

Jahrgang 45
Nummer 11 – 2019
November

Volume 45
Number 11 – 2019
November

**Atemwegs- und
Lungenkrankheiten**

Organ der Bad Reichenhaller
Forschungsanstalt für Krankheiten
der Atmungsorgane

**Chronisch obstruktive
Lungenerkrankung (COPD)
Teil 2**

**Chronic obstructive
pulmonary disease (COPD)
Part 2**

Gasteditio:
A. Gillissen

Edited by
A. Gillissen

Editorial
A. Gillissen

515 Editorial
A. Gillissen

Nichtinvasive Beatmung bei der
COPD-bedingten chronischen
Insuffizienz
H. Habermehl und A. Gillissen

517 Noninvasive ventilation in COPD-
related chronic respiratory failure
H. Habermehl and A. Gillissen

Invasive Beatmung bei
COPD-Exazerbation
M. Paparoupa und A. Nierhaus

525 Invasive ventilation by
COPD-exacerbation
M. Paparoupa and A. Nierhaus

Bronchoskopische Emphysem-
therapie
J. Wälscher und R. Eberhardt

533 Bronchoscopic emphysema
therapy
J. Wälscher and R. Eberhardt

Pneumologische Rehabilitation –
Update 2019
*M. Spielmanns, N. Bott, T. Bösel
und R. Koczulla*

542 Pulmonary rehabilitation
update 2019
*M. Spielmanns, N. Bott, T. Bösel
and R. Koczulla*

Literatur-Kommentar
Nebenwirkungen einer einjährigen
Kortikosteroid-Therapie nach
COPD-Exazerbation
A. Gillissen

Literature Comment
549 Side effects of a one-year
corticosteroid therapy following
COPD exacerbation
A. Gillissen

Industrienachrichten

553 Pharmaceutical News

11
19