

Contents

Labormanagement/Laboratory Management

Redaktion: E. Wieland

Ulrich Poos und Rainer Edelhäuser

Anerkennung und (oder?) Akkreditierung von Laboratorien — 337

Recognition and (or?) accreditation of laboratories

Folker Spitzenberger und Gerhard Weidemann

Neue Anforderungen aus der Normung und Akkreditierung nach ISO/DIS 15189:2011 – Der State of the Art-Ansatz für Qualität und Kompetenz in medizinischen Laboratorien — 341

New requirements from standardization and accreditation – the state of the art concept for quality and competence in medical laboratories

Matthias Orth, Johannes Aufenanger und Rupert J. Klosson Kennzahlen und Benchmarking im Krankenhauslabor — 353

Key figures and benchmarking in the hospital laboratory

Günter Neubauer

Krankenhausversorgung im Wandel – Chancen und Risiken für die Labormedizin — 371

Hospital care in times of change: risks and rewards for laboratory medicine

Neurologisches Labor/Neurology Laboratory

Redaktion: J. Kraus

Andrea Harrer, Katrin Oppermann, Georg Pilz, Peter Wipfler, Shahrzad Afazel, Elisabeth Haschke-Becher, Eugen Trinkka und Jörg Kraus

Therapeutisches Drug-Monitoring der Natalizumab-Sättigung von Immunzellen mittels Durchflusszytometrie bei Multipler Sklerose — 377

Flow cytometry and drug monitoring of natalizumab saturation of immune cells in multiple sclerosis

Georg Pilz, Peter Wipfler, Andrea Harrer, Barbara Holl, Katrin Oppermann, Stefan M. Golaszewski, Eugen Trinkka und Jörg Kraus

Zukünftiger Stellenwert von Liquor-Biomarker in der modernen MS-Therapie — 383

Future relevance of CSF biomarkers in modern MS treatment

Jörg Kraus, Georg Pilz, Peter Wipfler, Barbara Holl, Katrin Oppermann, Stefan M. Golaszewski und Andrea Harrer
Übersicht über Labormethoden zur Überwachung innovativer Therapieregimes bei Multipler Sklerose — 389

Overview of laboratory methods to monitor innovative treatment regimens in multiple sclerosis

Infektiologie und Mikrobiologie (Schwerpunkt Virologie)/Infectiology and Microbiology (Focus: Virology)

Redaktion: B. Weber

Hans W. Doerr

Virologische Diagnostik der Influenza: Infektionsnachweis und Prüfung des Immunstatus — 397

Virological diagnostics of influenza: detection of infectious agents and assessment of immunity

Kurzmitteilung/Short Communication

Andreas Hochhaus, Martin C. Müller, Thoralf Lange, Christian Thiede und Torsten Haferlach
Befundinterpretation der molekularen Diagnostik in der Verlaufskontrolle der chronischen myeloischen Leukämie: Empfehlungen einer deutschen Expertengruppe — 405

Interpretation of molecular diagnostics results in routine monitoring for chronic myeloid leukemia: recommendations from a German expert panel

Buchbesprechung/Book Review

Astrid Petersmann

POCT – Patientennahe Labordiagnostik — 413

Editors: Peter B. Lupp, Harald Schlebusch