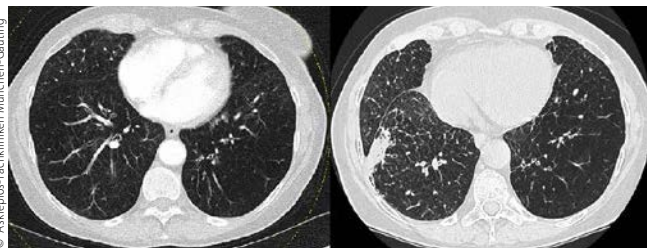


editorial _____

1 **Pneumokokkenpneumonien**

Effektiv vorbeugen ist besser als heilen
T. Welte, Hannover

aufgefallen _____



6 **Nachwirkungen einer Pneumonie**

Lungenvolumenreduktion – Die Natur macht's vor
S.-C. Mavi und W. Gesierich, Gauting

journal club _____

8 **Übersicht der referierten Studien**

zertifizierte fortbildung _____

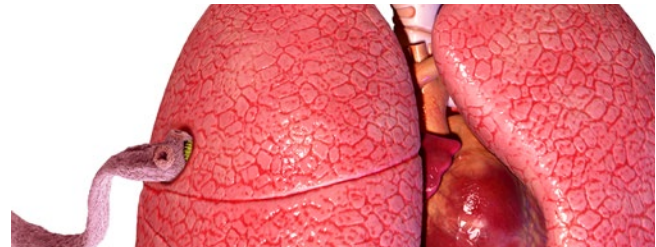


35 **Unspezifische Symptome – klare Therapieanweisungen**

Lungenembolie, eine aktuelle Übersicht
A. Gillissen, Kassel; S. Pietrzak, Göttingen; C. Gessner, Leipzig

43 **CME-Fragen Lungenembolie**

fortbildung _____



45 **Pulmonale Helminthosen**

Wenn in der Lunge der Wurm steckt
S. R. Ott, Bern

aktuell _____

51 **Kongress der European Respiratory Society (ERS)**

- COPD + kardiovask. Komorbidität: Kein Überlebensvorteil mit ICS/LABA
- „Take the active option“: Luftverschmutzung
- NSCLC bei Nichtrauchern – andere klinische Entität als bei Rauchern

52 **Versorgungsforschung bei Niedergelassenen**

Wie praxisrelevant sind die GOLD-Empfehlungen für den Alltag bei COPD?

58 **Deutsche Strategie für Antibiotika-Einsatz**

Multiresistente Keime kein Grund für Panik

61 **Metaanalyse**

Pro Kortikoidschutz bei schwerer Pneumonie

66 **Seltene Lungenerkrankung**

Bei COPD-Symptomen auch an Alpha-1-Antitrypsin-Mangel denken

rubriken _____

67 **infopharm**

69 **impressum**

Beihefter

Medizin Report aktuell

Immunonkologische Therapie: Erster PD1-Inhibitor für NSCLC mit plattenepithelialer Histologie zugelassen **S. 62**

Chronisch obstruktive Lungenerkrankung: Bluteosinophile als Biomarker für gezielten Einsatz von ICS/LABA bei COPD **S. 64**

© IMI Tschewtschulo / Fotolia | Gschmeissner / SPL / Agentur Focus

© Asklepios-Fachklinik München-Gauting

© Abdul Djalilovic / Fotolia



© Titelbild: Dieter L. Adam für Springer Medizin