóriumi akkreditáció alapvető kérdései Európában és hazánkban**
Dr. Bekő Gabriella
3. **Akkreditációs előkészületek – Hol tartunk?**
Dr. Nagy Erzsébet
4. **Tíz éves laboratóriumi akkreditációs tapasztalatok, kudarcok és sikerek**
Dr. Liszt Ferenc
5. **Hogyan segíti a külső minőségellenőrzés a laboratóriumok akkreditációját?**
Dr. Sárkány Erika
6. **A rutin laboratóriumi vizsgálatok preanalitikai folyamatairól szóló irányelv ismertetése**
Dr. Kocsis Andrea
7. **Minőségellenőrzés a preanalitikai fázisban – A QualiCont preanalitikai körvizsgálatai**
Sütő Dávid, Dr. Molnár Petra

István Szoboszlai itt van: Eger Markhot Ferenc Kórház
2017. szeptember 29. · Eger (Heves megye) · 👤

Preanalitikai továbbképzés. Köszönjük a résztvevőknek, előadóknak a remekül sikerült délelőttöt! Elemeztük pl. a 2014-es preanalitikai QC audit tanulságait. A nagy érdeklődésre tekintettel november 24-én megismételjük, még lehet regisztrálni 😊 (Jelentkezési határidő: nov. 17.)



... rének bemutatása

laboratóriumi diagnosztika
egységes kezelésének
betegbiztonság javító hatása
minőségi indikátorok tükrében

Szlatinszki N.¹, Barna T. K.¹, Némethné B. D.¹, Fejér I.¹,
Csermák Zs.², SYNLAB Laboratórium¹, Dunaujváros,
SYNLAB Hungary Kft.², Budapest, Hungary

A tanulmány célja Monitorozás Hogyan tovább?

**4th EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase
Amsterdam (NL), 24-25 March 2017**

ID: 12643
HUNGARIAN NATIONAL GUIDELINE FOR PREANALYTICAL-PHASE

A. Kocsis 2, J. Tóth 1, É. Ajzner 2
1 Department of Laboratory Medicine, Clinical Center, Hungarian Society of Laboratory Medicine, Mátészalka, Hungary
2 Hospitals of Szabolcs-Szatmár-Bereg County and University Teaching Hospital, Hungarian Society of Laboratory Medicine, Debrecen, Hungary
Corresponding author: dr.kocsis.andrea@szalkakorhaz.hu

BACKGROUND-AIM: Development and implementation of an evidence-based national guideline for preanalytical (PA) phase was a strategic goal of the Hungarian Society of Laboratory Medicine (HSLM).

BKM KÓRHÁZ, KECSKEMÉT
KÖTELEZŐ SZAKMACSOPORTOS TOVÁBBKÉPZÉS, LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKA

Kecskemét, Onkoradiológia tanácsterem
2019. október 9-10.

2019. 10. 09. (Szerda)

- 07:30-8:00 Regisztráció**
- 8:00-9:30 Minőségi elvárások az orvosi laboratóriumban**
Dr. Seres Erika osztályvezető főorvos, Központi Klinikai Laboratórium, Bács-Kiskun Megyei Kórház, Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Oktató Kórháza
- 9:30-11:45 Laboratóriumi eredmények validálása, leletek interpretálása**
Dr. Ajzner Éva egyetemi magántanár, osztályvezető főorvos, Központi Laboratórium, Nyíregyháza Kórház, Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház
- 11:45-13:15 Preanalitikai folyamatok jelentősége a laboratóriumi diagnosztikában**
Dr. Kocsis Andrea osztályvezető főorvos, Központi Laboratórium, Mátészalka Kórház, Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház

Célkitűzéseink:

I. Az új, hazai irányelvek adaptálásának segítése

II. IFCC WG-LEPS ajánlásának megfelelő minőségi indikátorok használatának

- aktuális, hazai helyzetének felmérése
- adatgyűjtés
- módszer kidolgozás (MLDT honlapon keresztül)



Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság
Debreceni I. Általános C Laboratórium
4032 Debrecen
Telefon: 52/417
Fax: 52/417
Honlap: www.mltd.hu
Bankszámla: 22222909

Elnök:
Prof. Dr. K. Debreceni I. Általános C Laboratórium
4032 Debrecen
Telefon: 52/417
e-mail: kornalmou@mltd.hu

Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság

Dr. Scheibl Katalin
Laborvezető főorvos
Bajai Szent Rókus Kórház Kp.Labor

Varga Anikó klinikai biokémikus
BÁCS-KISKUN MEGYEI KÓRHÁZ
SZTE ÁOK Oktató Kórháza
KALOCSAI SZENT KERESZT KÓRHÁZ TELEPHELYE
Központi Laboratórium

Dr. Arató Gabriella
Laborvezető főorvos
Dr. Kenessey Albert Kórház-
Rendelőintézet
Központi Laboratórium

Dr. Seres Erika
osztályvezető főorvos
Bács-Kiskun Megyei Kórház
Központi Klinikai Laboratórium

Dr. Gócze Péter
Főorvos
Minőségirányítási megbízott
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház
Központi Laboratórium
Győr

Dr. Pap Éva
Laboratóriumvezető főorvos
Csongrád Megyei Dr. Bugyi István
Kórház Szentes
Központi Laboratórium

Kozma Zoltán
Bajcsy-Zsilinszky Kórház és
Rendelőintézet
Központi Laboratórium

Dr. Keller Judit
VASZARY KOLOS KÓRHÁZ
ESZTERGOM
KÖZPONTI LABORATÓRIUM

Dr. Hadarits Ferenc PhD
osztályvezető főorvos
Markusovszky Egyetemi Oktatókórház
Központi Laboratórium

Dajka Judit vegyész
Mátészalka
Központi laboratórium

Dr. Nagy Gizella laboratórium vezető
Lumniczer Sándor Kórház –
Rendelőintézet

Dr. Szabó Bernadett
osztályvezető főorvos
Békéscsaba
Rétly Pál Kórház - Rendelőintézet
Központi laboratórium

Dr. Székely Ágnes
osztályvezető főorvos
Almási Balogh Pál Kórház RI. Kp. Labor

Kőszegi Tamás Antal Dr.
mb. intézetigazgató helyettes
PTE KK Laboratóriumi Medicina Intézet

Dr. Gilányi Ibolya
osztályvezető főorvos
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei
Központi Kórház és Egyetemi
Oktatókórház
Simmelweis Tagkórház

Dr. Balla Katalin
laborvezető
Kátai Gábor Kórház
Karcag

Dr. Zilahy Krisztina
szakmai igazgató
SYNLAB Kistarcsai Laboratórium

Dr. Szakony Szilvia
laborvezető főorvos
Szent Imre Egyetemi Oktatókórház,
Központi Laboratórium

Dr. Pető Mihály Attila
osztályvezető főorvos
Siófoki Kórház-Rendelőintézet

Dr. Fülöp Lajos oszt. vez. főo.
Jászberényi Szent Erzsébet Kórház
Központi Laboratórium

10⁴⁰ – 10⁵⁵
SE7.4

NATIONAL GUIDELINE ON PRE-ANALYTICAL PHASE

A. Kocsis^{1,3}, J. Tóth^{2,3}, É. Ajzner^{1,3}

¹JÓSA UNIVERSITY HOSPITAL, CENTRAL LABORATORY, SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG COUNTY, NYÍREGYHÁZA, HUNGARY; ²UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, DEBRECEN, HUNGARY; ³WORKING GROUP ON THE EXTRA-ANALYTICAL PHASES OF THE HUNGARIAN SOCIETY OF LABORATORY MEDICINE; HUNGARY



A Magyar Laboratóriumi
Diagnosztikai Társaság
59. NAGYGYŰLÉSE

Pécs, 2018. augusztus 30 – szeptember 1.

70 laboratórium

21 válasz

Célkitűzéseink:

I. Az új, hazai irányelvek adaptálásának segítése

II. IFCC WG-LEPS ajánlásának megfelelő minőségi indikátorok használatának

- aktuális, hazai helyzetének felmérése
- adatgyűjtés
- módszer kidolgozás (MLDT honlapon keresztül)

III. EFLM WG-Preanalytical Phase: új nemzetközi irányelv (Phelobotomia)

- véleményezés
- hazai adaptálás segítése

EFLM Paper


EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY
AND LABORATORY MEDICINE

Ana-Maria Simundic*, Karin Bölenius, Janne Cadamuro, Stephen Church, Michael P. Cornes, Edmée C. van Dongen-Lases, Pinar Eker, Tanja Erdeljanovic, Kjell Grankvist, Joao Tiago Guimaraes, Roger Hoke, Mercedes Ibarz, Helene Ivanov, Svetlana Kovalevskaya, Gunn B.B. Kristensen, Gabriel Lima-Oliveira, Giuseppe Lippi, Alexander von Meyer, Mads Nybo, Barbara De la Salle, Christa Seipelt, Zorica Sumarac and Pieter Vermeersch, on behalf of the Working Group for Preanalytical Phase (WG-PRE), of the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) and Latin American Working Group for Preanalytical Phase (WG-PRE-LATAM) of the Latin America Confederation of Clinical Biochemistry (COLABIOCLI)

Joint EFLM-COLABIOCLI Recommendation for venous blood sampling



Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság

4400 Nyíregyháza, Szent István út 68.
Telefon: (42) 599-790; Telefax: (42) 599-788
Honlap: www.mldt.hu
Bankszámlaszám: 10200823-22222909

Elnök:

Dr. Ajzner Éva
Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak
és Jósa András Egyetemi Oktatókórház,
Központi Laboratórium
4400 Nyíregyháza, Szent István út 68.
Telefon: (42) 599-790; Telefax: (42) 599-788
E-mail: ajznereva@josa.hu

Titkár:

Dr. Nagy Béla
Debreceni Egyetem

5. Hungary (Hungarian Society of Laboratory Medicine, HSLM)

Comments from HSLM: the below comments represent the view of 20% of the Hungarian

Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság

Tisztelt Kolléga!

Az EFLM preanalitikai munkacsoportja (WG-PRE, Working Group for Preanalytical Phase) elkészítette az első európai vénás vérvételi ajánlást (https://www.eflm.eu/upload/docs/WG-PRE%20Venous%20blood%20sampling_for%20EFLM%20NSs.pdf), melynek nemzetközi egyeztetését megindította az EFLM tagtársaságai között. Ennek kapcsán kéri az MLDT-t is az ajánlás minél szélesebb megismertetésére az MLDT tagsága körében, egyúttal véleményünket, kommentjeinket is várja az MLDT által összefoglaltan.

Ezen feladat elvégzéséhez kérnénk a hazai laboratóriumok vezetőinek együttműködését abban, hogy segítsék, hogy munkatársaik megismerhessék az irányelvet és visszajelezhessék véleményüket, változtatási javaslataikat az MLDT Extraanalitikai munkacsoportjának (<http://www.mldt.hu/info.aspx?sp=21>), akik a beérkező kommenteket összefésülve visszajuttatják az EFLM irányába.

Nagy örömünkre szolgál, hogy az EFLM munkacsoportja a kommentjeinket figyelembe véve, azokra tételesen reagálva alkotta meg végső formátumában a nemzetközi vérvételi irányelvet. Az irányelv végső formátuma ezen a web-oldalon, (https://www.eflm.eu/upload/docs/WG-PRE%20Venous%20blood%20sampling_for%20EFLM%20NSs_v3.pdf), míg a válaszok és a cáfolatok az alábbi helyen olvashatók. (<https://www.eflm.eu/upload/docs/Responses%20to%20comments.pdf>).

Szakmai véleményét és munkáját utólag is köszönjük.

	Collection of the blood through lines previously flushed with heparin should be avoided, if possible. If the blood must be drawn through a vascular access device (VAD), possible	catheter collections.
--	---	-----------------------

mi
teli
tér.
Ital

FLM
ons
'for

t
e,
iis
-
ing
t

Célkitűzéseink:

I. Az új, hazai irányelvek adaptálásának segítése

II. IFCC WG-LEPS ajánlásának megfelelő minőségi indikátorok használatának

- aktuális, hazai helyzetének felmérése
- adatgyűjtés
- módszer kidolgozás (MLDT honlapon keresztül)

III. EFLM WG-Preanalytical Phase: új nemzetközi irányelv (Phelobotomia)

- véleményezés
- hazai adaptálás segítése

IV. Gyakori betegségek szűrésében, diagnózisában, kezelése során és követésében alkalmazandó laboratóriumi vizsgálatok és azok alkalmazási algoritmusának kidolgozása.

Tájékoztató az eljárás eredményéről - „A betegellátás eredményességét javító laboratóriumi vizsgálatkérési gyakorlat kialakítását szolgáló szakértői anyag kidolgozása az EFOP-2.2.0-16-2016-00007 azonosító számú projekt keretében”

Közbeszerzési Értesítő száma:	2018/53
Beszerezés tárgya:	Eljárást megindító felhívás Közbeszerzési Értesítőben történt közzététele nélkül odaítélt szerződés az alább felsorolt esetekben A Kbt. 113. § szerinti nyílt eljárás
Hirdetmény típusa:	Tájékoztató az eljárás eredményéről/2015 KÉ
Eljárás fajtája:	Eljárást megindító felhívás Közbeszerzési Értesítőben történt közzététele nélkül odaítélt szerződés az alább felsorolt esetekben A Kbt. 113. § szerinti nyílt eljárás
Közzététel dátuma:	2018.03.14.
Iktatószám:	3976/2018
CPV Kód:	79315000-5
Ajánlatkérő:	Állami Egészségügyi Ellátó Központ
Teljesítés helye:	Szolgáltatásmegrendelés
Ajánlattételi/részvételi jelentkezési határidő:	
Nyertes ajánlattevő:	Integra Consulting Zrt.
Ajánlatkérő típusa:	Központi szintű
Ajánlatkérő fő tevékenységi köre:	Egészségügy
Letöltés:	Hirdetmény letöltése PDF formátumban
Közbeszerzési eljárás:	Az eljárás adatainak, és az eljáráshoz közzétett további dokumentumoknak a megtekintése a Közbeszerzési Adatbázisban

Munkacsoport vezető:	Hetyésy Katalin
Munkacsoport belső szakmai lektorok:	Antal-Szalmás Péter Vásárhelyi Barna
Munkacsoport tagjai:	Bereczky Zsuzsa Kocsis Andrea Hevessy Zsuzsa Nagy Erzsébet Hetyésy Katalin Vásárhelyi Barna Toldy Erzsébet Antal-Szalmás Péter Seres Erika

LEKTOROK

Gervain Judit
Földesi Imre
Szakony Szilvia
Kőszegi Tamás
Tőkés-Füzes Margit
Fodor Bertalan
Berki Tímea
Lakatos Ágnes
Hadarits Ferenc
Mezősi Emese
Skarpits Judit

Kezdet:	2018.04.01
Vég:	2019.09.01
Algoritmusok száma:	42 db
MRI:	68 db
Reflex tesztek:	38 db

...laboratóriumi vizsg

	Algoritmuso
Protrombin idő megnyúlás	Alsó h
APTI megnyúlás algoritmusa	Prote
Vérzékeny beteg	Vírus
Antikoaguláns terápia	Pajzs
Coagulopathia	Pajzs
Mélyvénás thrombosis/tüdőembólia	Hype
Diabetes mellitus	PCOS
Gesztációs diabetes mellitus	Cöliák
Hipoglikémia	Anti-n
Kardiovaszkuláris rizikóbecslés	SLE
Anémia	Autoir
Hemolitikus anémia	Étel a
Leukocytosis	Poszt
Thrombocytopenia	Reum
Thrombocytosis	Az en
Monoklonális gammopátiák	Ostec
Pancreatitisek	Ízület
Ismeretlen etiológiájú májbetegség	Műtét
Hereditær hemochromatosis	Alape
Akut veseelégtelenség	Hype
Krónikus veseelégtelenség	Likvo



Magyar Laboratóriumi
Diagnosztikai Társaság
Debreceni Egyetem
Általános Orvostudományi Kar
Laboratóriumi Medicina Intézet
032 Debrecen, Nagyterdei krt. 98
Telefon: 52/340-006
Fax: 52/417-631
Honlap: www.mldt.hu
Tankönyvszám: 10000623-
2222979

Elnök:
Prof. Dr. Kappelmayr János
Debreceni Egyetem
Általános Orvostudományi Kar
Laboratóriumi Medicina Intézet
032 Debrecen, Nagyterdei krt. 98
Telefon: 52/340-006
Fax: 52/417-631
E-mail: kappelmayr@med.unideb.hu

Titkár:
Dr. Bagoly Zsuzsa
Debreceni Egyetem
Általános Orvostudományi Kar
Szakmai Laboratóriumi Kutató Társaság
032 Debrecen, Nagyterdei krt. 98
Telefon: 52/431-955
Fax: 52/340-011
E-mail: bagolyz@med.unideb.hu

Vezetőségi tagok:
Dr. Madarits Ferenc
Bakonyi Orvostudományi Egyetem Oktatókórház
Szepesi Laboratórium
700 Szombathely,
Bakonyi u. 5.
Telefon: 94/515-540
Fax: 94/515-506
E-mail: madarits.ferenc@bakonyi.korhaz.hu

Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság

IGAZOLÁS

A Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság és a Szakmai Kollégium Orvosi Laboratóriumi Tagozata áttekintette az EFOP-2.2.0-16-2016-00007 projekt („A betegellátás eredményességét javító laboratóriumi vizsgálatkérési gyakorlat kialakítását szolgáló szakértői anyag kidolgozása”) során keletkezett szakértői anyagokat. A lektorálási folyamat során felmerült javaslatokat, módosításokat a szerzők elfogadták, és ezek beépítése a szakértői anyagokba hiánytalanul megtörtént.

Mindezek alapján az MLDT és a Szakmai Kollégium Orvosi Laboratóriumi Tagozata a szerzők által elkészített 42 algoritmus (szöveges leírások, algoritmus fák, reflex tesztek táblázatai) és a "Minimális retesting intervallumok"-at tartalmazó táblázat anyagát véglegesnek tekinti és azokat elfogadja.

Debrecen/Pécs 2019. szeptember 30.

Dr. Kappelmayr János
az MLDT elnöke

Dr. Kovács L. Gábor
Szakmai Kollégium
Orvosi Laboratóriumi
Tagozat tagja

TERVEINK 2020-ra:

I. Az új, hazai EA irányelvek adaptálásának segítése

II. IFCC WG-LEPS ajánlásának megfelelő minőségi indikátorok használatának

- aktuális, hazai helyzetének felmérése
- Adatgyűjtés
- benchmarking adatok vezetése módszertanának kidolgozása (pl MLDT honlapon keresztül)

III. EFLM WG-Preanalytical Phase: új nemzetközi irányelv (Phelobotomia)

- véleményezés
- hazai adaptálás segítése

IV. Az elkészült laboratóriumi algoritmusok disszeminálása, adaptálás segítése

V. Hazai CRR irányelv hatásának lemérésére kérdőíves felmérés: Mi változott 2012 óta?

Köszönöm a megtisztelő
figyelmet!