

Inhalt

► Schwerpunkt: Hypertonie	
<i>Renovaskuläre Hypertonie</i>	
Kardiale und renale sympathische Nervenaktivität unterschiedlich kontrolliert ...	Seite 4
Blutdruckanstieg unter maximaler Belastung	
Selbst bei ansonsten gut eingestellten Patienten schlecht kontrolliert	Seite 4
Erhöhte Feinstaub-Werte in der Schwangerschaft	
Größeres Risiko für erhöhten Blutdruck beim Nachwuchs	Seite 4
Persistierende Organochlorverbindungen	
Dioxin-artige Biphenyle erhöhen offenbar das Hypertonie-Risiko	Seite 6
Renale Denervierung mit endovaskulärem Ultraschall	
Alternative zur Hypertonie-Behandlung mit Radiofrequenz	Seite 10
Simultan an beiden Armen gemessener Blutdruck	
Erhöhtes Schlaganfallrisiko bei mehr als 15 mmHg Differenz	Seite 10
Altersassoziierte Sensitivität des Blutdruckes gegenüber Aldosteron	
Unterschiede je nach Hautfarbe festgestellt	Seite 12
Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen	
Activin-A-Spiegel als Risikomarker	Seite 12
Blutdruckmessung in der SPRINT-Studie mit und ohne Aufsicht	
Ergebnisse in der Gruppe mit intensiver Senkung ähnlich	Seite 13
► Koronare Herzkrankheit/Myokardinfarkt/Angina pectoris	
<i>Durchmesser der Arteria carotis communis</i>	
Mit Schlaganfall, kardiovaskulären Erkrankungen und Mortalität assoziiert	Seite 6
Offenheit von Vena-saphena-Transplantaten nach einem Jahr	
Bessere Ergebnisse mit Ticagrelor plus ASS	Seite 8
Fünf-Jahres-Risiko für Schlaganfall/vaskuläre Ereignisse nach TIA/leichtem Schlaganfall	
Im ersten Jahr so hoch wie in den Jahren zwei bis fünf zusammen	Seite 10
DIVA-Studie: DES versus BMS in De-novo-Vena-saphena-Läsionen	
Zumindest bei Männern nach einem Jahr ohne Unterschied	Seite 11
Plaque-Erosion bei Patienten mit ST-Hebungsinfarkt	
Risikofaktoren unterscheiden sich nach dem Geschlecht	Seite 16
► Herzinsuffizienz	
<i>Herzinsuffiziente Diabetiker mit reduzierter Ejektionsfraktion</i>	
Primärprävention mit ICD offenbar nicht sinnvoll	Seite 8
Insulin bei chronischer Herzinsuffizienz und Diabetes	
Mit schlechteren Ergebnissen verbunden	Seite 13
Schwere Trikuspidalklappeninsuffizienz bei herzinsuffizienten Patienten	
Edge-to-edge-Reparatur per Katheter führt mittelfristig meist zu Besserung	Seite 14
Zirkulierende MikroRNAs bei Herzinsuffizienz	
Transkoronare Konzentrationsgradienten unterscheiden sich je nach Ätiologie ..	Seite 14
Typ-2-Diabetes und Herzinsuffizienz	
Stellungnahme der Heart Failure Association der ESC	Seite 16
Eisenmangel beeinträchtigt Kontraktilität und Relaxation von Kardiomyozyten	
Mitochondrienfunktion vermindert	Seite 16
► Herzrhythmusstörungen	
<i>Elektrischer Sturm</i>	
Propranolol effektiv	Seite 3
Vorhofflimmern nach Koronarbypass-Operation	
Langfristiges Thromboembolie-Risiko niedriger als vermutet	Seite 13
Wiederaufnahme der oralen Antikoagulation nach Trauma bei Vorhofflimmern	
Die potenziellen Vorteile überwiegen	Seite 17
► Diverses	
<i>Risikostratifizierung bei terminaler Niereninsuffizienz</i>	
Scores für das klinische Risiko informativer als Pulswellengeschwindigkeit	Seite 6
Anthrazyklin-bedingte versus idiopathische dilatative Kardiomyopathie	
Langfristiger Verlauf im Vergleich	Seite 8
Sauerstofftherapie bei akut erkrankten Erwachsenen	
Liberale Strategie steigert die Sterblichkeit	Seite 11
Takotsubo-Syndrom	
Hohe Herzfrequenz und niedriger systolischer Blutdruck erhöhen die Mortalität	Seite 11
Nach ischämischem Schlaganfall unbekannter Ursache	
Rivaroxaban zur Rezidivprävention ist Acetylsalicylsäure unterlegen	Seite 12
Phänotypische Modulation glatter Gefäßmuskulzellen und Neointima-Bildung	
MikroRNA-22 als neuartiger Mediator identifiziert	Seite 14
Intrazerebrale Blutung bei Patienten mit mechanischer Herzklappe	
Antikoagulation am besten erst nach zwei Wochen wieder aufnehmen	Seite 17
Schwere Aortenstenose mit erhaltener linksventrikulärer Ejektionsfraktion	
Einfluss eines niedrigen Schlagvolumens auf die Mortalität untersucht	Seite 17
Metabolisch ungesundes Normalgewicht	
Die Körperzusammensetzung rückt in den Fokus	Seite 18
Chemotherapie-assoziierte Kardiotoxizität	
Einfluss von Carvedilol untersucht	Seite 18
Alkoholische Kardiomyopathie	
Evaluation der Familie und Gentests ratsam	Seite 18
► Industrie	Seite 20
► Termine	Seite 24