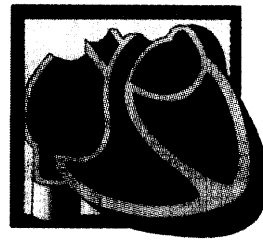


Cardio



N

Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und

Arzneischachtel wirksamer als Inhalt

Dass ein Placebo teilweise erstaunlich wirksam sein kann, ist eine altbekannte Tatsache. Eine entscheidende Rolle spielt dabei aber auch die Verpackung. Das Placebo aus der Aspirin-schachtel bessert Kopfschmerzen deutlich effektiver als die gleichen Tabletten aus einer neutralen Schachtel. Seite 12

Forschung mit embryonalen Zellen im Fokus

Selbst in Fachgesellschaften gibt es keinen Konsens darüber, ob an oder mit menschlichen Embryonen geforscht werden soll. Dieses Kunststück will nun die Politik fertigbringen, indem zunächst der Sichttag nach hinten verlegt wird, als Voraussetzung dafür, dass dann Embryonen für hochrangige Forschungsziele erzeugt und verbraucht werden können. Seiten 3 und 10

Verfügungen von Patienten

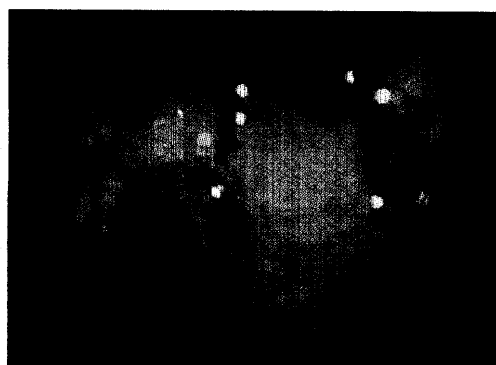
Impfung gegen Zigaretten in Sicht

Einige Medikamente, Nikotinkaugummis oder -pflaster helfen dem Raucher zweifellos bei seinen Abstinenzbemühungen – aber unterm Strich und über die Zeit hinweg betrachtet, ist der Erfolg doch begrenzt. Jetzt wurde erstmals eine Impfung gegen Nikotin getestet. Wie es funktioniert und welche Erfolge die ersten Versuche gebracht haben, lesen Sie auf Seite 14



Wenn das nicht mehr schmeckt, liegt es vielleicht an der Impfung

CT bringt mehr Durchblick ins Rhythmuslabor



Ablationspunkte (rot) an den Pulmonalvenen

Um bei Rhythmusstörungen die Störzentren zu beseitigen oder vom Kammer-Myokard zu isolieren, musste man bisher durch intrakardiale Ableitungen die Ablationspunkte aufspüren – ein zeitraubendes Ver-

fahren. Ein neues bildgebendes System führt nun zu Durchleuchtungsbildern des Röntgens während des Eingriffs mit Computertomografie-Bildern zusammengefasst. Dies zeigt dem Kardiologen während der Intervention in 3D-dimensionaler Sicht, wo genau die Katheterspitze sich befindet und ein Fortschritt der Orientierung. Seite 14

Wirksame Waffen gegen den Herztod

Was hat in den vergangenen Jahren die Sterblichkeit von Koronärpatienten am effektivsten gesenkt? Statine, das Cholesterinsenkungsmittel, und die Abstinenz vom Zigarettenrauchen. Die Abstinenz vom Zigarettenrauchen und die Behandlung mit statin

Die häufigsten Ursachen bei der Anamnese

Je älter der Mensch, desto mehr Arzneimittel braucht er. Die häufigsten Ursachen bei der Anamnese sind die Einnahme von