

“ Odborná konference Laboratoř 360⁰ – Dialog přináší pohled několika stran, jako je lékař/klinik, laboratorní pracovník, analytik, manager laboratoře či dodavatel, na vybraná aktuální témata současné klinické diagnostiky. ”

OBSAH

Úvodní slovo	... 4
Program	... 5
Seznam abstrakt	... 9
Odborné bloky	...11
Kardio	...11
Hematologické	...15
Biochemie	...26
Často skloňovaná onemocnění	...29
Biostudie	...32
Automatizace	...37

ABSTRAKTY – OBSAH

BLOK KARDIO

- prof. MUDr. Antonín Jabor, CSc.
Troponiny měřené na české laboratorní scéně
- MUDr. Martin Holek
Vysoce senzitivní troponin – dobrý sluha, nebo zlý pán?
- MUDr. Jiří Knor, Ph.D.
Akutní koronární syndromy a úloha záchranné služby

PARALELNÍ SEKCE – HEMATOLOGIE

- Ing. Martin Pulcer, Ph.D., MBA
Pohled na hematologické analyzátory XN 9000 a DxH 800 v praxi
- Ing. Markéta Rusková
Střední objem trombocytů (MPV) versus nezralá frakce trombocytů (IPF)
- Ing. Eliška Pešková
Analytické problémy při stanovení krevního obrazu
- Mgr. Luděk Slavík, Ph.D.
Možnosti průtokové cytometrie v diagnostice sepse novorozenců
- MUDr. Dana Mikulenková
Diferenciální diagnostika pancytopenií
- MUDr. Libor Červínek, Ph.D.
Trombocytopenie, příčina a diferenciální diagnostika
- prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.
Využití hematologických a biochemických parametrů v diagnostice onemocnění v pediatrii

PARALELNÍ SEKCE – BIOCHEMIE

- prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.
Biochemické kazuistiky
- PharmDr. Josef Suchopár
Léky, nápoje a potrava
- MUDr. Janka Franeková, Ph.D.
Zajímavá lipidologie

PARALELNÍ SEKCE – ČASTO SKLOŇOVANÁ ONEMOCNĚNÍ

- prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.
Diabetes mellitus 2. typu – hrozba 21. století
- MUDr. Šárka Svobodová, Ph.D.
Metabolický syndrom a obezita – vážný, ale řešitelný problém
- doc. MUDr. Helena Lahoda Brodská, PhD.
Těžká porucha vnitřního prostředí u mladého diabetika – kazuistika

BLOK BIOSTUDIE

- doc. PharmDr. Radek Kučera, Ph.D.
Shromažďování vzorků z různých pohledů
- doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D.
Evropská síť biobank BBMRI a FAIR principy vytváření dat
- Ing. Martin Knížek
Validace a verifikace diagnostických souprav
- RNDr. Marek Příhoda, CSc.
Jištění jakosti klinických studií

BLOK AUTOMATIZACE

- Ing. Lukáš Palivec, Ph.D.
Automatizace: Řízení laboratorního procesu
- Ing. Kamil Řáda
Význam automatizace pro laboratoř
- Ing. Boris Popsimov
DxONE – Clinical IT
- RNDr. Zdeněk Veškrna
K čemu „Middleware“?