

**Leitthema**

*Redaktion: D. Ukena, Bremen*

**Lunge unter  
Extrembedingungen**

*D. Ukena*

- 133 Einführung zum Thema: Lunge unter  
Extrembedingungen

*S. Sorichter*

- 134 Lunge, (Sommer), Ausdauersport –  
Extreme in der Leichtathletik

*K. Tetzlaff*

- 146 Lunge und Tauchen

*M. Kayser · T. Welte*

- 153 Review: Pneumothorax und Fliegen

*C. Steiner · C. Eisenhawer · R. Merget*

- 160 Lungenschädigung durch akute Schadstoffinhalation

*B.-A. Bollmann · H. Golpon · J. Gottlieb*

- 168 Lungentransplantation bei Lungenkarzinom

**CME Zertifizierte Fortbildung**

*S. Eisenmann · S. Böhm · M. Ludwig*

- 197 Thoraxsonographie 2019 – Aktuelles und Ausblick

- 210 Fragebogen

**Haben Sie schon an Ihr Fortbildungszertifikat gedacht?**

*Für viele Vertragsärzte endet am 30. Juni wieder die Frist, innerhalb derer sie ihr Fortbildungszertifikat vorlegen müssen.*

*Ihnen fehlen noch Punkte? Dann können Sie als Abonnent dieser Zeitschrift bereits die ersten 3 Punkte über den CME-Kurs dieser Ausgabe erwerben. Noch mehr Punkte können Sie auf SpringerMedizin.de mit dem passenden e.Med-Abo sammeln.*

[www.bit.ly/InterdisziplinärCME](http://www.bit.ly/InterdisziplinärCME)

**Journal Club**

*H. Worth*

- 175 Intermittierende Asthmamedikation mit einer Formoterol/ICS-Festkombination für Patienten mit leichtem Asthma – eine Chance zur Steigerung der Therapieadhärenz



**Bild und Fall***A. Apine · W. Neumeister · M. Hürtgen*

- 177 Schon wieder Asthma bronchiale? Die tägliche Herausforderung um die Ecke zu denken

**Pädiatrische Pneumologie***M. Gappa · M. Gerstlauer · E. Hamelmann · M. Kopp · A. Schuster · T. Spindler · C. Vogelberg*

- 181 Die Nationale Versorgungsleitlinie Asthma: Pädiatrische Aspekte

**Strategie in Klinik und Praxis***T. Hering · F. Heimann · A. Bayer*

- 186 Pneumologen-Barometer 2018 – Haltungen und Trends der Pneumologen in Deutschland im Vergleich zu 2017. Eine Untersuchung des Wissenschaftlichen Institutes für Versorgungsforschung in der Pneumologie des Bundesverbandes der Pneumologen (WinPneu)

**Editorial***P. Herrmann · R. Griebenow*

- 194 Erklärung zu finanziellen und nichtfinanziellen Interessen in CME-Fortbildungen von Springer Medizin. Umsetzung der „Richtlinie der Ärztekammer Nordrhein zur Fortbildungsordnung“

**Erratum***C. Zwafink · J. Benedikter · A. Nerlich · H. Popper · M. Weinmüller · F. J. Meyer*

- 211 Erratum zu: Protrahierter Husten nach harmlosem Atemwegsinfekt?

**Verschiedenes**

- 212 Mitteilungen des Berufsverbands der Pneumologen in Baden-Württemberg e. V.

Termine

Vorschau

Impressum