

Neue diagnostische und therapeutische Verfahren

- K. Tiemann, H. Becher (Bonn) Myokard-Kontrastechokardiographie –
Forschungsinstrument oder schon klinische Applikation? 903

Echokardiographie

- H.-J. Häusler, A. Möckel, A. Voppmann, P. Schneider (Leipzig)
Echokardiographische On-line-Quantifizierung der linksventrikulären
systolischen Funktion bei Kindern: Vergleich mit der konventionellen
Off-line-Bestimmung 906
- C. Teupe, J. Yao, M. Takeuchi, C. Abadi, E. Avelar, T. Fritsch, N. Pandian
(Frankfurt/Boston, USA) Myokardiale Kontrastechokardiographie
mit harmonischem Power Doppler-Verfahren und dem lungengängigen
Ultraschallkontrastmittel SHU 563A zur Darstellung von myokardialen
Perfusionsstörungen – Tierexperimentelle Untersuchungen bei akuter Ischämie
und nach Reperfusion 914
- H. Völler, U. Nixdorff, F. A. Flachskampf (Rüdersdorf/Erlangen) Myokardialer
Vitalitätsnachweis mit der Dobutamin-Echokardiographie: Aktuelle Übersicht. 921

Aorta- und Systemerkrankungen

- F. Langer, O. Wendler, T. Graeter, N. Nikoloudakis, D. Aicher, R. Fries, H.-J.
Schäfers (Homburg/Saar) Rekonstruktion der bikuspiden Aortenklappe. 932
- B.M. Laudahn, P. Gyürüs, U. Orth, A. Gal, C. A. Nienaber (Hamburg)
Die indirekte Genotypanalyse als diagnostisches Verfahren
beim Marfan-Syndrom 939
- S. Lamparter, B. Maisch (Marburg) Bedeutung von Matrix-Metalloproteinasen bei
kardiovaskulären Erkrankungen. 949

Fallberichte

- U. Neumayer, H. K. Schmidt, D. Faßbender, T. Breymann, R. Körfer, D. Horst-
kotte (Bad Oeynhausen/Bochum) Aortenisthmusstenose mit offenem Ductus
Botalli als Ursache einer schweren Herzinsuffizienz bei einer 36-jährigen
Patientin – Fallbericht über eine erfolgreiche operative Behandlung 958
- A. John, J. Gunn, R. J. Bowes, P. A. Gaines, C. W. Hamm (Bad Nauheim/
Sheffield, UK) Interventionelle Therapie einer Aortenisthmusstenose
mit begleitendem thorakalem Aortenaneurysma mit einem Stent-Graft 962
- D. Aicher, T. Graeter, F. Langer, H.-J. Schäfers (Homburg/Saar) Progression eines
intramuralen Hämatoms zur Dissektion 965

Leserbrief

969

Hand aufs Herz

- P. Heintzen (Preetz) Ist wirklich alles so einfach...? Oder doch spannender als wir
dachten? 971

Mitteilungen der DGK

976

u. a. 16. Bericht über die Leistungszahlen der Herzkatheterlabore
in der Bundesrepublik Deutschland

Mitteilungen der ALKK

985



STEINKOPFF
DARMSTADT