

**Editorial**

- 73 Ein Haar in der Suppe?  
*B. Panning, H. A. Adams*

**Aktuelle Medizin und Forschung**

- 74 Welchen Stellenwert hat die pumpenlose interventionelle Lungenassistenz (ILA) in der Intensivmedizin?  
*J. Brederlau, M. Anetseder, R. Muellenbach, T. Wurmb, U. Schwemmer, N. Roewer*

**Übersicht**

- 79 Empfehlungen zur Prävention nosokomialer Pneumonien  
*F. Mattner, P. Gastmeier*

**Originalien**

- 85 Mikrobiologische Diagnostik und Antibiotikamanagement von ambulant und nosokomial erworbenen Pneumonien auf Intensivstationen in Deutschland  
*E. Meyer, W. Ebner, A. Heining, F. Schwab, H. Rüden, F. D. Daschner*
- 91 Extravasale Lage von zentralen Venenkathetern bei korrekter EKG-Ableitung  
*W. Schummer, C. Schummer, M. Paxian, U. Stock, K. Richter, M. Bauer*

**Fallbericht**

- 97 Procalcitonin als Marker der schweren Sepsis bei einer immunsupprimierten Patientin  
*H. Axer, M. Wohlfarth, M. Meisner, S. Finn, A. Ragoschke-Schumm, H.-J. Mentzel, O. W. Witte, S. Isenmann*

**Editorial**

- 73 A Fly in the Ointment?  
*B. Panning, H. A. Adams*

**Topical Medicine and Research**

- 74 The Present Role of Interventional Lung Assist (ILA) in Critical Care Medicine  
*J. Brederlau, M. Anetseder, R. Muellenbach, T. Wurmb, U. Schwemmer, N. Roewer*

**Review**

- 79 Guidelines for Preventing Health-Care-Associated Pneumonia  
*F. Mattner, P. Gastmeier*

**Originals**

- 85 Microbiological Diagnostic and Antibiotic Management of Community Acquired and Nosocomial Pneumonias in Intensive Care Units in Germany  
*E. Meyer, W. Ebner, A. Heining, F. Schwab, H. Rüden, F. D. Daschner*
- 91 Extravasal Position of Central Venous Catheters Despite Unsuspicious ECG-Guidance  
*W. Schummer, C. Schummer, M. Paxian, U. Stock, K. Richter, M. Bauer*

**Case Report**

- 97 Procalcitonin as a Marker for Severe Sepsis in an Immunosuppressed Patient  
*H. Axer, M. Wohlfarth, M. Meisner, S. Finn, A. Ragoschke-Schumm, H.-J. Mentzel, O. W. Witte, S. Isenmann*