

7 SERVISNÍ TÉMATA

- 8 AGELLAB zavádí modernější elektronické žádanky
- 9 Nové centrální Call centrum
AGELLAB zajistí komplexní servis pro lékaře i zdravotníky
- 10 Legislativní změny ve vzdělávání sester
- 11 Realizace sjednocení a výměny laboratorní přístrojové techniky
ve zdravotnických zařízeních společnosti AGEL, a. s.,
v České republice a na Slovensku
Lenka Kulišková

13 KLINICKÁ BIOCHEMIE

- 14 Význam stanovení [-2]proPSA pro diagnostiku karcinomu prostaty
Ladislav Nekl
- 16 Zobrazovací metody, biopsie a prostate health index (PHI)
v diagnostice karcinomu prostaty – zkušenosti z Urologické kliniky,
fakultní nemocnice v Plzni
Olga Dolejšová
- 19 Cystatin C – malá molekula, velký potenciál
Lenka Hebká
- 21 Fibroblastový růstový faktor (FGF-23)
Marek Švesták
- 22 Biologická léčba
Vladimíra Křišáková
- 25 Biochemická vyšetření při podezření na sekundární hypertenzi
Michal Smažák, Zuzana Radzyniaková,
Vladimíra Křišáková, Tomáš Gucký
- **NOVĚ ZAVEDENÉ VYŠETŘOVACÍ METODY**
- 31 Index zdravé prostaty PHI

33 FARMAKOLOGIE A TOXIKOLOGIE

- 34 Vyšetření chronického abúzu ethanolu – CDT a ethylglukuronid
Tomáš Gucký, Jozefína Provalilová
- 37 TDM psychofarmak
Tomáš Gucký, Zuzana Radzyniaková, Spiros Tavandzis

43 MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE A CYTOGENETIKA

44 Molekulárně-biologická podstata hypertrofické kardiomyopatie
Pavla Vaníčková, Natálie Havranová

46 Genetika v pediatrii
Arpád Bóday

NOVĚ ZAVEDENÉ VYŠETŘOVACÍ METODY

52 Predikce kardiovaskulárních komplikací
u clopidogrelu a gen CYP2C19

53 Predikce simvastatinem vyvolané myopatie a gen SLC6BI

54 Genetické testování u nádorů prostaty
a dopad na predikci a prognózu léčby

55 KLINICKÁ ALERGOLOGIE A IMUNOLOGIE

56 Význam stanovení kalprotektinu ve stolici
Manuela Trojáčková

63 Paroxysmální noční hemoglobinurie
Iveta Špačková

67 Autoimunitní onemocnění jater
Rostislav Páník

NOVĚ ZAVEDENÉ VYŠETŘOVACÍ METODY

71 Stanovení specifického IgE multiplexovou metodou ALEX
(Allergy Explorer, MADX)

74 Interferon gamma release assays k diagnostice latentní tuberkulózy
u nemocných v chronickém dialyzačním léčeni

75 Stanovení jednotlivých tříd revmatoidního faktoru

76 Stanovení autoprotilátek proti doméně trombospondinu typu I
obsahující protein 7A k diagnostice idiopatické membranózní nefropatie

77

KLINICKÁ MIKROBIOLOGIE

- 78 Vyšetření citlivosti na antibiotika
Drahomíra Rottenbornová
- 81 Laboratorní diagnostika virové hepatitidy E
Hana Bílková Fránková
- 83 Přesná a rychlá laboratorní diagnostika *C. difficile*
jako prevence šíření nozokomiálních infekcí
- 85 *BORDETELLA PERTUSSIS* – PERTUSE
Hana Bílková Fránková
- 87 *Giardia intestinalis* – nejpěknější parazitický prvok
Hana Bílková Fránková
- NOVĚ ZAVEDENÉ VYŠETŘOVACÍ METODY
- 89 Stanovení IgG a IgM protilátek proti *Anaplasma phagocytophilum*
metodou nepřímé imunofluorescence
- 90 Nemoc z kočičího škrábnutí – stanovení IgG a IgM protilátek
proti *Bartonella henselae*/*Bartonella quintana*
metodou nepřímé imunofluorescence

91

PATOLOGIE

- 92 LBC – odběr cytologie do tekutého média
Daniela Galiová
- 94 Význam imunohistochemického vyšetření
Petr Buzrla
- 96 Peroperační bioptické vyšetření
Ivo Kasperčík
- 97 Punkční biopsie prostaty
Ivan Ferák