

Inhalt

Editorial

- 4 **Asthma vs. COPD**
G. Nawara

Diagnostik

- 6 **Spirometriegeräte**
7 **Atemwegserkrankungen**
8 **Hochauflösende Computertomographie (HRCT)**

Report

- 9 **Einmal täglich Spiriva®**

Klinik

- 11 **Neurotrophine und Asthma**
H. Renz
12 **Asthma, COPD und Schlaf**

Erfahrungen

- 14 **Unterdiagnose und Unterbehandlung von Atemwegserkrankungen**
15 **Ungewöhnliche Asthmaauslöser**
16 **Akute COPD-Exazerbationen**

Therapie

- 17 **Von Ärzten geschätzt, von Patienten akzeptiert**
19 **Ein Quantensprung in der Therapie der COPD**
22 **Lang anhaltende Wirksamkeit**

Abstract

- 25 **Rauchen beschleunigt die altersbedingte Reduktion der Lungenfunktion**
25 **Bereits vorübergehende Aufgabe des Zigarettenrauchens steigert die Lebenserwartung**
26 **Verstärken Adenoviren die Atemwegsentzündung?**

Praxis

- 28 **Asthma und Internet**
29 **Übersichtlicher, persönlicher, aktueller und mit erweitertem Angebot**
30 **Compliance-Beurteilung des Asthmatischer**
S. Mühlig
31 **Atrovent® Fertiginhalat**
32 **Ein wegweisendes Konzept**

Kasuistik

- 34 **Ein Fall aus der Praxis**

Praxisservice

- 35 **Informationen für Patienten mit Asthma oder chronisch obstruktiver Bronchitis (COPD)**
zum Thema „Urlaub und Reisen“ und „Atemgymnastik“

Spirometriegeräte Beeinflussen Bakterien-/Virenfilter die Ergebnisse der Lungenfunktionsuntersuchung

Austauschbare Bakterien-/Virenfilter vermeiden Kreuzinfektionen im Rahmen der Lungenfunktionsuntersuchung, die durch forcierte expiratorische Atemmanöver verursacht werden. Da Lungenfunktionsgeräte nur aufwändig und schwierig zu desinfizieren sind, ist dies in einem Lungenfunktionslabor mit erheblichem Infektionsrisiko sowohl für Patienten wie auch für Untersucher verbunden.

Seite 6

Asthma, COPD und Schlaf Eine komplexe Interaktion



Der gesunde Schlaf ist durch eine Abfolge von mehreren Zyklen mit Non-REM- und REM-Phasen (rapid eye movement) charakterisiert. Unterschiedliche Faktoren wie Ausmaß der Lungenfunktionsstörung, Grad der Hypoxämie, Alter, Komorbidität und Angstzustände beeinträchtigen bei Asthma und COPD oft die regenerative Wirkung des Schlafs. Eine ausreichende Krankheitskontrolle ist Grundvoraussetzung für die bessere Schlafqualität des Atemwegspatienten.

Seite 12

Lang anhaltende Wirksamkeit Die klinischen Vorteile von Spiriva® (Tiotropium)

Tiotropium übersteigt die Wirkdauer anderer Anticholinergika um ein Vielfaches. Bei einmal täglicher Inhalation der Tagesdosis morgens bzw. abends weist es eine ausgezeichnete, über 24 Stunden andauernde bronchodilatatorische Wirksamkeit auf. In Langzeitstudien zeigten Patienten bei Tiotropium eine Besserung der Lungenfunktion, Reduktion der Dyspnoe sowie eine geringere Exazerbationsrate bei zugleich seltener notwendigen Krankenhausaufenthalten.

Seite 22

Übersichtlicher, persönlicher, aktueller und mit erweitertem Angebot –

medworld.



die neue medworld von
Boehringer Ingelheim (www.medworld.de)

Eine Reihe ausführlicher Informationen rund um gesundheitliche und medizinische Themen bietet Boehringer Ingelheim auf seiner Webseite für Ärzte, Apotheker, Patienten und alle Interessierten. Die Webinhalte werden regelmäßig aktualisiert und den neuen Anforderungen an Inhalt und Struktur ständig angepasst. Auch die reichhaltigen Interaktionsmöglichkeiten lassen keine Wünsche offen. Die „guided tour“ lädt zum Surfen ein und erleichtert den Überblick über das umfangreiche Angebot der medworld.

Seite 29

Titelbild: Gaby Bonn, Münster

Impressum

Herausgeber: Dr. med. Helmut Fischer, Weilheim; Ralf Gorniak, Ingelheim • **Schriftleitung:** Dr. med. Roland Stechert, Dr. med. Gunther Boenisch • **Verlag und Redaktion:** Werbeagentur und Verlag Gedon & Reuss GmbH, Püttrichstraße 8, 85293 Reichertshausen, Tel. (0 84 41) 76 01 84, Fax (0 84 41) 76 01 83 • **Layout und Grafik:** Lob + Koelle GbR, Kleindingharting • **Druck:** Universitätsdruckerei, Wolf & Sohn, München • **Erscheinungsort und Gerichtsstand:** Neuburg/Donau

ISSN 0179-8871 • Copyright: © 2002 by Verlag Gedon & Reuss

Nachdruck, auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages Gedon & Reuss
Pneumologische Notizen • Medizinisch-wissenschaftliches Periodikum der Firma Boehringer Ingelheim Pharma KG im Verlag Gedon & Reuss