

Jahrgang 44  
Nummer 5 – 2018  
Mai

Volume 44  
Number 5 – 2018  
May

## Atemwegs- und Lungenkrankheiten

Organ der Bad Reichenhaller  
Forschungsanstalt für Krankheiten  
der Atmungsorgane

### Lunge und Psyche

Gasteditio:  
K. Kenn und R.W. Hauck

Editorial 233  
*K. Kenn und R.W. Hauck*

Neuronale Verarbeitung der  
Luftnot bei COPD 235  
*A. von Leupoldt*

Psychischer Support bei COPD –  
wer benötigt was und wie viel? 243  
*D.C. Keil und N.M. Stenzel*

Langzeit-Sauerstofftherapie und  
nichtinvasive Beatmung –  
Achterbahn für die Seele? 250  
*M. Tempel*

Depression und Angst bei COPD  
in der Reha 258  
*M. Schuler, B. Schwaighofer und  
K. Schultz*

**Übersicht**  
Die neue deutschsprachige  
COPD-Leitlinie – was ist neu? 264

*H. Worth, P. Kardos und  
C.-P. Criée*

Industrienachrichten 273  
Pharmaceutical news

### Lung and mind

Edited by  
K. Kenn und R.W. Hauck

Editorial  
*K. Kenn and R.W. Hauck*

Neural processing of  
breathlessness in COPD  
*A. von Leupoldt*

Psychological support in COPD –  
what and how much is helpful for  
patients? 243  
*D.C. Keil and N.M. Stenzel*

Long-term oxygen therapy  
and non-invasive ventilation: a  
psychological rollercoaster? 250  
*M. Tempel*

Depression and anxiety in COPD  
rehabilitation patients 258  
*M. Schuler, B. Schwaighofer, and  
K. Schultz*

**Review**  
The new guideline of the German  
Respiratory Society and the  
German Airway League for the  
management of patients with  
COPD – what is new? 264  
*H. Worth, P. Kardos, and  
C.-P. Criée*

### Hauptschriftleitung

C. Taube, Essen

### Schriftleitung

A. Gillissen, Bad Urach  
R.W. Hauck, Altötting  
D. Heigener, Großhansdorf  
C.M. Kähler, Wangen/Allgäu  
M. Kneußl, Wien  
M. Kreuter, Heidelberg  
M. Lommatzsch, Rostock  
M. Orth, Mannheim  
K. Rasche, Wuppertal  
K. Schultz, Bad Reichenhall  
J.-O. Steiß, Gießen  
W. Windisch, Köln  
M. Witzernath, Berlin

### Ehrenmitglieder der Schriftleitung

E. Krieger, Bad Reichenhall  
K.-H. Rühle, Hagen  
M. Schmidt, Würzburg

Regularly listed in Current  
Contents / Clinical Practice,  
EMBASE / Excerpta Medica,  
and SCOPUS

05  
18



Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle  
[www.dustri.de](http://www.dustri.de)

Titelbild: Hirnareale mit signifikant stärkerer Aktivierung in COPD-Patienten im Vergleich zu Kontrollprobanden während der Antizipation von Luftnot. Aus: A. von Leupoldt: Neuronale Verarbeitung der Luftnot bei COPD. Dieses Heft Seite 235-242.