

# Publikationen

---

## Publikationen 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (29)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Cost-effectiveness of iodixanol in patients at high risk of contrast-induced nephropathy.**

Aspelin, P. • Aubry, P. • Fransson, S.-G. • Strasser, R.H.\* • Willenbrock, R. • Lundkvist, J.

*Erschienen 2005 in:* Am Heart J. 149, Seite 298 - 303

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiology, Karolinska University Hospital, Sweden; Department of Thoracic Radiology, Linköping University Hospital, Sweden; Department of Cardiology, Centre Hospitalier Universitaire Bichat, France; Departement of Cardiology, Hospital St. Elisabeth, Halle

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.681 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.681$ ) = 0.920

#### **Microwave ablation of an ischemic sustained ventricular tachycardia during aortocoronary bypass, mitral valve and tricuspid valve surgery guided by a three-dimensional nonfluoroscopic mapping system (CARTO).**

Braun, M.U.\* • Knaut, M. • Rauwolf, T.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* J. Interv Card Electrophysiol. 13, Seite 243 - 247

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kardiochirurgie, Herzzentrum Dresden, Universitätsklinik

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.899 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.899$ ) = 0.899

#### **Myocardial infarction as complication of left atrial myxoma.**

Braun, S.\* • Schrötter, H.\* • Reynen, K.\* • Schwencke, C.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Int J Cardiol. 101, Seite 115 - 121

*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.095 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.095$ ) = 2.095

#### **Impedance cardiography as a noninvasive technique for atrioventricular interval optimization in cardiac resynchronization therapy.**

Braun, M.U.\* • Schnabel, A.\* • Rauwolf, T.\* • Schulze, M.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* J Interv Card Electrophysiol. 13, Seite 223 - 229

*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.899 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.899$ ) = 0.899

#### **Long term biventricular resynchronisation therapy in advanced heart failure: effect on neurohormones.**

Braun, M.U.\* • Rauwolf, T.\* • Zerm, T.\* • Schulze, M.\* • Schnabel, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Heart 91, Seite 601 - 605

*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.271 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.271$ ) = 3.271

#### **Morbus Parkinson. Fachgerechter Einsatz von Dopamin-Agonisten.**

Eggert, K. • Odin, P. • Gasser, T. • Meinertz, T. • Strasser, R.H.\* • Osterspey, A. • Deuschl, G. • Oertel, W.H.

*Erschienen 2005 in:* Dtsch Ärzteblatt 102, Seite 30 - 31

*Korr. Einrichtung:* Kompetenznetz Parkinson e. V. für die Dt. Gesellschaft für Neurologie; Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Tissue distribution of a human Ca<sub>v</sub>1.2 α<sub>1</sub> subunit splice variant with a 75 bp insertion.**

Graf, E.M. • Bock, M.\* • Heubach, J.F. • Zahanich, I. • Boxberger, S. • Richter, W. • Schultz, J.H. • Ravens, U.  
*Erschienen 2005 in:* Cell Calcium 38, Seite 11 - 21

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pharmakologie, TU Dresden; Med. Klinik und Poliklinik I, TU Dresden; Stiftung Orthopädische Universitätsklinik, Heidelberg; Institut für Vegetative Physiologie und Pathophysiologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.186 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.186) = 5.186

**Near syncope while chewing food.**

Herold, J.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Z Kardiol 94, Seite 740 - 741

*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.933) = 0.933

**Clinical efficacy and safety of thoracoscopic talc pleurodesis in malignant pleural effusions.**

Kolschmann, S.\* • Ballin, A. • Gillissen, A.

*Erschienen 2005 in:* Chest 128, Seite 1431 - 1435

*Korr. Einrichtung:* St. Georg Medical Center, Robert-Koch-Hospital, Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.118 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.118) = 3.118

**Akute Aortenklappenendokarditis mit Verdacht auf paravalvulären Abszess, konsekutivem AV-Blockk III sowie Verdacht auf septische Embolie.**

Nitschke, M.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Dtsch Med Wochenschr 130, Seite 2198 - 2202

*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

**Diabetes mellitus und kardiale Folgen.**

Nitschke, M.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Diabetes aktuell 6, Seite 12 - 16

*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Pathophysiologie und Therapie des kardiogenen Schocks.**

Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Kardiologie up2date. 1, Seite 153 - 168

*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**The expression of macrophage migration inhibitory factor 1α (MIF 1α) in human atherosclerotic plaques is induced by different proatherogenic stimuli and associated with plaque instability.**

Schmeisser, A.\* • Marquetant, R.\* • Illmer, T. • Graffy, C. • Garlichs, C.D. • Böckler, D. • Menschikowski,

D. • Braun-Dullaeus, R.\* • Daniel, W.G. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Atherosclerosis 178, Seite 83 - 94

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik I, Universität Erlangen-Nürnberg; Abt. für vasculäre Chirurgie, Klinikum Nürnberg; Institut für Klinische Chemie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.796 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.796) = 3.796

**Bakterielle Endokarditis.**

Schoen, S.P.\* • Zimmermann, T.F.\* • Boscheri, A.\* • Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Dtsch Med Wochenschr. 130, Seite 2198 - 2202

*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

**Aortic endocarditis caused by inadvertent left ventricular pacemaker lead placement.**

Schulze, M.R.\* • Ostermeier, R.\* • Franke, Y.\* • Matschke, K.\* • Braun, M.U.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Circulation 112, Seite e361 - e363*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kardiochirurgie, Herzzentrum Dresden, Universitätsklinik, Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.563 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.563) = 12.563**Apoptosis at a distance: Remote activation of caspase-3 occurs early after myocardial infarction.**

Schwarz, K.\* • Simonis, G.\* • Yu, X.\* • Wiedemann, S.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Mol Cell Biochem. 281, Seite 45 - 54*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.714 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.714) = 1.714**Transregulation of the alpha2-adrenergic signal transduction pathway by chronic beta blockade: a novel mechanism for decreased platelet aggregation in patients.**

Schwencke, C.\* • Schmeisser, A.\* • Weinbrenner, C.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Marquetant, R.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* J Cardiovasc Pharmacol. 45, Seite 253 - 259*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.576 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.576) = 1.576**Decreased caveolin-1 in atheroma: Loss of antiproliferative control of vascular smooth muscle cells in atherosclerosis.**

Schwencke, C.\* • Schmeisser, A.\* • Walter, C.\* • Wachter, R.\* • Pannach, S.\* • Weck, B.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Kasper, M.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Cardiovasc Res. 68, Seite 128 - 135*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.575 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.575) = 4.575**Caveolin-1 facilitates mechanosensitive protein kinase B (Akt) signaling in vitro and in vivo.**

Sedding, D.G.\* • Hermsen, J.\* • Seay, U.\* • Eickelberg, O.\* • Kummer, W.\* • Schwencke, C.\* • Strasser, R.H.\* • Tillmanns, H.\* • Braun-Dullaeus, R.\*

*Erschienen 2005 in:* Circ Res. 96, Seite 635 - 642*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Innere Medizin I/Kardiologie, Universität Gießen Institut für Anatomie und Zellbiologie, Universität Gießen*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.972 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 9.972) = 4.986**Interventionelle Therapie der Aortendissektion: Der spektakuläre Fall.**

Simonis, G.\* • Schoen, S.P.\* • Schmeisser, A.\*

*Erschienen 2005 in:* Kardiologie up2date 1, Seite 14 - 17*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Akutbehandlung des transmuralen Myokardinfarktes: Prähospital Lyse, Glykoproteinblockade, Koronarintervention oder Kombinationstherapie?**

Simonis, G.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Kardiologie up2date 1, Seite 111 - 116*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Aortenklappenerkrankungen im Erwachsenenalter.**

Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Kardiologie up2date 1, Seite 335 - 346*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Leitliniengerechte Diagnostik und Therapie kardiologischer Erkrankungen.**

Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Dtsch Med Wochenschr. 130, Seite 2187 - 2188*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552**Acetylcystein schützt vor Kontrastmittel-induziertem Nierenversagen - pro.**

Weinbrenner, C.\*

*Erschienen 2005 in:* Dtsch Med Wochenschr. 130, Seite 2226 -*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552**Schilddrüsenhormon und kardiovaskuläres System.**

Weinbrenner, C.\* • Gerbert, B. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Dtsch Med Wochenschr. 130, Seite 2215 - 2219*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552**Comparative morphometric and immunohistological assessment of the development of restenosis after arterial injury and a cholesterol-rich diet in apolipoprotein E / mice and C57BL/6 control mice.**

Weingärtner, O.\* • Kasper, M. • Reynen, K.\* • Bramke, S. • Marquetant, R.\* • Sedding, D.G. • Braun-Dullaeus,

R.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Coron Artery Dis. 16, Seite 391 - 400*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden, Klinik für Innere Medizin I/Kardiologie, Universität Gießen*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.533 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.533) = 1.533**Distinct factors correlating with adverse cardiac events after major vascular surgery.**

Wunderlich, C.\* • Gossrau, G. • Wunderlich, E. • Altmann, E.

*Erschienen 2005 in:* VASA 34, Seite 46 - 49*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurologie, TU Dresden; Klinik für Innere Medizin, Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.710 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.710) = 0.710**Disruption of caveolin-1 leads to enhanced nitrosative stress and severe systolic and diastolic heart failure.**

Wunderlich, C.\* • Schober, K.\* • Lange, S.A.\* • Drab, M. • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Kasper, M. • Schwencke,

C.\* • Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Biochem Biophys Res Commun. 340, Seite 702 - 708*Korr. Einrichtung:* Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden Institut für Anatomie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.904 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.904) = 2.904**Severe aortic regurgitation in Ehlers-Danlos syndrome type IV.**

Wunderlich, C.\* • Schulze, M.R.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2005 in:* Heart 91, Seite 126 -*Korr. Einrichtung:* nur eigenes Institut*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.271 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.271) = 3.271