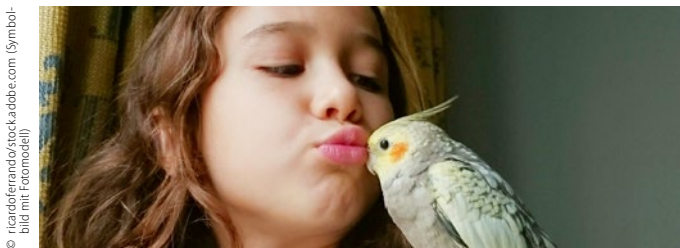


editorial \_\_\_\_\_

- 3 **Influenzaimpfung – ein Lebensretter**  
„Wer geimpft ist, kann sich freuen“  
*T. Welte, Hannover*

aufgefallen \_\_\_\_\_



© i-carderandoo/stock.adobe.com (Symbol-Bild mit Fotomodell)

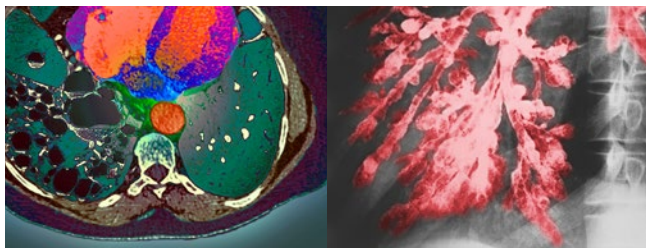
- 6 **Exogen allergische Alveolitis**  
Dieses Kind hatte einen Vogel...  
*K. Stamos und C. Vogelberg, Dresden*

journal club \_\_\_\_\_

- 8 **Übersicht der referierten Studien**

fortbildung \_\_\_\_\_

© ZEPHYR / SCIENCE PHOTO LIBRARY



- 25 **Chronische Erweiterungen der Bronchien**  
Bronchiektasen – lange versteckt, immer häufiger entdeckt  
*I. Pink, S. Dettmer, T. Welte, J. Rademacher, Hannover*

zertifizierte fortbildung \_\_\_\_\_



© Beirund Frey für Springer Medizin

- 32 **Erbliche Multiorganerkrankung**  
Mukoviszidose – immer bessere Perspektive durch lebenslange adäquate Behandlung  
*O. Sommerburg, Heidelberg*
- 40 **CME-Fragen Mukoviszidose**

aktuell \_\_\_\_\_

- 20 **Neuaufgabe Nationale Versorgungsleitlinie Asthma**  
Neues zur Diagnostik und Therapie bei Asthma aus pädiatrischer Sicht  
*B. Fritzsching, E. Fritzsching, Heidelberg*
- 41 **Große GKV-Analyse**  
Immer mehr Asthmatiker in Deutschland
- 42 **PneumoUpdate 2018**
  - Lavage versus Biopsie: So gelingt die Materialgewinnung bei der Bronchoskopie
  - Pneumonie und ARDS: Wann ist eine nicht invasive Beatmung sinnvoll?
  - Sensibilisierung gegen  $\alpha$ -Galaktose: Zeckenstiche können Fleischallergie auslösen
- 45 **Keimschleudern**  
Was sich auf Stethoskopen so tummelt

rubriken \_\_\_\_\_

- 48 **infopharm**
- 51 **impressum**

Beihefter

**46 Medizinreport aktuell**  
Zystische Fibrose – Versorgung bei Kinderwunsch und Schwangerschaft

© Titelbild: Micro Tomicek