

INHALTSVERZEICHNIS / CONTENTS

LaboratoriumsMedizin / JOURNAL OF LABORATORY
MEDICINE
2010 · BAND/VOLUME 34 · HEFT/NUMBER 1

NEUROLOGISCHES LABOR

Redaktion: *F. Deisenhammer*

Konsensusprotokoll zur Standardisierung von Entnahme und Biobanking des Liquor cerebrospinalis

A consensus protocol for the standardisation of cerebrospinal fluid collection and biobanking
Charlotte E. Teunissen, Axel Petzold, Jeffrey L. Bennett, Frode S. Berven, Lou Brundin, Manuel Comabella, Diego Franciotta, Jette L. Federiksen, John O. Fleming, Roberto Furlan, Rogier Q. Hintzen, Steve G. Hughes, Michael H. Johnson, Eva Krasulova, Jens Kuhle, Maria-Chiara Magnone, Cecilia Rajda, Konrad Rejdak, Holly K. Schmidt, Vincent van Pesch, Emmanuelle Waubant, Christian Wolf, Gavin Giovannoni, Florian Deisenhammer, Harald Hegen, Bernhard Hemmer und Hayrettin T. Tumani 1

PÄDIATRISCHES LABOR

Redaktion: *K.P. Kohse*

EDITORIAL

Bilirubinbestimmung bei Neugeborenen: noch immer Thema?

Klaus P. Kohse 13

Ungebundenes (freies) Bilirubin: eine bessere Grundlage für die Bewertung des Icterus neonatorum

Unbound (free) bilirubin: improving the paradigm for evaluating neonatal jaundice
Charles E. Ahlfors, Richard P. Wennberg, J. Donald Ostrow und Claudio Tiribelli 15

Hyperbilirubinämie und transkutane Bilirubinbestimmung

Hyperbilirubinemia and transcutaneous bilirubinometry
Samar N. El-Beshbishi, Karen E. Shattuck, Amin A. Mohammad und John R. Petersen 29

ENDOKRINOLOGIE

Redaktion: *H. Wallaschofski*

Potassium – reference intervals for lithium-heparin plasma and serum from a population-based cohort

Kalium – Referenzbereiche für Lithium-Heparin-Plasma und Serum aus einer bevölkerungsbezogenen Studie
Tim Drogies, Till Ittermann, Jan Lüdemann, Doris Klinke, Thomas Kohlmann, Norbert Lubenow, Andreas Greinacher, Henry Völzke und Matthias Nauck 39

Influence of gender, age, body mass index, abdominal fat and serum levels (HDL-C, glucose, triglycerides, IGF-1) on growth hormone (GH) response to GH-releasing hormone plus arginine and insulin tolerance tests

Einfluss von Geschlecht, Lebensalter, BMI, Bauchumfang und laborchemischen Parametern (HDL-C, Glukose, Triglyzeride, IGF-1) auf den Wachstumshormon-Anstieg nach der Durchführung eines GHRH+Arginin- und eines Insulin-Toleranz-Tests
Eva Fedeler, Elisabeth Spilcke-Liss, Henry W.S. Schroeder, Markus M. Lerch, Matthias Nauck, Nele Friedrich and Henri Wallaschofski 45

ORIGINAL PAPER/ORIGINALARBEIT

Leukocyte, neutrophil, immature granulocyte counts and interleukin-6 are superior to procalcitonin, C-reactive protein and delta-He

for detection of mild inflammation: data from marathon runners producing mild systemic inflammation visible immediately after the run
Leukozyten, Neutrophile, unreife Granulozyten und Interleukin-6 sind zum Nachweis geringgradiger Entzündungen Procalcitonin, C-reaktivem Protein und Delta-He überlegen: Ergebnisse aus einer Untersuchung von Marathonläufern

Andreas Weimann, Andreas Lun, Sebastian Lun, Mathias Zimmermann, Adrian C. Borges, Reinhard Ziebig, Jose B. Gonzalez, Silvia Gilka Munoz Saravia, Fabian Knebel, Sabrina Schroeckh and Ingolf Schimke 53

BUCHBESPRECHUNGEN/BOOK REVIEWS

Forschung und Ernährung – Ein Dialog (Esther v. Schärer-Züblin)

Katja Becker 61

Das Gerinnungssystem (Herbert A. Neumann)

Christian M. Schambeck 62

Methods in Molecular Biology 520 Tumor Biomarker Discovery – Methods and Protocols (Michael A. Tainsky, Editor)

Georg Hoffmann 63

Pharmacogenomics and Public Health, Pharmacogenomics and Public Health 2009, Volume 12, Issue 3 (Special Book Edition, Guest Editors: Wylie Burke and David Veenstra)

Nicolas von Ahnen 64

ANKÜNDIGUNG/ANNOUNCEMENT

65