

Originalien

- | | |
|--|-----|
| <i>R.S. Roß, Th. Eller, L. Volbracht, D. Paar</i>
Interferenzen durch Lipämie, Hämolyse und Hyper-
bilirubinämie am DAX™ 48-Analysator und ihre
klinische Relevanz | 233 |
| <i>G. May, W. Tuma, G. Bünger, Elke Weber,
M. Giesing, G. Maass</i>
Vergleich von serologischen Ergänzungstests mit dem
molekularbiologischen Nukleinsäuredirektnachweis
in der Diagnostik der Hepatitis-C | 241 |
| <i>G. Lutze, K.-J. Hartung, H. Urbahn</i>
Erfahrungen mit einem Laborprogramm zur
Erfassung von Lupusantikoagulantien | 247 |
| <i>B. Brandt, U. Vogt, G. Assmann</i>
Prognostische Relevanz der Amplifikation der
Onkogene c-erb B-2 und c-myc beim
Mammakarzinom | 255 |
| <i>E. Hänseler, H. Keller</i>
Charakterisierung von Nachweisgrenzen, Meß-
grenzen und analytischer Sensitivität mittels
eines neuen standardisierten Verfahrens | 260 |
| <i>Gudrun Wiedemann, D. Wetzel, Th. Simon,
B. Hofmann, M. Jörg</i>
Erstellung von Referenzbereichen für Creatinkinase
bei Neugeborenen, Säuglingen, Kindern,
Jugendlichen und Erwachsenen | 265 |
| <i>Gudrun Wiedemann, D. Wetzel</i>
Erstellung von Referenzbereichen für α -Amylase
und Lipase bei Neugeborenen, Säuglingen,
Kindern und Jugendlichen | 270 |
| <i>S. Abdelhamid, L. Thomas, U. Nensel, H. Lorenz,
A. Röckel, J.A. Bönhof, H. Müller-Lobeck</i>
Untersuchungen zum diagnostischen Stellenwert
der Aldosteron-Vorstufe 18-Hydroxycorticosteron
in der Diagnose und Differentialdiagnose des
primären Hyperaldosteronismus | 275 |

**P. Höpfl, Eli
SYNELISA AI
Analyse kor**

Nr. 6
JUNI
1994
JAHRGANG 18

Postventriebebestück N. 4555
Vorlag Kirchheim Postfach 2524
Entgelt bezahlt 559398 *24
65016 Mainz

Inhalt

Originalien · Originals

R.S. Roß, Th. Eller, L. Volbracht, D. Paar

Interferenzen durch Lipämie, Hämolyse
und Hyperbilirubinämie am DAX™
48-Analysator und ihre klinische
Relevanz

Interferences by lipemia, hemolysis, and
hyperbilirubinemia on determination of
analytes by a DAX™ 48 analyser and their
clinical significance

233

G. May, W. Tuma, G. Bünger, Elke Weber, M. Giesing, G. Maass

Vergleich von serologischen Ergänzungs-
tests mit dem molekularbiologischen
Nukleinsäuredirektnachweis in der
Diagnostik der Hepatitis-C

Comparison of hepatitis C supplementary
test and the correlation of serological
data with HCV-RNA detection by
Gene amplification

241

G. Lutze, K.-J. Hartung, H. Urbahn

Erfahrungen mit einem Laborprogramm
zur Erfassung von Lupusantikoagulantien

Report on a laboratory program for
diagnosing lupus anticoagulants

247

B. Brandt, U. Vogt, G. Assmann

Prognostische Relevanz der Amplifikation
der Onkogene c-erb B-2 und c-myc
beim Mammakarzinom

The prognostic relevance of the amplification
of the oncogenes c-erb B-2 and c-myc
in breast cancer

255

E. Hänsele, H. Keller

Charakterisierung von Nachweisgrenzen,
Meßgrenzen und analytischer Sensitivität
mittels eines neuen standardisierten
Verfahrens

Characterization of limits of detection, limits
of quantification and analytical sensitivity
by means of a new standardized
procedure

260

Gudrun Wiedemann, D. Wetzel, Th. Simon, B. Hofmann, M. Jörg

Erstellung von Referenzbereichen für
Creatinkinase bei Neugeborenen, Säuglingen
Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen

Reference values for creatinekinase
in neonates, infants, children
and adults

265

Gudrun Wiedemann, D. Wetzel

Erstellung von Referenzbereichen für
 α -Amylase und Lipase bei Neugeborenen,
Säuglingen, Kindern und Jugendlichen

Reference values for α -amylase and
lipase in neonates, children
and infants

270

S. Abdelhamid, L. Thomas, U. Nensel, H. Lorenz, A. Röckel, J.A. Bönhoff, H. Müller-Lobeck

Untersuchungen zum diagnostischen Stellen-
wert der Aldosteron-Vorstufe 18-Hydroxy-
corticosteron in der Diagnose und
Differentialdiagnose des primären Hyper-
aldosteronismus

Studies on the diagnostic values of the
aldosterone precursor 18-hydroxycorti-
costerone in the diagnosis and differential
diagnosis of primary hyperaldo-
steronism

275

Mitteilung · Communication

P. Höpfel, Elke Meier, Gisela Stahnke, N.J. Cook

SYNELISA ANA-Profil: Rekombinante
Antigene zur Analyse komplexer
Antikörpermuster

SYNELISA ANA-Profil: recombinant
antigenes for the analysis of complex
antibody patterns

285

LABORATORY MEDICINE
**LABORATORIUMS
MEDIZIN**

vereinigt mit
**Das Medizinische
Laboratorium**



Offizielles Organ

der Deutschen Gesellschaft
für Laboratoriumsmedizin e.V.

des Berufsverbandes
Deutscher Laborärzte e.V.

der Österreichischen
Gesellschaft
für Laboratoriumsmedizin

des Institutes für
Standardisierung und
Dokumentation im medi-
zinischen Laboratorium e.V.
(INSTAND e.V.)

18. JAHRGANG
HEFT 6

15. Juni 1994

Redaktionsanschrift:

Prof. Dr. Lothar Thomas
Kirschbaumweg 8
D-60489 Frankfurt

Verlagsanschrift:

VERLAG
KIRCHHEIM + CO GMBH
KAISERSTRASSE 41
D-55116 MAINZ
TEL. (0 61 31) 9 60 70-0
FAX (0 61 31) 9 60 70-70

LABORATORIUMS MEDIZIN

Offizielles Organ
der Deutschen Gesellschaft
für Laboratoriumsmedizin e.V.

des Berufsverbandes Deutscher
Laborärzte e.V.

der Österreichischen
Gesellschaft für
Laboratoriumsmedizin

des Institutes für Standardi-
sierung und Dokumentation
im medizinischen
Laboratorium e.V.
(INSTAND e.V.)

Schriftleiter:
Prof. Dr. Lothar Thomas
Kirschbaumweg 8
D-60489 Frankfurt/Main
Tel. (0 69) 76 01-32 52
Fax (0 69) 78 73 90

Berufliche Mitteilungen:
Priv.-Doz. Dr. med.
Hans-Åke Fabricius
Krankenhaus Am Urban
Dieffenbachstraße 1
D-10967 Berlin
Tel. (0 30) 69 73 70

Instand Mitteilungen:
Dr. med. Friedrich da Fouseca-
Wollheim
Krankenhaus Zehlendorf
Gimpelsteig 3-5
D-14165 Berlin

Editorial Board
Prof. Dr. Rainer Haeckel, Zentral-
krankenhaus „St.-Jürgen-
Straße“, St.-Jürgen-Straße
D-28205 Bremen

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.
Herbert Keller,
Universitätsspital
CH-8091 Zürich

Prof. Dr. med. Jürgen D. Kruse-
Jarres, Katharinenhospital,
Institut für Klinische Chemie
und Laboratoriumsmedizin
Kriegsbergstraße 60
D-70174 Stuttgart

Herausgeber:
Deutsche Gesellschaft für
Laboratoriumsmedizin e.V.
Berufsverband Deutscher
Laborärzte e.V.
Witzelstraße 63
D-40225 Düsseldorf
Tel. (02 11) 34 04 56

**Einsendungen an den Schrift-
leiter. Jede wissenschaftliche
Arbeit wird vor Veröffent-
lichung von mindestens zwei
Gutachtern beurteilt.**

Wissenschaftlicher Beirat:

Prof. Dr. rer. nat. W. Appel, Karlsruhe
Prof. Dr. med. G. Assmann, Münster

Doz. Dr. med. K. Bauer, Wien
Prof. Dr. med. P. Bayer, Wien
Prof. Dr. med. V. Brade, Frankfurt

Dr. F. Dati, Marburg
Prof. Dr. med. H. W. Doerr, Frankfurt
Dr. Dr. P. C. Döller, Tübingen

Prof. Dr. med. P. C. Fink, Bremen

Prof. Dr. med. H. P. Geisen, Schwäbisch-Hall

Dr. med. S. Heller, Berlin

Dr. med. vet. R. Janitschke, Berlin
Prof. Dr. W. Jaroß, Dresden

Dr. Petra Kaars-Wiele, Wiesbaden
Prof. Dr. med. H. Keller, Würzburg
Priv.-Doz. Dr. R. Koberstein, Mannheim
Priv.-Doz. Dr. med. F. Krapf, München
Prof. Dr. med. V. Kretschmer, Marburg
Prof. Dr. med. M. Krieg, Bochum

Dr. med. H. Lommel, Leverkusen

Prof. Dr. med. G. Maas, Münster
Prof. Dr. med. H. Mauch, Berlin
Doz. Dr. med. habil. D. Meissner, Dresden
Prof. Dr. med. R. Merten, Düsseldorf
Prof. Dr. Dr. H. E. Müller, Braunschweig
Prof. Dr. med. N. Müller-Lantsch, Homburg/Saar

Prof. Dr. med. D. Paar, Essen

Prof. Dr. med. E. W. Rautenberg, Siegen
Prof. Dr. med. H. Reinauer, Düsseldorf
Prof. Dr. med. L. Röcker, Berlin

Prof. Dr. med. M. Schöneshöfer, Berlin
Prof. Dr. med. H. P. Seelig, Karlsruhe
Prof. Dr. med. S. Seidl, Frankfurt
Doz. Dr. med. R. Sommer, Linz
O. Sonntag, Lingolsheim
Dr. E. Spanuth, Mannheim

Prof. Dr. med. Ch. Trendelenburg, Frankfurt
Prof. Dr. med. H. Trobisch, Duisburg

Prof. Dr. med. H. Wernze, Würzburg
Prof. Dr. Dr. H. Wisser, Stuttgart

Impressum

Verlag Kirchheim + Co GmbH
Kaiserstraße 41
Postfach 25 24
D-55015 Mainz
Telefon (0 61 31) 9 60 70-0
Fax (0 61 31) 9 60 70-70
(0 61 31) 9 60 70-80
Anzeigenabteilung

Geschäftsführer:
Manuel Ickrath

Herstellungsleitung:
Hans-Joachim Klein

Anzeigenleitung:
Andreas Görner
Tarif Nr. 16 vom 1. Oktober 1992

Vertriebsleitung:
Petra Geyer

Satz:
Augustin, Fotosatz & Reprotechnik
D-65205 Wiesbaden-Erbenheim

Druck:
Druckerei Falk
Rhein Hessenstraße 1
D-55129 Mainz
Telefon (0 61 31) 59 31 37

Bankkonto:
Mainzer Volksbank 11 591 013
BLZ 551 900 00

Erscheinungsweise:
11mal jährlich,
Heft 7/8 als Doppelausgabe
zum 1. August

Bezugspreis:
14,50 DM, jährlich 159,50 DM.
Einzelpreis 16,00 DM, Vorzugs-
preis für MTA und Studenten pro
Jahr 85,25 DM.

Bestellungen:
über den Verlag bzw. jede Buch-
handlung. Kündigungen des Be-
zugs sechs Wochen vor Quartals-
ende.
Vertrieb Ausland: Buchversand-
haus A. Hartleben, Inh. Dr. Wal-
ter Rob, Schwarzenbergstraße 6,
A-1015 Wien 1

Alle Rechte bleiben dem Verlag
nach Maßgabe der gesetzlichen
Bestimmungen vorbehalten. Für
unverlangt eingesandte Manu-
skripte übernehmen Verlag und
Redaktion keine Haftung. Ge-
zeichnete Beiträge geben nicht
unbedingt die Meinung der her-
ausgebenden Gesellschaft wie-
der. Die Zeitschrift und alle in ihr
enthaltenen Beiträge und Abbil-
dungen sind urheberrechtlich ge-
schützt. Mit Ausnahme der ge-
setzlich zugelassenen Fälle ist eine
Verwendung ohne Einwilligung
des Verlages strafbar.

Anzeigen und Fremdbeilagen
stellen allein die Meinung der
dort erkennbaren Auftraggeber
dar.

ISSN 0342-3026