

**Jahrgang 46**  
**Nummer 5 – 2020**  
**Mai**

**Volume 46**  
**Number 5 – 2020**  
**May**

**Pleuraerguss und  
Thorakoskopie  
Teil 1**

Gasteditoren:  
F. Stanzel und R. Heine

**Pleural effusion and  
thoracoscopy  
Part 1**

Edited by  
F. Stanzel and R. Heine

Editorial <i>F. Stanzel und R. Heine</i>	249	Editorial <i>F. Stanzel und R. Heine</i>
Anatomie, Physiologie, Pathologie und Pathophysiologie der Pleura <i>W. Frank</i>	250	Anatomy, physiology, pathology and pathophysiology of the pleura <i>W. Frank</i>
Thoraxsonographie in der Diag- nostik von Pleuraerkrankungen <i>S. Eisenmann</i>	258	Thoracic ultrasound in pleural diseases <i>S. Eisenmann</i>
Möglichkeiten der radiologischen Diagnostik bei Pleuraergüssen <i>W. Köpernik</i>	267	Radiology of pleural effusion <i>W. Köpernik</i>
Zytologie der Pleuraergüsse <i>M. Engels</i>	274	Cytology of pleural effusions <i>M. Engels</i>
Histologische Diagnostik von Biopsaten aus Pleuraveränderungen <i>I. Bittmann</i>	281	Biopsy diagnostics of pleural diseases <i>I. Bittmann</i>
<b>Original</b> Wie wirkt sich Feinstaubexposition auf die Progression von Asthma- erkrankungen aus? <i>R.M. von Borries und K.-C. Bergmann</i>	289	<b>Original</b> How does the exposure to particulate matter affect the progression of asthma disease? <i>R.M. von Borries und K.-C. Bergmann</i>
DGP-Mitteilung	308	DGP news