



Extrait du Campus de Neurochirurgie

<http://campus.neurochirurgie.fr/spip.php?article1081>

19 mars 2010 - Enseignement par visioconférence - Limoges

- Etudiant en neurochirurgie - Enseignement Inter-régional - Inter - région Sud - Ouest -

Date de mise en ligne : vendredi 12 mars 2010

Campus de Neurochirurgie

D.E.S. de Neurochirurgie - enseignement par visioconférence
Limoges le 19 mars 2010

Programme

- **Traumatologie du Rachis Cervical**
 - **Métastases du rachis dorso-lombaire**
-

Objectifs

- ▶ savoir diagnostiquer un traumatisme du rachis cervical ;
 - ▶ en connaître les mécanismes et la physiopathologie ;
 - ▶ en connaître les différentes modalités thérapeutiques.
-

Documents à lire absolument

- **Partie : Traumatologie du Rachis Cervical**
par le Dr. Patrick-Alain Faure

Operative versus nonoperative management of acute odontoid Type II fractures : a meta-analysis

Ali Nourbakhsh, M.D., Runhua Shi, M.D., Prasad Vannemreddy, M.D., and Anil Nanda, M.D.
J Neurosurg Spine 11:651-658, 2009

Les traumatismes du rachis cervical C3-C7

J.M. Fuentes, S. Fuentes
RACHIS - Vol15, n°3, Septembre/Octobre 2003

Lésions traumatiques du rachis cervical supérieur de l'adulte

P. Toussaint, Ch. Desenclos
RACHIS - Vol15, n°3, Septembre/Octobre 2003

Fixation atloïdo-axoïdienne par vissage postérieur trans-articulaire de C1-C2

P. Toussaint, C. Desenclos, J. Perltier, D. Le Gars
Neurochirurgie, 2003, 49, n°5, 519-526

Treatment of Subaxial Cervical Spinal Injuries

P. Toussaint, C. Desenclos, J. Perltier, D. Le Gars
Neurosurgery, Vol.50, n°3, March 2002 Supplement

- **Partie : Métastases du rachis dorso-lombaire**
par le Dr. François Caire

Indications de la chirurgie dans le traitement des métastases vertébrales

H. Pascal-Moussellard
Métastases vertébrales

Diagnosis and Treatment of Vertebral Column Metastases

Robert D. Ecker, M.D., Toshiki Endo, M.D., Nicholas M. Wetjen, M.D., and William E. Krauss, M.D.
Mayo Clin Proc. September 2005 ;80(9):1177-1186

Predictive value of seven preoperative prognostic scoring systems for spinal metastases

Andreas Leithner, Roman Radl, Gerald Gruber, Markus Hochegger, Katharina Leithner, Heike Welkerling, Peter Rehak, Reinhard Windhager
Euro Spine J (2008) 17:1488-1495

Surgical treatment strategies and outcome in patients with breast cancer metastatic to the spine : a review of 87 patients

Joseph A. Shehadi, Daniel M. Sciubba, Ian Suk, Dima Suki, Marcos V.C. Maldaun, Ian E. McCutcheon, Remi Nader, Richard Theriault, Laurence D. Rhines, Ziya L. Gokaslan
Euro Spine J (2007) 16:1179-1192

Surgical Management of Spinal Metastases

Paul Klimo, Jr. Meic H. Schmidt
The Oncologist 2004 ;9:188-196

Et pour en savoir plus :

Anterior fixation of odontoid fractures in an elderly population

Andrew T. Dayley, M.D., David Hart, M.D., Michael A. Finn, M.D., Meic H. Schmidt, M.D., Ronald I. Apfelbaum, M.D.
J Neurosurg Spine 12:1-8, 2010

Diagnosis and Management of Traumatic Atlanto-occipital Dislocation Injuries

Bools JC, Rose BS, Bulas DI, Fitz CR, Johnson DL, etc ...
Neurosurgery, Vol. 50, N°3, March 2002 Supplement

Occipital Condyle Fractures

Brigman SA, McNab W, Castling B, Hicks K, etc ...
Neurosurgery, Vol. 50, N°3, March 2002 Supplement

Isolated Fractures of the Atlas in Adults

Barker EG Jr, Krumpelman J, Long JM, etc ...
Neurosurgery, Vol. 50, N°3, March 2002 Supplement

Isolated Fractures of the Axis in Adults

Francis WR, Fielding JW, Hawkins RJ, Pepin J, Hensinger R, etc ...
Neurosurgery, Vol. 50, N°3, March 2002 Supplement

Management of Combination Fractures of the Atlas and Axis in Adults

Anderson LD., D'Alonzo RT., Andersson S., Rodrigues M., Olerud C. , etc ...
Neurosurgery, Vol. 50, N°3, March 2002 Supplement

Fracture de l'odontoïde chez le sujet de plus de 70 ans

M. Lefranc, J. Peltier, A. Fichten, C. Desenclos, P. Toussaint, D. Le Gars
0028-3770/\$ - see front matter - 2009 Elsevier Masson SAS.

Occipital condyle fractures : clinical decision rule and surgical management

Matthew B. Maserati, M.D., Bradley Stephens, B.S., Zohny Zohny, B.S., Joon Y. Lee, M.D., Adam Kanter, M.D., Richard M. Spiro, M.D., and David O. Okonkwo, M.D., Ph.D.
J Neurosurg Spine 11:388-395, 2009

Traumatic spondylolisthesis of the axis : a biomechanical comparison of clinically relevant anterior and posterior fusion techniques

Prashant Chittiboina, M.D., M.P.H., Esther Wylen, M.D., Alan Ogden, B.S.M.E., Debi P. Mukherjee, Sc.D., Prasad Vannemreddy, M.D., and Anil Nanda, M.D.
J Neurosurg Spine 11:379-387, 2009

Use of allograft bone for posterior C1-2 fusion

Virany Huynh Hillard, M.D., Daniel R. Fassett, M.D., Michael A. Finn, M.D., and Ronald I. Apfelbaum, M.D.
J Neurosurg Spine 11:396-401, 2009

Management of Acute Central Cervical Spinal Cord Injuries

Amar AP., Levy ML., Bosch A., Stauffer ES., etc...
Neurosurgery, Vol. 50, N°3, March 2002 Supplement