

AKTUELL

Weltkongress für Kardiologie in Barcelona

- 8 Pro-Kopf-Ausgaben für Herz-Kreislauf-Erkrankungen: Deutschland ist einsame Spitze in Europa
 - 9 Das Ende der Jubelberichte: Beschichtete Stents (DES) auf der Anklagebank
- ### Nachlese von der Jahrestagung der American Diabetes Association in Washington
- 10 Ernüchternde Studien aus dem Praxisalltag: „Diabetestherapie leidet unter ärztlicher Trägheit“
 - 12 Diabetes in Zahlen: Ein Drittel bleibt unerkannt
 - 14 Erster Endocannabinoidrezeptor-Blocker zugelassen: Neue Hoffnung für Schwergewichtige
 - 15 Kurzberichte vom Kongress der American Diabetes Association
 - 16 Glosse: Zwischen Größe Zero und Adipositaschirurgie

Empfehlungen zur kardio-vaskulären Sekundärprävention von AHA und ACC

- 18 Kardiovaskuläre Sekundärprävention revidiert: Auch die Gripeschutzimpfung gehört jetzt dazu
- 18 Kritische Wortwahl: Sprachliche Nuancierungen in der Bewertung der empfohlenen Maßnahmen
- 20 Evidenz: Die zwei Dimensionen „Klasse“ und „Level“

ORIGINAL- UND ÜBERSICHTSARBEITEN

Schwerpunkt Stammzellen

- 22 Vermehrbarkeit und hohe Plastizität: Stammzellen – biologische und molekulare Grundlagen
Martin Breitbach, Philipp Sasse, Daniela Wenzel & Bernd K. Fleischmann, Bonn

26 Stammzellen bei Herzinfarkt und Herzinsuffizienz:

- Verbesserung der kardialen Funktion nach intrakoronarer Zelltherapie
Birgit Assmus & Andreas M. Zeiher, Frankfurt
- 30 CME-Fragen zum Schwerpunkt, Teil 1
- 31 Endotheliale Dysfunktion und Apoptose: Endotheliale Progenitorzellen wichtiger Risikoprädiktor für die Atherosklerose
Nikos Werner, Bonn
- 34 Inselzelltransplantation – Beta-zellersatz – regenerative Therapie: Neue Perspektiven in der Behandlung des Diabetes mellitus
Reinhard G. Bretzel, Michael Eckhard, Henning Jahr, Isabel Martin, Daniel Winter & Mathias D. Brendel, Gießen
- 38 CME-Fragen zum Schwerpunkt, Teil 2
- 39 Stammzellen bei Nierenerkrankungen: Drei Strategien zur Heilung von geschädigtem Nierengewebe
Hermann Haller, Hannover



Abb.: au

Dunkle Wolken am Stent-Himmel

Zwei Studien, die auf dem Weltkongress für Kardiologie in Barcelona vorgestellt wurden, haben am glänzenden Image der beschichteten Stents gekratzt. Ein Bericht dazu auf

Seite 9

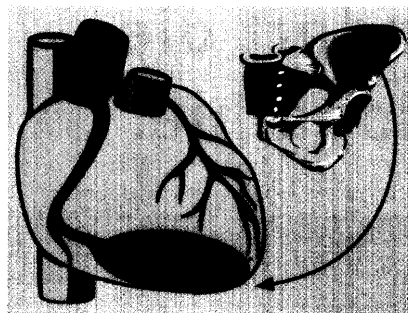


Abb.: Nach A. M. Zeiher

Stammzellen für das Myokard

Autologe Progenitorzellen verbessern die linksventrikuläre Funktion und die Vaskularisierung nach einem akuten Myokardinfarkt. Gelingt es damit, das gefürchtete Remodeling zu verhindern?

Seite 26

