

**Höhere Pilze in der
Medizin**
Seite 40

Editorial

Internistischer (Be-)Handlungsbedarf bei psychisch Kranken 37

Übersichten

Ulrike Lindequist, Rika Rausch, Anna Füssel, Greifswald, und Hans Peter Hanssen, Hamburg

Höhere Pilze in der traditionellen Heilkunde und Medizin 40

Pilze spielen in der asiatischen Medizin eine wesentlich größere Rolle als in den westlichen Ländern. Seit einigen Jahren ist ein zunehmendes Interesse an so genannten Heilpilzen auch in Europa und Amerika zu verzeichnen. Die Arbeit gibt einen Überblick über die wichtigsten Vertreter und fasst den aktuellen Kenntnisstand zu Chemie und Pharmakologie von *Lentinula edodes* (Shiitake), *Ganoderma lucidum* (Reishi), *Agaricus brasiliensis* (Mandelpilz), *Grifola frondosa* (Maitake) und *Heridium erinaceus* (Stachelbart) zusammen.

Petra Jungmayr, Esslingen

Antiemese bei Zytostatika-induziertem Erbrechen 49

Übelkeit und Erbrechen zählen zu den gefürchteten Nebenwirkungen einer Chemotherapie. Doch seit der Einführung von Serotonin- und Neurokinin-Rezeptorantagonisten kann in vielen Fällen ein zuverlässiger antiemetischer Schutz aufgebaut werden. Unabdingbare Voraussetzungen hierfür sind die richtige Einschätzung des emetogenen Potenzials, die Auswahl des passenden antiemetischen Regimes und eine zuverlässige Applikation zum richtigen Zeitpunkt.

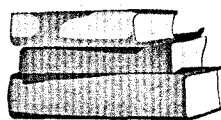
Zertifizierte Fortbildung 55

Fragen aus der Praxis

Allergische Reaktion nach i.v. Gabe von Vitamin B₁₂? 57

Sind bereits allergische Reaktionen auf die parenterale Gabe von Vitamin B₁₂ beschrieben worden? Welche anderen Behandlungsmöglichkeiten gibt es?

**Antiemese bei
Zytostatika-
induziertem
Erbrechen**
Seite 49



Bücherforum

**Interaktionen – Arzneimittel und
Mikronährstoffe** Seite 48

Doping im Sport
Seite 54

Heilmittelwerberecht
Seite 58

Redaktion

Apothekerin
Dr. Heike Oberpichler-Schwenk (Leitung)
Apothekerin Dr. Tanja Liebing
Dr. med. Mirjam Tessmer

Anschrift

Birkenwaldstraße 44, 70191 Stuttgart
Postfach 10 10 61, 70009 Stuttgart
Tel. (07 11) 25 82-234, Fax 25 82-283
E-Mail mmp@dav-medien.de
Internet <http://www.medmopharm.de>

Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. S. Alban, Kiel
Prof. Dr. H. P. T. Ammon, Tübingen
Prof. Dr. M. Biel, München
Prof. Dr. B. Epe, Mainz
Prof. Dr. P. Heisig, Hamburg
Prof. Dr. T. Herdegen, Kiel
Prof. Dr. U. Hilgenfeldt, Heidelberg
Prof. Dr. B. Hinz, Rostock
Prof. Dr. U. Holzgrabe, Würzburg
Prof. Dr. U. Jaehde, Bonn
Prof. Dr. C. Kloft, Halle

Referiert & kommentiert**Übergewicht**

Liraglutid ermöglicht moderaten Gewichtsverlust

59

Liraglutid als Antiadiposum? Das Inkretinanalogen, zusätzlich zu einer energie-reduzierten Diät und körperlicher Betätigung, führte bei Übergewichtigen innerhalb von 20 Wochen zu einer stärkeren Gewichtsreduktion als Plazebo oder Orlistat.

Kardiovaskuläres Risiko

Mortalitätsprognose durch Knöchel-Arm-Index

60

Der Quotient aus Blutdruckwerten an Fußknöchel und Oberarm kann als Risikomarker für kardiovaskuläre Ereignisse und Gesamtsterblichkeit dienen.

Lipidstatus zur Gefäßrisiko-Abschätzung

Messung von Cholesterol oder Apolipoproteinen reicht aus

61

Zur Abschätzung des vaskulären Risikos könnte die Messung von Gesamt- plus HDL-Cholesterol oder der Apolipoprotein-Spiegel ausreichen. Auch braucht der Lipid-Spiegel nicht beim nüchternen Patienten gemessen zu werden.

Langzeit-Empfängnisverhütung

Dreimonatsspritze zur subkutanen Applikation

63

Gynäkologie

Notfallkontrazeption jetzt bis zu fünf Tagen postkoital möglich

64

Orphan Drugs

Antikörper hilft Patienten mit seltener Immunkrankheit

65

Der monoklonale humane Interleukin-1 β -Antikörper Canakinumab ist eine neue Therapieoption für das Cryopyrin-assoziierte periodische Syndrom (CAPS).

HIV-Therapie

Stabile Virussuppression und gute Verträglichkeit mit Dreifach-Fixkombination

66

Schmerzforschung

Quantifizierte Schmerzmuster als neue Therapiegrundlage?

67

Leichte, mittelschwere und schwere Alzheimer-Demenz

Optimierte Therapie mit Galantamin

69

Chronisch-myeloische Leukämie

Aktuelle Empfehlungen zur Therapie mit Imatinib

70

Impressum

72

Fotonachweise: Fotolia/ Michael Letschert (S. 38 u.); Archiv (S. 39 o. und Mitte); Pitopia/ Klaus Rein (S. 39 u.)

Titelbild: (Foto: J. Lelley, Gestaltung: Atelier Schäfer, Esslingen)

Prof. Dr. I. Krämer, Mainz
 Prof. Dr. Dr. J. Krieglstein, Marburg
 Prof. Dr. S. Läer, Düsseldorf
 Prof. Dr. K. Mohr, Bonn
 Prof. Dr. W. E. Müller, Frankfurt/M.
 Prof. Dr. Dr. Dr. E. Mutschler, Frankfurt/M.
 Prof. Dr. K. Nieber, Leipzig
 Prof. Dr. C. Ritter, Greifswald
 Prof. Dr. I. Rustenbeck, Braunschweig
 Prof. Dr. P. Ruth, Tübingen
 Prof. Dr. M. Schäfer-Korting, Berlin
 Prof. Dr. H. Schröder, Minneapolis

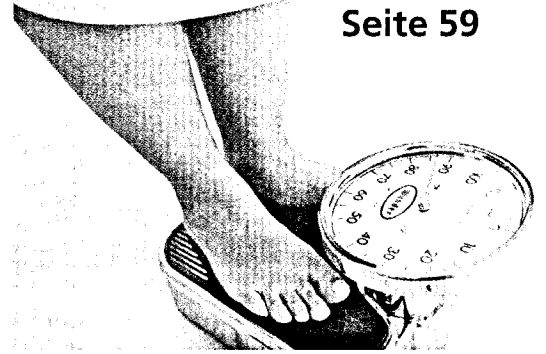
Prof. Dr. P. Vaupel, Mainz
 Prof. Dr. E. Verspohl, Münster

Gelistet in:
 Chemical Abstracts, EMBASE/Excerpta
 Medica, Medline

**Wissenschaftliche Verlags-
 gesellschaft Stuttgart
 Deutscher Apotheker Verlag**

Liraglutid zur Gewichtsreduktion?

Seite 59

**Lipidstatus und Gefäßrisiko**

Seite 61

**Empfängnis-
verhütung**Seite 63
und 64