

Organ der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. und der Sektion Kardiologie im Berufsverband Deutscher Internisten e.V. in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgemeinschaft Leitender Kardiologischer Krankenhausärzte, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen e.V.

1909 begründet von Max Herz –  
1948 wiederbegründet  
von Konrad Spang

## Copyright

Mit der Annahme eines Beitrags zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag vom Autor alle Rechte, insbesondere das Recht der weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen Zwecken mit Hilfe fotomechanischer oder anderer Verfahren. Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden.

Jeder Autor, der Deutscher ist oder ständig in Deutschland lebt oder Bürger Österreichs, der Schweiz oder eines Staates der Europäischen Gemeinschaft ist, kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopietantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, 80336 München, eingeholt werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

## Band 93, Heft 3, März 2004

### ■ ÜBERSICHT

- W. Poller, H. Fechner, J. Kurreck, M. Pauschinger, U. Kühl, V.A. Erdmann, J.M.J. Lamers, H.-P. Schultheiss (Berlin/Rotterdam)  
Nucleinsäure-basierte Modulation der kardialen Genexpression zur Behandlung kardialer Erkrankungen ..... 171

### ■ ORIGINALARBEITEN

- A. A. Schmalz, M. Schaefer, F. Hentrich, U. Neudorf, A. M. Brecher, B. Asfour, A. E. Urban (Essen/Sankt Augustin) Ventrikelseptumdefekt und Aorteninsuffizienz ..... 194
- J. Eichhorn, C. Fink, S. Delorme, H. Ulmer (Heidelberg) Ringe, Schlingen und andere Gefäßanomalien ..... 201
- M. Weber, T. Neumann, M. Rau, R. Brandt, T. Dill, C. Maikowski, V. Mitrovic, C. Hamm (Bad Nauheim) Verbesserung der kardiopulmonalen Belastbarkeit nach interventionellem ASD-Verschluss ..... 209
- U. Boeken, P. Feindt, J. Litmathe, E. Gams (Düsseldorf) Aorto-coronare Bypassoperationen bei Patienten mit deutlich reduzierter linksventrikulärer Funktion ..... 216
- S. Niepage, I. Schulze-Neick, S. Rechter, H. Abdul-Khalig, M. Gutberlet, V. Alexi-Meskishvili, R. Hetzer, P.E. Lange (Berlin) Einfluss der myokardialen Muskelmasse des univentrikulären Herzens auf die Belastbarkeit bei Patienten mit funktionell univentrikulärem Herz und Fontan-Operation . . 222
- J.O. Schwab, G. Eichner, H. Schmitt, J. Schrickel, A. Yang, O. Balta, B. Lüderitz, T. Lewalter (Bonn/Gießen/Syracuse) Kann man bei Patienten mit struktureller Herzerkrankung und AV-nodaler Leitungsverzögerung die Herzfrequenzvariabilität zur Risikostratifizierung nutzen? ..... 229

### ■ FALLBERICHT

- Y.C. Luther, I. Schulze-Neick, B. Stiller, P. Ewert, M. Redlin, B. Nasser, E. G. Mühler, R. Hetzer, P.E. Lange (Berlin/Aachen)  
Säugling mit therapie-refraktärer suprasystemischer pulmonaler Hypertonie nach Myokardinfarkt ..... 234

### ■ LAUDATIO

- E. Knodt, L. Seipel (Duisburg/Tübingen) As time goes by ..... 240

### ■ LESERBRIEF

- C. Stöllberger, J. Finsterer (Wien) Left ventricular hypertrabeculation/noncompaction – don't forget the myologist! ..... 242

### ■ MITTEILUNGEN DER DGK

245

Unser Titelbild stammt aus der Arbeit „Nucleic acid-based modulation of cardiac gene expression for the treatment of cardiac diseases“ in diesem Heft auf Seite 171–193