

ÚJ GENERÁCIÓS SZEKVENÁLÁS ÉS EGYÉB ÚJ MÓDSZEREK A DIAGNOSZTIKÁBAN SZIMPÓZIUM



Szponzorok

2018. 03.09.

Helyszín:

Semmelweis Egyetem I. sz. Patológiai és
Kísérleti Rákkutató Intézet
1085 Budapest, Üllői út 26.



Utóakkreditációra felterjesztett előadás
Regisztrációjukat várjuk az alábbi elérhetőségeken:
BioMarker Kft.
biomarker@biomarker.hu
0628/419-986

Tervezett program

08:00–09:00	Regisztráció
09:00–09:20	Megnyitó (Prof. Dr. Matolcsy András, Skribek Henriette)
09:20–12:40	Előadások
12:40–13:30	Ebédszünet
13:30–15:00	Gépbemutató
15:10–15:30	Tesztírás

Szakmai előadók, az előadások sorrendjében

09:20–09:45 – Dr. Papp Gergő PhD (Semmelweis Egyetem I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet): Minta előkészítés jelentősége a molekuláris patológiai vizsgálatok tükrében

09:45–10:10 – Klaus Rehfeld (QIAGEN GmbH): Complete NGS solutions today and tomorrow

10:10–10:35 – Dr. Sergio Marchini PhD (Mario Negri Institute for Pharmacological Research): ISO Accreditation of an NGS platform for BRCA

10:35–11:00 – Dr. Patócs Attila PhD (Semmelweis Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinika): Mi az, amit a klinikai genetikus várhat az NGS-től, biztos diagnózis és nem várt eredmények

11:00–11:25 – Dr. Bődör Csaba PhD (Semmelweis Egyetem I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet): Az NGS szerepe az onkohematológiai betegségek diagnosztikájában. Teljesen automatizált NGS munkafolyamat – tapasztalatok egy referencia laborban tett látogatásról

11:25–11:50 – Dr. Tóth Erika PhD (Országos Onkológiai Intézet Sebészeti és Molekuláris Patológiai Osztály): Molekuláris patológiai diagnosztika új generációs szekvenálással

11:50–12:15 – Zsoldiné Dr. habil. Urbán Edit Ph.D. és Pappné Dr. Terhes Gabriella PhD (Szegedi Tudományegyetem ÁOK Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Intézet): Amikor a szerológia nem segít a diagnózis felállításában

12:15–12:40 – Prof. Dr. Molnár Mária Judit (Semmelweis Egyetem Genomika Medicina és Ritka Betegségek Intézete): Liquid biopsziás (NIPT) minták teljesen automatizált izolálása

Utóakkreditációra felterjesztett előadás
Regisztrációjukat várjuk az alábbi elérhetőségeken:

BioMarker Kft.

biomarker@biomarker.hu

0628/419-986

Leica ASP300S
Víztelenítés



Leica RM2245
Metszés



Leica ST5020 + átvadó + CV5030
Festés, fedés



SZÖVETI ELŐKÉSZÍTÉS

QIAcube és QIA symmetry
Nukleinsav izoláló
diagnosztikai platformok



GeneRead QIAcube
Klonális amplifikáció
előkészítése



GeneReader
Új generációs
szekvenálás



QCI A/QCAI
Adatanalízis és
interpretálás



NGS MUNKAFOLYAMAT