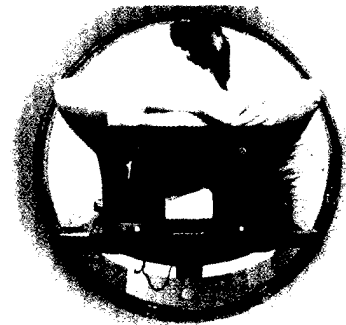


Die Fehlfunktion des Sinusknotens bzw. die Erregungsüberleitungsstörung vom Sinusknoten auf die Vorhofmuskulatur © Fotolia/ yodiyim

16



Durch Clinical Reasoning lässt sich die Versorgungsqualität verbessern. Der Patient rückt dabei in den Mittelpunkt des Handelns. © DVTA/Eisele

22



Biobanken stehen für die Diagnose, Therapie und Forschung bereit. Sie gelten als Fundus der Biowissenschaften. © Mirjam Bauer

POLITIK

Editorial 3

Gesundheitspolitik

Die Integration von Flüchtlingen und Asylbewerbern 6

Die Situation von Flüchtlingen 8

Berufspolitik

Interview zum Deutschen Kongress der Laboratoriumsmedizin 10

AUS DER FORSCHUNG

Arsen sammelt sich bei Pflanzen im Zellkern | CD74-Rezeptor und Präeklampsie 14

FACHBEITRÄGE

Radiologie/Strahlentherapie/Nuklearmedizin

Clinical Reasoning 16
Andreas Knapp

Pathologie

Biobanken auf dem Vormarsch 22
Mirjam Bauer

Laboratoriumsmedizin

Labortestests zum Monitoring der Therapie mit Heparinen 28
Béatrice Brand

Laboratoriumsmedizin

Genexpressionsanalysen beim metastasierenden Mammakarzinom 38
Andreas Bösl

Radiologische Diagnostik

Tumoröse Veränderungen:
Osteochondrom des Processus spinosus 48
Hans-Joachim Thiel

Kardiologie

Das pathologische EKG – Sinuatrialer Block 54
Jacqueline Flux

Gesundheitsökonomie

Lohnt sich finanziell die Prävention nosokomialer Infektionen? 60
Hardy-Thorsten Panknin, Elisabeth Meyer

Let's say it in English

Contrast Media (1): A very basic introduction 62
Carmen Lobitz

Hämatologie

Lymphoplasmazytoide Lymphozyten 64
Reinhild Herwartz, Roland Fuchs

DVTA SERVICE

Ansprechpartner 67

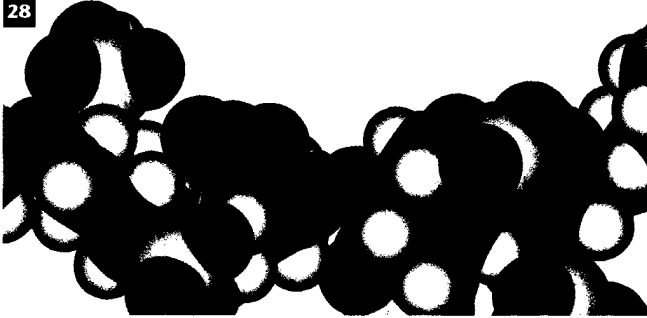
Neues aus der Rechtsprechstunde 68

Termine 72

TOP-Termine 73

Neue Mitglieder 74

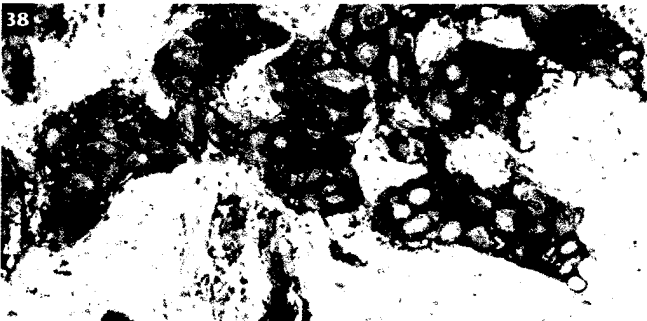
28



Die Therapie mit unfraktionierten Heparinen benötigt ein engmaschiges Monitoring mit geeigneten Laborverfahren.

© Public Domain, Wikimedia

38



Protein-biochemische Methoden werden eingesetzt, um Mammakarzinome zu klassifizieren. © KGH, CC-BY-SA-3.0, via Wikimedia Commons

MTA INTERN

Veranstaltung

Feier des 50-jährigen Bestehens der MTA-Schule der MHH 75

Dialog

Interview mit Gabriele Hauke 76

Bildung

Weiterbildung Gesundheitsbetriebswirtschaft 78

Historisches

81

Nachruf

82

Medien

83

Aus der Industrie

84

Impressum

86

Termine anderer Anbieter | Ausblick

87

Sudoku

U3

RUBRIKANZEIGEN

Stellenangebote

Fort- und Weiterbildung

www.mta-dialog.de

microINR



microINR Professionelle POC-Diagnostik – schnell, einfach, sicher

Ergebnis in weniger als 2 Minuten aus nur 3 µl Vollblut

- Klein, handlich, smart und einfach in der Bedienung
- Direkte Blutprobenentnahme ab Punktionsstelle
- Präzise Messung dank Reagenz-ISI-Wert von 1.0
- Keine Eichung notwendig
- Qualitätskontrollen laufen bei jeder Messung mit
- Messwerte nach dem von der WHO als Basisdiagnostik bei Antikoagulationstherapien empfohlenen und international gültigen INR-Index

Patientennahes Gerinnungsmanagement –

Die nächste Generation der mobilen INR-Messsysteme

- Optimal geeignet für das **Patientenselbstmanagement** und auch zur Therapiebegleitung bei Medikamenteneinnahme – als Überwachung der gerinnungshemmenden Therapie
- Beleuchtete Punktionsstelle
- Grosses und sehr gut ablesbares Display – und zwar bei allen Lichtverhältnissen



Axonlab

connecting ideas

www.axonlab.com