



Herzinfarkt und Arteriosklerose

Menschen, die an stark befahrenen Straßen wohnen, leiden öfter an einer Arteriosklerose der Koronarien, wodurch auch das Risiko für Herzinfarkt und Schlaganfall ansteigt. Eine Untersuchung im Rahmen der deutsche Heinz Nixdorf Recall Studie belegt erstmals eine eindeutige Beziehung zwischen Arteriosklerose und Feinstaubbelastung.

8

HERZINFARKT-RISIKO

Erneut wurden einige Genvarianten gefunden, die ein erhöhtes Herzinfarkt-Risiko bedeuten können.

HERZINFARKT-THERAPIE

Ein aktuelles Update zur Stammzelltherapie – mit eher gebremstem Optimismus.

HERZINFARKT UND DIABETES

Nach einem Herzinfarkt erhöht sich für Patienten das Risiko einen manifesten Typ 2-Diabetes oder zumindest eine gestörte Glukosetoleranz (IGT) zu entwickeln.

7

LITERATUR

Ein kleiner Überblick zu Veröffentlichungen in der Kardiologie

9, 11

BESCHICHTETER BALLONKATHETER

Der erste Herzpatient weltweit wurde kürzlich im Universitätsklinikum Homburg/Saar mit einem Medikamenten-beschichteten Ballonkatheter in Kombination mit einem bereits vormontierten unbeschichteten Stent erfolgreich behandelt.

10

DRUG-ELUTING STENTS

Männer und Frauen profitieren gleichermaßen von den beschichteten Stents.

10

Pädiatrische Kardiologie

Weltpremiere: Am Herzzentrum Göttingen wurde am 17. Juli 2007 bei einem Kind ein Vorhofseptumdefekt mit einem fast vollständig resorbierbaren Implantat mit neuartigem Verschlusssystem erfolgreich behandelt. Die bislang verwendeten Implantate aus Kunststoff können kurz- und mittelfristig lokale Entzündungs- und Fremdkörperreaktionen auslösen.

13

DILATATIVE KARDIOMYOPATHIE

Dass eine defekte Zellverankerung eine dilatative Kardiomyopathie verursachen kann, vermuten deutsche Herzspezialisten.

6

12

AKUTES KORONARSYNDROM

Gemäß den aktualisierten ESC-Leitlinien sollten alle Patienten mit instabiler Angina pectoris/NSTEMI und definierten Risikomerkmale neben oralen Plättchenhemmern auch frühzeitig einen GPIIb/IIIa-Antagonisten erhalten.

6

14

KARDIOVASKULÄRE SICHERHEIT

Klinische Daten zum kardiovaskulären Sicherheitsprofil zeigen Unterschiede zwischen den verschiedenen Glitazonen.

15

PHARMANEWS

Aktuelle Meldungen aus der Pharmaindustrie

18