

Tissue engineering in der Herzchirurgie

Tissue engineering in cardiac surgery

Redaktion: A. Haverich

**293 Einführung zum Thema:
Tissue Engineering in der Herzchirurgie**

Introduction to the topic:
Tissue engineering in cardiac surgery
A. Haverich

**295 Zellquellen für kardiovaskuläres
Tissue Engineering**

Cell sources for cardiovascular tissue engineering
C. Klopsch · P. Donndorf · A. Kaminski · N. Ma · G. Steinhoff

303 Tissue Engineering von Gefäßprothesen

Tissue engineering of vascular prostheses
B.H. Walpoth · M. Möller

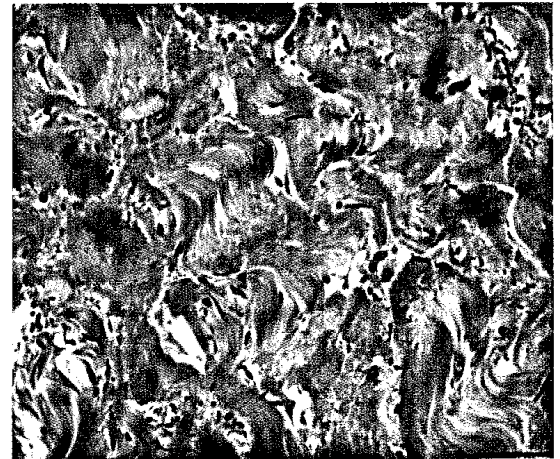
311 Tissue Engineering von Herzklappen

Tissue engineering of heart valves
P. Akhyari · P. Minol · A. Assmann · M. Barth · H. Kamiya ·
A. Lichtenberg

**319 Tissue Engineering von vaskularisiertem
Myokardersatzgewebe.**

Biologische solide Matrices als Substrat

Tissue engineering of vascularized
myocardial prosthetic tissue. Biological and solid matrices
T. Schilling · S. Cebotari · I. Tudorache · A. Haverich



Natives bovines Perikard mit typischer wellenförmiger Konfiguration der Kollagenfasern ► Seite 322

Organisationsformen in der Notfallmedizin

Organizational forms of emergency medicine

Redaktion: J.R. Siewert

**325 Einführung zum Thema:
Notfallmedizin – tut Not. Fachspezifische
oder interdisziplinäre Organisationsform**

Introduction to the topic: Emergency medicine.
Discipline-specific or interdisciplinary form of organization
R. Siewert

**326 Organisationsformen der Notfallmedizin
aus Sicht der DGCH und des BDC.
Fachspezifisch oder interdisziplinär?**

Organizational forms of emergency medicine
from the perspective of DGCH and BDC.
Discipline-specific or interdisciplinary?
H. Bauer · H.P. Bruch

**334 Organisationsformen der Notfallmedizin
aus Sicht der DIVI.
Fachspezifisch oder interdisziplinär?**

Organizational forms of emergency medicine
from the perspective of DIVI.
Discipline-specific or interdisciplinary?
M. Quintel · B. Kumle

**338 Interdisziplinäre zentrale Notaufnahme.
Organisation der Notfallmedizin
aus Sicht des Krankenhausmanagements**

Central interdisciplinary emergency department.
Organization of emergency medicine from the perspective
of hospital management
U. Mayer · J.F. Debatin

**342 Organisationsformen der Notfallmedizin
aus Sicht des Krankenhausmanagement.
Fachspezifisch oder interdisziplinär?**

Organizational forms of emergency medicine
from the viewpoint of hospital management.
Discipline-specific or interdisciplinary?
G. Walz

375 Peritonealkarzinose

Peritoneal carcinomatosis

I. Königsrainer · S. Beckert · T. Lehmann · R. Ladurner · B. Brücher · A. Königsrainer

381 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ **Originalien** Original papers

**348 Konventionelle vs. pathogeninaktivierte
Thrombozytenkonzentrate bei perioperativer Koagulopathie.
Eine prospektive Kohortenstudie**

Conventional vs pathogen-inactivated platelet concentrates for the treatment of perioperative coagulopathy. A prospective cohort study

C.F. Weber · D. Meininger · C. Byhahn · E. Seifried · K. Zacharowski · E. Adam · R. Henschler · M.M. Müller

**359 Perforationsrisiko und Patientenalter.
Eine Risikoanalyse bei der akuten Sigmadivertikulitis**

Perforation risk and patient age.

Risk analysis in acute sigmoid diverticulitis

C. Holmer · K.S. Lehmann · J. Gröne · H.J. Buhr · J.-P. Ritz

■ **Kasuistiken** Case reports

**367 Exzentrische infrarenale Aortenstenose.
Chirurgische und endovaskuläre Behandlung**

Eccentric infrarenal aortic stenosis. Surgical and endovascular treatment

K.P. Donas · T. Schönefeld · R. Schlabach · G. Torsello

■ **Klinische Studien** Clinical trials

**370 Rekrutierende multizentrische chirurgische Studien
in Deutschland. Laufende Studien**

Multicenter surgical trials recruiting in Germany. Current studies

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

382 Termine Forthcoming meetings

384 Impressum Imprint