



Omega-3-Fettsäuren bei Diabetes mellitus

Die Hypertriglyceridämie, eine zu hohe Konzentration von Fettsäuren im Blut, zählt zu den wichtigsten Risikofaktoren für Herzinfarkt, insbesondere bei Personen mit Diabetes mellitus. Omega-3-Fettsäuren wie z. B. die Eicosapentaensäure (EPA) senken die Triglyceridwerte und üben darüber hinaus auch auf andere kardiovaskuläre Risikofaktoren einen positiven Einfluss aus. → 43



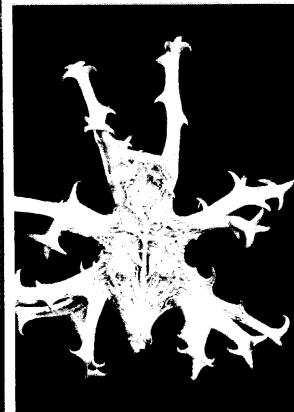
Reisemedizin – Was gibt es Neues?

Die medizinischen Maßnahmen vor einer Fernreise und die Versorgung krank zurückkehrender Reisender konnte mittlerweile weitgehend standardisiert und in Empfehlungen und Leitlinien gefasst werden, die von Ärzten und Reisenden zunehmend akzeptiert werden. Darstellung dieser reisemedizinischen Infrastruktur war neben anderen Schwerpunkten wie Tauchmedizin und Thromboserisiko von Reisenden Thema des diesjährigen Tags der Reisemedizin in Tübingen, wie Prof. Dr. J. Knobloch, Moderator und Direktor des Hauptveranstalters dem Institut für Tropenmedizin des Universitätsklinikums Tübingen, ausführte. → 63



Montelukast 4 mg für „kleine Asthmatiker“

Klein- und Vorschulkindern sind mit der inhalativen Anwendung von Antiasthmatica – trotz der elterlichen Unterstützung – häufig überfordert. Mit dem Leukotrienantagonisten Montelukast bietet sich nun auch für diese Altersgruppe eine Alternative an: Ab dem 1. April 2001 steht Singulair mini 4 mg als Kautablette mit Fruchtgeschmack zur Verfügung und ist für folgende Indikationen zugelassen: Prophylaxe der belastungsinduzierten Bronchokonstriktion sowie als Zusatztherapie, wenn inhalative Steroide nicht ausreichen. → 38



Teufelskralle zur Therapie die Osteoarthritis

Die Osteoarthritis zählt zu den häufigsten Erkrankungen in Deutschland. Ihr liegt eine degenerative Veränderung des Gelenkknorpels zugrunde, die Schmerzen verursacht und die Beweglichkeit einschränkt. In der Therapie dieses chronischen Leidens gewinnen rationale Phytopharmaka an Bedeutung, so auch Extrakte aus der Wurzel der südafrikanischen Teufelskralle (Harpagophytum procumbens). → 41

→ Die Seite 3 5

Prisma 8

Stammzellen ersetzen Muskelzellen nach Herzinfarkt • Zoledronat in kleinen Dosen gegen Knochenmetastasen • Virengift verursacht „Streptokokken-Schnupfen“ • Grippe: Impfpflicht ja oder nein?

→ Wichtige Mitteilungen 12

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

→ Arzneimittel-Info 16

Pharmahersteller informieren

Cartoon 20

→ DAZ aktuell 21

Arzneimittelimporteure: Apotheker verhindern Einsparungen 21
 Deutsche Arzneimittelversorgung in europäischer Perspektive (Neuausgabe der Pharma-Länder-Dossiers) 21
 Pharmagroßhandel: Parallele Datenfernübertragung vor dem Aus 23
 Kapital oder Kinder? (Kommentar) 26
 Bundeskongress Pathologie: Frühdiagnostik statt „postmortaler Besserwisserei“ 26
 Mobilfunk-Sendeanlagen: Unsicherheiten bleiben 27
 Neuauflage: Der „Gesundheitswegweiser“ 27
 Berichtigung 28
 Ausschreibung: Innovationspreis in Medizinisch/Pharmazeutischer Chemie 30

→ Arzneimittel und Therapie 32

Porphyrie: Eine Krankheit mit vielen Facetten 32
 Transplantationsmedizin: Sirolimus erhält europäische Zulassung 35
 Nierentransplantation: Cerivastatin beeinflusst Cyclosporin-A-Spiegel nicht 35
 Atypisches Antipsychotikum: FDA empfiehlt Zulassung von Olanzapin i. m. 36
 Orlistat: Antrag auf Zulassung für Diabetes Typ II 37
 Assistierte Reproduktion: Neues hochgereinigtes Menotropin-Präparat 37
 Asthma bronchiale: Montelukast 4 mg für „kleine Asthmatiker“ 38
 Krankheitsbild Sepsis: Weithin unterschätzt und häufig zu spät erkannt 40
 Gelenkerkrankungen: Teufelskralle zur Therapie der Osteoarthritis 41

Arzneistoffporträt 43

W. O. Richter, S. Bertsch, S.-D. Müller
 Omega-3-Fettsäuren bei Hypertriglyceridämie von Diabetikern

→ Dermopharmazie 77

T. Müller-Bohn
 Von der Grundlagenforschung zum Arzneimittel (Bericht von der 5. Jahrestagung der Gesellschaft für Dermopharmazie)