

Medizin

69 **Inhaltsübersicht**

70 **CME – Fortbildung**
 Hüftgelenkersatz und die Rückkehr zum Sport

Spezial

76 **Zwillingsstudie: Natürliche Darmflora kann Multiple Sklerose auslösen**

79 **Gehirn an Rückenmark**

80 **Individuelle Stressempfindlichkeit, Zuckerstoffwechsel und Gehirnfunktion**

83 **Serie Kompression**
 Selbstmanagement in der Kompressionstherapie von Menschen mit *Ulcus cruris venosum*

78 **Diabetes**
 Molekularer Schalter als neuer Angriffspunkte gegen Krebs und Diabetes • Arbeitsstress und Folgekrankheiten wie Diabetes bekämpfen – wer weiß wie?
 • Neue Biomarker der Entzündung als Risikofaktoren für Neuropathie • International Mouse Phenotyping Consortium • Unterwäsche speziell für Insulinpumpen-TrägerInnen • Translation bei Neuropathien und Schmerz



84 **Gastroenterologie**
 Alkohol: Ursache für 30 Prozent aller gastroenterologischen Todesfälle • Gallenblasenkrebs • Bessere Diagnostik der Nicht-alkoholischen Fettleber • Neuer Ansatz zur Prävention von Norovirus-Infektionen • Pankreas-Erkrankungen im Fokus • Informationsvideos zur SIRT bei HCC und mKRR • Bakterieller Kontrollmechanismus zur Anpassung auf eine Formel gebracht

88 **Herz-Kreislauf**
 VHF: Mobiles EKG-Monitoring und telemedizinische Nachsorge • Neue Behandlungsoption für Herzschwäche-Patienten mit erhaltener Pumpfunktion • Schlag für Schlag – vor 60 Jahren wurde der erste Herzschrittmacher implantiert • Sport und Ausdauertraining schützen vor Vorhofflimmern • Wann kann die Katheter-Ablation bei der Verdünnungs-Therapie helfen? • Plötzlicher Herztod und Herzrhythmus-Störungen

98 **Geriatric**
 Inkontinenz ist ein häufiges und belastendes Problem • Welche Palliativversorgung brauchen Menschen mit Demenz?

105 **Schmerz**
 Sensorisches Gating – Sinneswahrnehmung ist keine Einbahnstraße • Schmerzforschung muss vernetzt, transparent und patientennah sein

Report —

117 **! Tophema**
 Erhöhtes Risiko für Co-Infektionen bei Immunsupprimierten: Jetzt gegen Influenza und Pneumokokken impfen

118 Eisenmangel und Hyperkaliämie: Augen auf bei internistischen Patienten

119 **Expertengespräch**
 Tablette statt Spritze: Eine orale Therapie behebt Vitamin B₁₂-Mangel auch bei Resorptionsstörungen

120 **Serie United Airways – Symptomlinderung:**
 1. Teil: Akute Infekte der United Airways: früh intervenieren, Symptome effektiv lindern

123 **Serie Vitamin-C-Hochdosistherapie:**
 3. Teil: Mit Vitamin C die Nerven stärken

124 Therapiebegleitprogramm unterstützt beim Zeitmanagement und Therapiebegleitung mit TheraKey®: Erfahrungen aus der Praxis

126 Chronische Wunden phasengerecht versorgen

129 Eines der wichtigsten Therapieziele: Exazerbationen reduzieren!

130 Deutscher Schmerzkongress 2018

138 **Pharma-News** —

Kreuz & Quer —

147 Qwissen Sie das?!

148 Impressum • Krimi-Tipps