

ROLE A POSTAVENÍ LABORATORNÍ MEDICÍNY

Koordinátor bloku: **Ing. Zdeněk Jirsa**

1. **STRATEGIE VZP VE VZTAHU K LABORATORNÍMU KOMPLEMENTU**
Petr Honěk, Jiří Skalický
2. **POSTAVENÍ LABORATORNÍ MEDICÍNY VE VELKÉ NEMOCNICI**
Jan Bříza
3. **VZTAHY AMBULANTNÍCH LÉKAŘŮ A LABORATORNÍ MEDICÍNY**
Bohumil Seifert

NOVÉ LABORATORNÍ UKAZATELE RENÁLNÍHO POŠKOZENÍ

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

1. **NOVÉ STRATEGIE POUŽITÍ BIOMARKERŮ RENÁLNÍ DYSFUNKCE**
Antonín Jabor, Janka Franeková, Peter Sečník jr., Zdenek Kubíček
2. **POSTUPY K VÝPOČTU eGFR**
Tomáš Šálek
3. **VYŠETŘENÍ ALBUMINURIE VYSOKOÚČINNOU KAPALINOVOU CHROMATOGRAPHIÍ**
Magdaléna Fořtová, Eva Klapková, Karel Kotaška, Richard Průša
4. **SCLEROSTIN, OSTEOPROTEGERIN, MYO-INOSITOL OXYGENÁZA A DALŠÍ NOVÉ NEFROLOGICKÉ BIOMARKERY**
Jan Trbušek, Richard Průša

KVALITNÍ VZORKY – NEZBYTNÁ PODMÍNKA KVALITNÍCH VÝSLEDKŮ LABORATORNÍCH VYŠETŘENÍ

Koordinátor bloku: **RNDr. Bedřich Friedecký, Ph.D.**

- 1. INDIKÁTORY KVALITY PREANALYTICKÉ FÁZE**
Martina Bunešová, Bedřich Friedecký
- 2. VÝZNAM NĚKTERÝCH FAKTORŮ PREANALYTICKÉ FÁZE
V MOLEKULÁRNÍ BIOLOGII**
Plíšková L., Hrochová K., Kutová R.
- 3. SPECIFIKA PREANALYTICKÉ FÁZE VYŠETŘOVACÍCH METOD
ZALOŽENÝCH NA PRINCIPU KAPALINOVÉ CHROMATOGRAFIE
VE SPOJENÍ S TANDEMOVOU HMOTNOSTNÍ SPEKTROMETRII**
Friedecký D., Adam T.
- 4. KLÍČOVÉ PROCESY PREANALYTICKÉ FÁZE: POTENCIÁLNÍ
ZDROJE KLINICKY NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH CHYB VEDOUCÍCH
K POŠKOZENÍ PACIENTA A MOŽNOSTI JEJICH ODSTRANĚNÍ**
Malina P., Novotný D., Pavlíková A., Sečník P., Šálek T., Šprongl L., Veškrna Z.

LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA V GYNEKOLOGII

Koordinátor bloku: **RNDr. Jaroslav Loucký**

- 1. VÝZNAM CA 125 V DIAGNOSTICE, LÉČBĚ A DISPENZARIZACI ENDOMETRIÓZY**
Kateřina Horváthová, Radovan Pilka
- 2. KLINICKÝ VÝZNAM SCREENINGU ANTIERYTROCYTÁRNÍCH PROTILÁTEK U TĚHOTNÝCH ŽEN**
Martina Studničková, Marek Ľubušký
- 3. KLINICKÝ VÝZNAM STANOVENÍ KEL GENOTYPU PLODU Z PERIFERNÍ KRVE TĚHOTNÉ ŽENY**
Veronika Durdová, Marek Ľubušký
- 4. KLINICKÝ VÝZNAM STANOVENÍ RHD GENOTYPU PLODU Z PERIFERNÍ KRVE TĚHOTNÉ ŽENY**
Tereza Doležalová, Marek Ľubušký
- 5. NAŠE ZKUŠENOSTI S KLINICKÝM VYUŽITÍM AMH**
David Rumpík, Taťána Rumpíková, Jaroslav Loucký
- 6. NEINVAZIVNÍ TESTOVÁNÍ JAKO SOUČÁST PRENATÁLNÍHO SCREENINGU**
Jaroslav Loucký, Renata Myjavcová, Michal Zemánek

PREGRADUÁLNÍ A SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ V KLINICKÉ BIOCHEMII

Koordinátor bloku: **prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.**

- 1. PREGRADUÁLNÍ VÝUKA KLINICKÉ BIOCHEMIE NA LÉKAŘSKÝCH FAKULTÁCH V ČR**
Rajdl D.
- 2. POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ LÉKAŘŮ V KLINICKÉ BIOCHEMII**
Průša R.
- 3. POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ ANALYTIKŮ V KLINICKÉ BIOCHEMII**
Jirsa M.
- 4. EVROPSKÝ SPECIALISTA V KLINICKÉ CHEMII A LABORATORNÍ MEDICÍNĚ (EUSPLM)**
Racek J.

NOVÉ MARKERY ONKOLOGICKÝCH ONEMOCNĚNÍ

Koordinátor bloku: **prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.**

- 1. BIOMARKERY – DIAGNOSTIKA A PROGNOZA NÁDOROVÝCH ONEMOCNĚNÍ**
Ondřej Topolčan, Martin Pešta, Judita Kinkorová, Radka Fuchsová
- 2. CIRKULUJÍCÍ NÁDOROVÉ BUŇKY A CIRKULUJÍCÍ VOLNÁ DNA (cfDNA) - VÝZNAM PRO PROGRESI ONEMOCNĚNÍ**
Martin Pešta, Ondřej Topolčan, Vladislav Třeška, Andrea Ňaršanská a Jakub Fichtl
- 3. CHARAKTERISTIKA KOLOREKTÁLNÍCH KARCINOMŮ DETEKOVANÝCH KVANTITATIVNÍM FIT - PĚTILETÉ ZKUŠENOSTI**
Kocna Petr, Májek Ondřej, Blaha Milan, Zima Tomáš, Dušek Ladislav
- 4. MODELY ODHADU ABSOLUTNÍCH A RELATIVNÍCH RIZIK VZNIKU ONEMOCNĚNÍ V ONKOLOGII**
Ladislav Pecen, Ondřej Topolčan

KARDIOTOXICITA A BIOCHEMICKÉ MARKERY PRO JEJÍ DIAGNOSTIKU

Koordinátor bloku: **prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.**

- 1. KARDIOTOXICITA CHEMOTERAPIE A MOŽNOSTI JEJÍ DETEKCE**
R. Pudil
- 2. VLASTNÍ ZKUŠENOSTI S VYUŽITÍM BIOCHEMICKÝCH MARKERŮ
V DIAGNOSTICE KARDIOTOXICITY HEMATOONKOLOGICKÉ LÉČBY**
J. Horáček
- 3. SRDEČNÍ TROPONINY PŘI HODNOCENÍ KARDIOTOXICITY
V EXPERIMENTU**
M. Adamcová
- 4. MOLEKULÁRNÍ MECHANISMY ANTRACYKLINOVÉ KARDIOTOXICITY
A JEJÍ PREVENCE POMOCÍ FARMAKOLOGICKÉ KARDIOPROTEKCE**
M. Štěrba

ANALÝZA STOPOVÝCH PRVKŮ A TĚŽKÝCH KOVŮ V BIOLOGICKÉM MATERIÁLU

Koordinátor bloku: **Doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA**

- 1. STOPOVÉ PRVKY V KRITICKÝCH STAVECH**
A. Kazda, H. Brodská, J. Valenta
- 2. SLEDOVÁNÍ OLOVA V KRVI U EXPONOVANÝCH OSOB**
M. Holečková, M. Michajlíková, L. Pavlíková
- 3. STANOVENÍ ŽELEZA A MĚDI V JATERNÍ BIOPTICKÉ TKÁNI
PACIENTŮ S RŮZNOU JATERNÍ PATOLOGIÍ; DIAGNOSTICKÝ
VÝZNAM A VZTAH K SÉROVÝM PARAMETRŮM ŽELEZA A MĚDI**
M. Dastych, M. Čihalová, M. Dastych,jr.
- 4. KONCENTRACE SELENU V JATERNÍ TKÁNI LOVNÉ ZVĚŘE
V RŮZNÝCH LOKALITÁCH ČR**
J. Illek

DOPORUČENÍ ČSKB PŘIJATÁ V OBDOBÍ 2013 - 2014

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

- 1. DOPORUČENÍ K DIAGNOSTICE CHRONICKÉHO ONEMOCNĚNÍ LEDVIN**
Marta Kalousová, Daniel Rajdl, Jaroslav Racek, Tomáš Zima
- 2. JAK VYBRAT VHODNÝ GLUKOMETR A JAK SI OVĚŘIT JEHO SPRÁVNOU FUNKCI**
Drahomíra Springer
- 3. DOPORUČENÍ ČSKB K EHK A JEHO PRAKTICKÉ ASPEKTY**
Marek Budina

POCT V NEMOCNIČNÍ A AMBULANTNÍ PRAXI

Koordinátor bloku: Ing. Drahomíra Springer, Ph.D.

1. **VYUŽITÍ POCT V INTENZIVNÍ MEDICÍNĚ**
H. Brodská
2. **POUŽITÍ GLUKOMETRŮ K MONITOROVÁNÍ PÉČE O DIABETIKA**
M. Prázný
3. **POCT Z POHLEDU KLINICKÉHO HEMATOLOGA**
P. Dulíček
4. **PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI S MĚŘENÍM CRP V ORDINACI PEDIATRA**
J. Marek

SW PROSTŘEDKY PRO ZLEPŠENÍ DOSTUPNOSTI LABORATORNÍ PÉČE

Koordinátor bloku: Ing. Ivan Červinka

1. **WEBDIÁŘ – PLÁNOVÁNÍ PÉČE V PROSTŘEDÍ INTERNETU – PŘÍNOSY PRO LABORATOŘ / PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI**
Přemek Bartoš
2. **INFORMACE O PROJEKTU „EMPOWER“**
Linda Thienpont
3. **INFORMACE O LABORATORNÍM VYŠETŘENÍ - VYUŽITÍ MOBILNÍCH A INTERNETOVÝCH TECHNOLOGIÍ – PŘÍNOSY / ZKUŠENOSTI**
Kamil Řáda
4. **NOVÁ GENERACE SW PRO AMBULANTNÍ LÉKAŘE**
Ilona Šilhartová

SEZNAM POSTERŮ

- 1. STANOVENÍ KONCENTRACE FRUKTÓZY V MOČI FOTOMETRICKOU ENZYMOVOU METODOU**
JANDOVÁ J., CHRSTINA P., DORŇÁKOVÁ J., PŘIBYLOVÁ M., CHODOROVÁ I., KLÍMOVÁ E., PEŠKOVÁ K.
- 2. REFERENČNÍ INTERVALY NGAL V MOČI ZDRAVÝCH DĚTÍ**
ŠIGUTOVÁ, R., VŠIANSKÝ, F., HLADÍK, M., KUŠNIEROVÁ, P., PLOTICOVÁ, V., ŠAFARČÍK, K., ŠVAGERA, Z.
- 3. STANOVENÍ VYBRANÝCH AMINOKYSELIN V SÉRU PACIENTŮ S ONEMOCNĚNÍM JATER**
DRÁBKOVÁ P., TOIFLOVÁ T. A KANĎÁR R.
- 4. SJEDNOCENÍ SYSTÉMU MĚŘENÍ ABR V REŽIMU POC VE FN OLOMOUC**
KUBÍČKOVÁ V., LOCHMAN P., POSPÍŠILOVÁ I., THINOVÁ H., ZÁPECOVÁ M., KYJANKOVÁ I.
- 5. SROVNÁNÍ DVOU METOD STANOVENÍ CELKOVÝCH ŽLUČOVÝCH KYSELIN**
PROŠKOVÁ J., CALÁBKOVÁ R.
- 6. STANOVENÍ 25-(OH)-VITAMINU D U POSTMENOPAUZÁLNÍCH ŽEN A POROVNÁNÍ IMUNOCHEMICKÉHO A CHROMATOGRFICKÉHO STANOVENÍ**
ČEPOVÁ J., KLAPKOVÁ E., PRŮŠA R., PECHOVÁ M.
- 7. BIOANALYTIK - NOVÝ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ OBOR NA UNIVERZITĚ PARDUBICE VYCHOVÁVAJÍCÍ ZDRAVOTNICKÉ PRACOVNÍKY PRO KLINICKÉ LABORATOŘE**
ZUZANA BÍLKOVÁ, LUCIE KORECKÁ, JIŘÍ SKALICKÝ
- 8. BAKALÁŘSKÝ OBOR ZDRAVOTNÍ LABORANT NA UNIVERZITĚ PARDUBICE – INTERDISCIPLINÁRNÍ VZDĚLÁVÁNÍ PRACOVNÍKŮ PRO LABORATORNÍ PRAXI**
LUCIE KORECKÁ, ZUZANA BÍLKOVÁ, JIŘÍ SKALICKÝ
- 9. ELEVACE KARDIÁLNÍHO TROPONINU T PO FYZICKÉ ZÁTĚŽI**
Z. PAVLOVÁ, M. VÍTOVCOVÁ

10. **STANOVENIE 4-HYDROXY-2-NONENALU V PLAZME POTKANOV PO APLIKÁCIÍ DOXORUBICÍNU.**
HLAVÁČOVÁ M., PAULOVÁ H., STRAČINA T., NOVÁKOVÁ M.
11. **VOLNÉ PLAZMATICKÉ METANEFRINY JAKO DIAGNOSTICKÉ MARKERY FEOCHROMOCYTOMU**
PORTYCHOVÁ L., NÝVLTOVÁ Z., BRABCOVÁ VRÁNKOVÁ A., BARTOŠ M., PILAŘOVÁ M., VERMOUSEK I., ANTAL M., HORNA A.
12. **TĚŽKÉ ŘETĚZCE NEUROFILAMENT A PROTILÁTKY PROTI TĚŽKÝM ŘETĚZCŮM JAKO MARKERY AXONÁLNÍHO POŠKOZENÍ U PACIENTŮ S ROZTROUŠENOU SKLERÓZOU**
ŠVARCOVÁ J., FIALOVÁ L., BARTOŠ A., ZIMOVÁ D., MALBOHAN I.
13. **VÝHODY A NEVÝHODY NEINVAZIVNÍHO PRENATÁLNÍHO TESTOVÁNÍ (NIPT)**
MYJAVCOVÁ R., LOUCKÝ J., ZEMÁNEK M., LOUCKÁ E., KOVALČÍK M.