1.

Covid 19 z různých pohledů

Koordinátor bloku: prof. MUDr. Tomáš Zima DrSc, MBA

1. doc. MUDr. Martin Balík, Ph.D.
   Specifika těžkých forem Covid 19
2. doc. MUDr. Helena Lahoda Brodská, Ph.D.
   Klinická biochemie a COVID 19
3. MUDr. Václava Adámková, Ph.D.
   Mikrobiologická diagnostika COVID 19
4. prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc.
   Imunitní odpověď na vakcinaci proti COVIDu u pacientů na biologické terapii

2.

Laboratorní medicína v pediatrii

Koordinátor bloku: prof. MUDr. Richard Průša, CSc.

1. prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.
   PIMS-TS – příběh zrození a poznání nové nemoci
2. prof. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.
   Cytometrické analýzy lymfocytů: fenotypizace u poruch imunity a hematologických malignit
3. MUDr. Ing. Magdalena Fořtová, Ph.D.
   Je odhad glomerulární filtrace ze sérového kreatininu u dětí s onemocněním ledvin opravdu spolehlivý?
4. Ing. Kateřina Dunovská, Ph.D.
   Je nepřímé stanovení vitaminu K u dětí s cystickou fibrózou věrohodné?

3.

Trombotické a trombofilní stavy v klinické praxi

Koordinátor bloku: doc. MUDr. Tomáš Kvasnička, CSc.

1. MUDr. Pavla Šigutová
   Deset let s přímými antikoagulancii
2. doc. MUDr. Tomáš Kvasnička, CSc.
   Význam vrozených trombofilních stavů v praxi
3. Mgr. Ivana Malíková
   Zkušenosti s monitorací DOAC
4. MUDr. Zuzana Zenáhlíková, Ph.D.
   Koagulopatie u onemocnění SARS-CoV-2

4.

Biomarkery v kardiovaskulárních doporučeních

Koordinátor bloku: prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.

1. prof. MUDr. Vladimír Soška, CSc.
   Lipoprotein (a): rizikový nebo interferující faktor?
2. MUDr. Tomáš Janota, CSc.
   Kriticky nemocní, srdeční troponiny a natriuretické peptidy
3. prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.
   Co (ne)budeme od laboratoře potřebovat při hodnocení KV rizika?

5.

Telemedicína a procesní sdílení informací

Koordinátor bloku: Ing. Leoš Raibr

1. prof. Miloš Táborský, M.D., Ph.D., FESC, FACC, MBA
   Současný pohled na standardy sdílení informací mezi komplementem a klinickou telemedicínou.
2. doc. MUDr. Ján Dudra, Ph.D., MPH
   Zkušenosti s telemedicínou a další rozvojové plány v Oblastní nemocnici Mladá Boleslav
3. Mgr. Klára Jiráková
   Sdílení zdravotnických informací napříč Evropou

6.

Laboratorní diagnostika v revmatologii

Koordinátor: prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc.

1. prof. MUDr. Jiří Vencovský, DrSc.
   Autoprotilátky u systémových onemocnění pojiva
2. prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc.
   Diagnostika krystaly indukovaných artropatií
3. doc. Mgr. Ing. Blanka Stibůrková, Ph.D.
   Dysurikémie

Seznam posterů

1. **Analýza trombofilních mutací pomocí real-time PCR provedená bez extrakce nukleových kyselin**
   Beránek M., Koblížek V., Hegerová J., Palička V.

2. **Biochemická a molekulární analýza mitochondrií dvou pacientů se syndromem MERRF a mnohočetnou symetrickou lipomatózou**
   Pasák M., Zemanová M., Tesařová M., Hansíková H., Jáhnová H., Hrudka J., Zeman J.

3. **Odhad referenčních intervalů volných lehkých řetězců, jejich kvocientů a indexu v likvoru a séru**
   Kušnierová P., Revendová K., Švub K., Stejskal D.

4. **Dynamika sérových biomarkerů při monitoraci efektivity léčby roztroušené sklerózy DMD preparáty**
   Karasová K., Revendová K., Hradílek P., Stejskal D., Kušnierová P.

5. **Markery kostného obratu a kostná minerálna denzita u postmenopauzálnych žien s osteoporózou**
   Mydlárová Blaščáková M., Tomková Z., Poráčová J.

6. **Je převod stanovení glykovaného hemoglobinu z Capillarys2 na Capillarys3 velkou změnou?**
   Zíková Š., Dunovská K., Bunešová M.

7. **Efektivita centrifugace chylózních vzorků u vybraných parametrů**
   Rajdl D., Racek J., Žánová M., Prokop P., Brož P.