

Jahrgang 40
Nummer 6 – 2014
Juni

Volume 40
Number 6 – 2014
June

Atemwegs- und Lungenkrankheiten

Organ der Bad Reichenhaller
Forschungsanstalt für Krankheiten
der Atmungsorgane

32. Workshop „Lunge –
Umwelt – Arbeitsmedizin“
Linz, 1. – 2. März 2013

32nd Workshop „Lunge –
Umwelt – Arbeitsmedizin“
Linz, March 1 – 2, 2013

Editorial 219

C. Klien, R. Jäger, M. Neuberger
und J. Bolitschek

Editorial

C. Klien, R. Jäger, M. Neuberger
and J. Bolitschek

Pathophysiologie des „Anstren-
gungsasthmas“ im Leistungssport

J. Bolitschek

220 Pathophysiology of “exercise-
induced asthma” in high
performance sport

J. Bolitschek

Praxisleitlinien Ergometrie

M. Wonisch, R. Berent,
M. Klicpera et al.

223 Practice guidelines for exercise
testing

M. Wonisch, R. Berent,
M. Klicpera et al.

Provokation bei Asthma bronchiale
mit besonderer Berücksichtigung
bei Asthma im professionellen
Sport

M. Stein

245 Provocation in asthma bronchiale
with special focus on asthma in
professional sports

M. Stein

Körperliches Training als nicht
medikamentöse Therapie zur
Behandlung bei Atemwegs- und
Lungenerkrankungen

U. Kaiser

248 Physical training as a non-drug
therapy for the treatment of
respiratory and lung diseases

U. Kaiser

Fortsetzung Inhalt →

Hauptschriftleitung

C. Taube, Leiden

Schriftleitung

A. Gillissen, Kassel
R. W. Hauck, Bad Reichenhall
D. Heigener, Großhansdorf
C.M. Kähler, Innsbruck
M. Kneußl, Wien
M. Kreuter, Heidelberg
M. Lommatzsch, Rostock
M. Orth, Mannheim
K. Rasche, Wuppertal
K.-H. Rühle, Hagen
K. Schultz, Bad Reichenhall
J.-O. Steiß, Gießen
W. Windisch, Köln
M. Witzernath, Berlin

Ehrenmitglieder der
Schriftleitung

E. Krieger, Bad Reichenhall
M. Schmidt, Würzburg

06
14

**DAS LEBEN
WARTET NICHT**

Von Anfang an Spiriva®,
sobald COPD das Leben einengt*

GOLD Update 2013:

Spiriva® ein Mittel der 1. Wahl
in der COPD-Dauertherapie*

* gemäß GOLD Update 2013 ab Beginn der Dauertherapie (Patientenkategorien B – D);
www.goldcopd.org/guidelines-global-strategy-for-diagnosis-management.html; letzter Zugriff: 08.02.2013

Spiriva® 18 Mikrogramm, Kapsel mit Inhalationspulver. Spiriva® Respimat® 2,5 Mikrogramm, Lösung zur Inhalation. **Wirkstoff:** Tiotropiumbromid 1 H₂O. Verschreibungspflichtig. **Zus.:** Spiriva® 18 Mikrogramm: 1 Hartkapsel m. Pulver z. Inhalation enthält 22,5 µg Tiotropiumbromid 1 H₂O, entspr. 18 µg Tiotropium-Ion, sowie Lactose-Monohydrat (enthält Milchprotein). Spiriva® Respimat® 2,5 Mikrogramm: Die abgegebene Dosis beträgt 2,5 µg Tiotropium-Ion pro Hub (1 therapeutische Dosis besteht aus 2 Hüben) entspr. 3,124 µg Tiotropiumbromid Monohydrat. **Sonst. Bestandteile:** Benzalkoniumchlorid, Natriumedetat, gereinigtes Wasser, Salzsäure 3,6% (z. pH-Einstellung). **Anwend.:** Tiotropium ist indiziert als dauerhaft einzusetzender Bronchodilatator z. Befreiung v. Symptomen bei chronischer obstruktiver Lungenerkrankung (COPD). **Gegenanz.:** Überempfindlichkeit gegen Tiotropiumbromid, Atropin od. eines seiner Derivate, wie z.B. Ipratropium od. Oxitropium, od. **zusätzlich bei Spiriva® 18 Mikrogramm** gegenüber dem Hilfsstoff Lactose-Monohydrat (enthält Milchprotein) bzw. **zusätzlich bei Spiriva® Respimat® 2,5 Mikrogramm** gegenüber einem der Hilfsstoffe Benzalkoniumchlorid, Natriumedetat od. Salzsäure 3,6% (z. pH-Einstellung). **Nebenw.:** Dehydrierung, Schwindel, Kopfschmerz, Insomnie, verschwommenes Sehen, erhöhter Augeninnendruck, Glaukom, Tachykardie (einschl. supraventrikulärer Tachykardien), Palpitationen, Vorhofflimmern, Pharyngitis, Heiserkeit, Husten, Bronchospasmus, Epistaxis, Laryngitis, Sinusitis, trockener Mund, Stomatitis, gastroösophagealer Reflux, Verstopfung, Übelkeit, intestinale Obstruktion (inkl. paralytischem Ileus), Gingivitis, Glossitis, oropharyngeale Candidose, Karies, Dysphagie, Hautausschlag (Rash), Nesselsucht, Pruritus, Überempfindlichkeitsreaktionen (inkl. Reaktionen v. Soforttyp), Angioödem, anaphylaktische Reaktion, Hautinfektion, Hautulcus, trockene Haut, Gelenkschwellung, Dysurie, Harnverhalt, Harnwegsinfekte. **Zusätzlich für Spiriva® 18 Mikrogramm:** Geschmacksstörungen. Stand: November 2013

SPIRIVA®
(Tiotropium) 

Pharmazeutischer Unternehmer: Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, Tel.: 08 00 / 77 90 90 0, Fax: 061 32 / 72 99 99,
info@boehringer-ingelheim.de, www.boehringer-interaktiv.de

09/14

 Boehringer
Ingelheim