

► **Schwerpunkt: Schlaganfallprävention / Herzrhythmusstörungen**

Herzinsuffizienz mit VHF

Verlauf untersucht	Seite 3
<i>Normale Schilddrüse/subklinischer Hypothyreoidismus</i>	
Höheres fT4 mit VHF-Risiko verbunden	Seite 3
<i>Ablation therapierefraktärer ventrikulärer Tachykardie</i>	
Nicht invasive stereotaktische Bestrahlung in Pilotstudie erfolgreich	Seite 4
<i>Orale Antikoagulation bei Vorhofflimmern</i>	
Dabigatran und Rivaroxaban offenbar für die Nieren verträglicher	Seite 6
<i>Fünf-Jahres-Ergebnisse nach Verschluss des linken Vorhofes</i>	
Auch auf längere Sicht wirksam und sicher	Seite 8
<i>Screening auf Vorhofflimmern bei älteren Patienten</i>	
Mit WiFi-fähigem Monitor gut machbar	Seite 14
<i>Missense-Variante im PLEC-Gen</i>	
Risiko für Vorhofflimmern erhöht	Seite 14

► **Herzinsuffizienz**

Hospitalisierung wegen Herzinsuffizienz

Positiv mit Luftverschmutzung assoziiert	Seite 3
<i>Systemrevisionen bei der Kardiokapsel</i>	
Um drei Viertel geringer als bei transvenösen Schrittmachern	Seite 10

► **Koronare Herzkrankheit/Myokardinfarkt/Angina pectoris**

Myokardinfarkt mit kardiogenem Schock und Mehrgefäß-KHK

Besser zunächst nur das betroffene Gefäß aufdehnen	Seite 4
<i>Duale antithrombotische Therapie mit Dabigatran nach PCI bei Vorhofflimmern</i>	
Sicherer als Triple-Therapie und ebenso wirksam	Seite 5
<i>Perkutane Koronarintervention bei stabiler Angina pectoris</i>	
Keine längere Belastungszeit als nach Scheinbehandlung	Seite 6
<i>Asiatischer Staub und Herzinfarkt</i>	
Exposition vor allem für chronisch Nierenkranke kritisch	Seite 8
<i>Mitochondrien-DNA-Kopienzahl</i>	
Mit kardiovaskulärem Risiko assoziiert	Seite 9
<i>Cholesterinsenkung über die üblichen Zielwerte hinaus</i>	
Über gut zwei Jahre sicher und effektiv	Seite 10
<i>Nicht invasiver Test auf signifikante KHK</i>	
PET am genauesten	Seite 12
<i>Luftverschmutzung</i>	
Trainingseffekt körperlicher Bewegung wird zunichte gemacht	Seite 14

► **Diverses**

Erythrozytentransfusion bei Herzoperationen

Restriktive Strategie der liberalen nicht unterlegen	Seite 4
<i>Aorten- und Mitralklappenersatz</i>	
Mechanische Klappen mit langfristigem Mortalitätsvorteil	Seite 5
<i>Plötzlicher Herzstillstand beim Leistungssport</i>	
Selten aufgrund struktureller Herzerkrankung	Seite 5
<i>Langzeiteffekte verschiedener Strategien zur Diabetesprävention</i>	
Veränderter Lebensstil erheblich effektiver als Medikament	Seite 6
<i>Eosinophile Myokarditis</i>	
Schlechte Prognose während der akuten Phase	Seite 8
<i>Diabetesremission durch Gewichtsmanagement</i>	
In der Hausarztpraxis durchaus realistisch	Seite 9
<i>Sekundäre Mitralklappeninsuffizienz bei linksventrikulärer Dysfunktion</i>	
Möglicher starker Marker für nachteilige Ereignisse	Seite 9
<i>Grenzwertige pulmonale Hypertonie</i>	
Mortalität erhöht	Seite 10
<i>SPYRAL HTN-OFF MED-Studie zur renalen Denervation</i>	
Vergleich mit Scheinbehandlung belegt Wirksamkeit	Seite 12
<i>Endovaskuläre Baroreflex-Amplifikation bei therapieresistenter Hypertonie</i>	
Pilotstudie belegt Wirksamkeit bei akzeptabler Sicherheit	Seite 12

► **Forschung, Hochschule Et Verbände** Seite 15

► **Industrie** Seite 16