

## Inhalt / Index

### Hauptthema I HWS (Diagnostik, operative und konservative Therapie, Begutachtung)

#### H 1.1 Obere HWS

- H 1.1.1 Das dynamische MRT – ein Frühdiagnostikum der atlantoaxialen Instabilität bei rheumatoider Arthritis  
M. Kettrukat, Prof. Dr. med. F.-W. Hagena, Dr. med. G. Notohamiprodjo
- H 1.1.2 Therapiekonzepte zur operativen Versorgung von kraniozervikalen Instabilitäten bei chronischer Polyarthritits  
C. Klöckner
- H 1.1.3 Operative Strategien bei der Behandlung der chronischen Polyarthritits mit cervikaler Beteiligung  
R. Melcher, M. Ruf, M. Weißkopf, J. Harms
- H 1.1.4 Ergebnisse nach occipitocervicaler Fusion der rheumatischen Halswirbelsäule  
S. Schill, H. Thabe
- H 1.1.5 C-Bogen Navigation zur transoralen atlantoaxialen Schraubenplatzierung  
F. Kandziora, U. Stöckle, B. König, K. Schnake, T. Mittlmeier
- H 1.1.6 Die dorsale C1/C2-Instrumentation – eine neue Technik  
M. Ruf, R. Melcher, J. Harms

#### H 1.2 Fehlbildungen/Erkrankungen

- H 1.2.1 Klinische Wertigkeit des congenitalen HWS-Blockwirbels  
R. Brückl
- H 1.2.2 Knöchernen Fehlbildungen der oberen HWS bei Patienten mit Lippenkiefergaumenspalten  
H. Hirschfelder, U. Hirschfelder
- H 1.2.3 Atlasimpulsbehandlung der Schräglagedeformität beim Säugling  
V. Marks, W. Kemlein
- H 1.2.4 Wie wichtig ist die frühzeitige Diagnosestellung der Atlantoaxialen rotatorischen Dislokation?  
M. Weißkopf, M. Ruf, J. Harms
- H 1.2.5 Erfahrungen mit der operativen Therapie symptomatischer ventraler Hyperostosen der Halswirbelsäule  
A. Weckesser, L. Bernd, V. Ewerbeck
- H 1.2.6 Multimodale Therapie bei chronischer Cervicobrachialgie  
H. Hähnel

#### H 1.4 Cages

- H 1.4.1 Primärstabilität verschiedener Verfahren zur ventralen Fusion der HWS  
S. Fürderer, J. Jöllner, P. Eysel
- H 1.4.2 Cervikale Cages – Axiale Kompressintests in vitro  
F. Kandziora, J. Schäfer, R. Pflugmacher, T. Mittlmeier
- H 1.4.3 Einfluß der Implantatlagerpräparation auf das Sinterungsverhalten interkorporeller HWS-Implantate  
S. Fürderer, J. Zöllner, P. Eysel
- H 1.4.4 Cervikaler Cages – Flexibilitätstests in vitro  
T. Mittlmeier, R. Pflugmacher, J. Schäfer, F. Kandziora
- H 1.4.5 3-Jahreserfahrungen mit 275 cervicalen Cage-Fusionen  
C.-W. Siegling, M. Theis, K. Zeggel
- H 1.4.6 Ein Vergleich unterschiedlicher ventraler Fusionstechniken an der Halswirbelsäule  
P. Eysel, S. Fürderer, K. Küllmer, J. Zöllner

#### H 1.5 Spondylodesen

- H 1.5.1 Behandlung des cervikalen Bandscheibenvorfalles mittels mikrochirurgischer Diskektomie, ventraler Spanspondylodese und Casparplattenstabilisierung  
R. Kreuzsch-Brinker