

161 Editorial

161 Die Sepsis. Eine Herausforderung für die Medizin und das Gesundheitswesen
Reinhart, K., F. M. Brunkhorst

164 Schulterchirurgie – derzeitiger Stand und zukünftige Entwicklungen
Oestern, H.-J.

165 Originalarbeiten und Übersichten

165 Aktuelle Aspekte zur Sepsisdiagnose
Brunkhorst, F. M., W. Karzai, K. Reinhart

174 Neue Therapieansätze bei Sepsis
Bloos, F., K. Reinhart

180 Arthroskopische Verfahren in der Behandlung der Schulterluxation
Bartl, C., S. Lichtenberg, P. Habermeyer

187 Rotatorenmanschettenruptur. Ätiologie und Konsequenzen für die Begutachtung
Lehner, B., M. Loew

194 Stand in der Versorgung der Rotatorenmanschettenruptur
Dietz, S. O., P. Habermeyer, P. Magosch

203 AC-Gelenkverletzungen. Konservative oder operative Behandlung der AC-Gelenkverletzungen
Bosch, U., R. W. Fremerey

207 Proximale Oberarmfrakturen. Zukünftige Entwicklung in der Endoprothetik
Habermeyer, P., P. Magosch, S. Lichtenberg

212 Ipsilaterale knöcherner Begleitverletzungen bei kindlichen supracondylären Humerusfrakturen. Diagnostik, Therapie und Versorgungsergebnisse
Siemers, P., U. Obertacke, E. Dominguez Fernandez, L. C. Olivier, F. Neudeck

218 Differenziertes Behandlungskonzept der Radiusköpfchenfraktur
Lindemann-Sperfeld, L., L. Jansch, M. Genest, K. Haferkorn, I. Marintschev, W. Otto

161 Editorial

161 Sepsis – A Challenge for Medicine and Healthcare
Reinhart, K., F. M. Brunkhorst

164 Shoulder Surgery – State of the Art and Future Development
Oestern, H.-J.

165 Original articles and reviews

165 Diagnostic Approach to Sepsis – State of the Art
Brunkhorst, F. M., W. Karzai, K. Reinhart

174 New Treatment Approaches in Sepsis
Bloos, F., K. Reinhart

180 Arthroscopic Treatment of Shoulder Instability
Bartl, C., S. Lichtenberg, P. Habermeyer

187 Etiology of Rotator-Cuff-Tears and Consequences for Legal Assessment
Lehner, B., M. Loew

194 Current Concepts in Treatment of Rotator Cuff Tears
Dietz, S. O., P. Habermeyer, P. Magosch

203 AC Joint Injuries. Non-Operative or Operative Treatment of Injuries of the Acromioclavicular Joint
Bosch, U., R. W. Fremerey

207 Proximal Humeral Head Fractures – Future Development of Shoulderimplants
Habermeyer, P., P. Magosch, S. Lichtenberg

212 Combination of Ipsilateral Supracondylar Humeral- and Forearm Fractures in Children – Diagnostic, Therapy and Results
Siemers, P., U. Obertacke, E. Dominguez Fernandez, L. C. Olivier, F. Neudeck

218 Differential Therapy in Radial Head Fractures
Lindemann-Sperfeld, L., L. Jansch, M. Genest, K. Haferkorn, I. Marintschev, W. Otto