

CONTENIDOS

285 EDITORIAL

M. de Azcuénaga

ESTUDIOS CLÍNICOS

287 Trauma cervical grave en pacientes mayores de 50 años: estudio comparativo de factores pronósticos

P. Manzone, E. Mariño Ávalos, V. Doménech, C. Ihlenfeld, L. Cardozo Iñiguez y S. Manzone

En esta serie los pacientes con trauma cervical grave mayores de 50 años presentaron una tasa de morbimortalidad mayor que sus equivalentes de menor edad, con mayor porcentaje de lesión neurológica inicial y más incidencia de complicaciones posoperatorias y de óbitos tempranos. La existencia de lesión neurológica completa fue el elemento de mal pronóstico más importante.

296 Evolución del tratamiento quirúrgico de las escoliosis idiopáticas durante cuarenta años

Relación costo-efectividad*H. Malvárez*

El objetivo de este trabajo es analizar en nuestro medio la relación costo-efectividad obtenida en un grupo de pacientes con escoliosis idiopáticas operados en un mismo centro durante cuarenta años, contemplando el costo hospitalario y del implante y excluyendo los honorarios.

306 Necrosis aséptica no traumática de la cabeza femoral. Descompresión del núcleo cefálico como tratamiento en estadios iniciales

J. E. Fillisetti

La descompresión del núcleo cefálico es un procedimiento seguro, simple y de baja morbilidad que permite obtener un resultado significativo cuando se la utiliza en estadios iniciales del tratamiento de la NA no traumática. Por lo tanto, para optimizar sus resultados es indispensable su pronto diagnóstico y tratamiento, ya que su pronóstico es ostensiblemente mejor cuando se tratan lesiones pequeñas y en estadios precolapso de la cabeza femoral.

CONTENTS

EDITORIAL

M. de Azcuénaga

CLINICAL STUDIES

Severe cervical spine trauma in patients older than 50: a comparative study of prognostic factors

P. Manzone, E. Mariño Ávalos, V. Doménech, C. Ihlenfeld, L. Cardozo Iñiguez and S. Manzone

In this series of Severe Cervical Spine Trauma, patients older than 50 showed greater morbidity and mortality, with higher initial neurologic involvement and greater postoperative complication and early death rates. The presence of complete quadriplegia was the worst isolated prognostic factor.

Evolution of idiopathic scoliosis' surgical treatment along 40 years. **Cost-effectiveness ratio***H. Malvárez*

The objective of this work is to analyze cost-effectiveness in our institution, in a group of patients with idiopathic scoliosis operated on at the same Center along 40 years, including the hospital cost, the cost of the implant and excluding medical fees.

Aseptic non-traumatic femoral head necrosis. Core decompression as treatment in initial stages

J. E. Fillisetti

Core decompression is a simple, secure, and low morbidity procedure, which provides very good results when used in the initial stages. An early diagnosis is therefore very important to optimize results, since the femoral head prognosis is better in small lesions and before its collapse.

314 Artroplastia total de cadera no cementada con par de fricción metal-metal*P. Sierra*

La combinación del diseño de tallo y cotilo no cementados con la articulación metal-metal es una excelente opción de tratamiento para pacientes jóvenes con alta demanda funcional.

Cementless metal-on-metal (Metasul) total hip arthroplasty*P. Sierra*

The combination of uncemented prosthesis with metal-on-metal bearing proved to be an excellent treatment option for young and active patients.

319 Tratamiento quirúrgico de la mielopatía cervical mediante la laminoplastia*N. Fiore, O. Romano, A. Mengotti, J. Lambre y F. Dittlar*

Hubo alguna mejoría en 69 de 76 pacientes (90,7%). Si, de acuerdo con la línea espinosa posterior se presume una correcta alineación medular dentro del conducto, la laminoplastia parece una técnica aceptable y permite posicionar la médula dentro del conducto.

Laminoplasty for treatment of cervical myelopathy*N. Fiore, O. Romano, A. Mengotti, J. Lambre and F. Dittlar*

69 out of 76 patients showed some improvement (90.7%). If, based on the posterior spinous process line the correct cord alignment inside the canal is assumed, the laminoplasty seems an acceptable technique and allows positioning of the cord inside the canal.

330 Talalgia tuberostaria. Interpretación biomecánica. Propuesta terapéutica*G. O. Ferrero*

Se trata de una enfermedad extremadamente frecuente. La disfunción mecánica del pie presente en numerosos casos sugiere una patogenia mecánica y no de entrapamiento nervioso. El diagnóstico es clínico ortopédico, radiológico y podoscópico. Otros estudios no son necesarios de rutina. La respuesta a distintos esquemas de tratamiento no es predecible y la persistencia del dolor justifica practicar fasciotomía plantar en algunos pacientes.

Talalgia (Heel pain). Biomechanical analysis. Therapeutic proposal*G. O. Ferrero*

It is an extremely frequent condition. The mechanical dysfunction of the foot, present in multiple patients, implies mechanical pathogenesis, not nerve entrapment. Diagnosis is made by clinical, orthopedic, and X-Ray analysis. Other complementary studies are not usually necessary. The effectiveness of different therapeutic schemes is unpredictable and persistent symptoms justify performing a plantar fasciotomy in certain patients.

PRESENTACIÓN DE CASOS**341 Espondilitis cervical brucelósica. Comunicación de un caso y revisión bibliográfica***G. Campaner, C. Solá, J. L. Monayer y M. Gruenberg***345 Inestabilidad de la articulación metatarsofalángica del segundo dedo del pie. Reconstrucción ligamentaria lateral mediante tendón interóseo. Informe de un caso y revisión bibliográfica***M. Alcacer y M. Gaytan***348 Reconstrucción y artrodesis mediotarsiana para el tratamiento de la artropatía de Charcot***A. Miguez, G. Campaner, M. Carrasco, G. Slullitel, P. Sotelano y G. Solari***CASE REPORTS****Brucellar cervical spondylitis. Case report and bibliographic review***G. Campaner, C. Solá, J. L. Monayer and M. Gruenberg***Metatarsophalangeal joint instability of the second toe. Lateral ligament reconstruction with interosseous tendon. Case report and bibliographic review***M. Alcacer and M. Gaytan***Transverse tarsal joint reconstruction and arthrodesis for the treatment of Charcot arthropathy. Case report***A. Miguez, G. Campaner, M. Carrasco, G. Slullitel, P. Sotelano and G. Solari*

ACTUALIZACIÓN

- 353** Inestabilidad del codo
J. M. Varaona y J. P. Simone

UPDATE

- Elbow instability**
J. M. Varaona and J. P. Simone

INSTRUCCIÓN ORTOPÉDICA DE POSGRADO

- 362** La rehabilitación en ortopedia y traumatología.
Parte II
N. E. Freis y K. Heinrichs

POSTGRADUATE ORTHOPAEDIC INSTRUCTION

- Rehabilitation in orthopedics and traumatology.
Part II**
N. E. Freis and K. Heinrichs

- 369** RESÚMENES DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS
EN LAS SESIONES CIENTÍFICAS DE LA AAOT

**ABSTRACTS OF PAPERS SUBMITTED TO AAOT
SCIENTIFIC SESSIONS**

- 370** OBITUARIOS

OBITUARIES

- 373** COMENTARIO DE LIBRO
Firpo CAN. *Manual de Ortopedia y Traumatología*.
2ª ed. Buenos Aires: Dunken; 2005.
G. Vásquez Ferro

- BOOK REVIEW**
Firpo CAN. *Manual de Ortopedia y Traumatología*.
2ª ed. Buenos Aires: Dunken; 2005.
G. Vásquez Ferro

- 373** AGRADECIMIENTO A LOS EVALUADORES

THANKS TO THE EVALUATORS

- 374** ÍNDICE ACUMULATIVO 2006

CUMULATIVE INDEX 2006

- 376** REGLAMENTO DE PUBLICACIÓN

PUBLICATION RULES