



REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

ÓRGANO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Año 71 • Número 2 • Junio de 2006

Year 71 • Number 2 • June 2006

CONTENIDOS

97 EDITORIAL

F. J. Merlo

ESTUDIOS CLÍNICOS

102 Histiocitosis de células de Langerhans en el raquis infantil

C. A. Fernández, M. G. Miranda y D. G. Pollono

La histiocitosis de células de Langerhans es una enfermedad infrecuente, variable en su forma de presentación y curso evolutivo. Las formas óseas, unifocal, multifocal y multisistémica requieren distinto plan terapéutico. El objetivo es curar la lesión, preservar la función neurológica y asegurar la estabilidad espinal.

112 Fusión precoz C1-C2 en la artritis reumatoide de columna cervical alta (C0-C1-C2)

J. P. Bernasconi, P. Coll, T. Rudit y G. Ramírez

El éxito en el tratamiento quirúrgico de la artritis reumatoide de la columna cervical alta está íntimamente ligado al diagnóstico temprano de la inestabilidad C1-C2 y a la fusión precoz en los estadios iniciales.

118 Valoración de los cambios electromiográficos posoperatorios en el síndrome del túnel carpiano.

Resultados preliminares

A. Savino

La mejora significativa de las latencias distales sensitivas coincidió con lo observado tanto clínicamente, como también en la mayoría de las publicaciones científicas.

123 Artrodesis con placa autobloqueante en las lesiones traumáticas de la columna cervical inferior

P. N. Ortiz, G. González y B. T. Allende

El tratamiento quirúrgico mediante un sistema de placas autobloqueantes, utilizando la vía anterior, discectomía, corpectomía o descompresión (si era necesario) es una opción válida para el tratamiento de estas lesiones.

CONTENTS

EDITORIAL

F. J. Merlo

CLINICAL STUDIES

Langerhans cell histiocytosis of the spine in children

C. A. Fernández, M. G. Miranda and D. G. Pollono

Langerhans cells histiocytosis is a rare disease, variable in its presentation and evolution. Bone, unifocal, multifocal and multisystemic histiocytoses require different therapies. The goal is to cure the lesion, preserve the neurological function and guarantee spine stability.

Early C1-C2 fusion in upper cervical spine rheumatoid arthritis

J. P. Bernasconi, P. Coll, T. Rudit and G. Ramírez

Success in the surgical treatment of high cervical spine rheumatoid arthritis is closely related to the early diagnosis of C1-C2 instability and early fusion in the initial stages.

Electromyographic postoperative findings in carpal tunnel syndrome.

Preliminary results

A. Savino

We found an improvement in sensitive distal latencies in agreement with the clinics and the results of other series.

Fusion with self-locking plates in lower cervical spine traumatic lesions

P. N. Ortiz, G. González and B. T. Allende

The stabilization was performed using self-locking plates, placed through an anterior approach, associated with discectomy, corpectomy, or decompression (if required). We consider this procedure a valid treatment option for these lesions.

132 Defectos de las partes blandas en el tercio distal de la pierna y el pie: utilización de un colgajo neurocutáneo del nervio safeno externo para la cobertura

M. Colombo, M. Río, G. Gotter y A. Barrera Oro

La realización del colgajo neurocutáneo del nervio safeno externo es una alternativa válida para la cobertura de lesiones de las partes y presenta bajo índice de morbilidad.

136 Tratamiento de las fracturas del platillo tibial con asistencia artroscópica

J. C. Argibay, S. Villagran, G. Argibay, H. Villalba y D. Yedlin

La asistencia artroscópica y la fijación percutánea bajo control radioscópico es el tratamiento de elección para las fracturas tipos I, II y III, ya que permite la reducción de la fractura bajo visión directa.

144 Fiebre en el posoperatorio de cirugías ortopédicas con múltiples abordajes en la población neuropediátrica

E. D. Segal, J. C. Couto, E. Samara y R. Bertolotti

En este grupo particular de pacientes la fiebre es un mal parámetro para predecir complicaciones.

148 Prótesis total de cadera tras la falla de la osteotomía intertrocantérea de fémur

J. J. Morales de Cano y J. A. Hernández Hermoso

La osteotomía intertrocantérea es un buen tratamiento de la coxartrosis en los pacientes jóvenes.

Soft tissue defects in the distal third of leg and foot: use of neurocutaneous sural flap for coverage

M. Colombo, M. Río, G. Gotter and A. Barrera Oro

The neurocutaneous sural flap is a valid and low morbidity treatment alternative for soft tissue injuries in the lower leg.

Arthroscopically assisted treatment of tibial plateau fractures

J. C. Argibay, S. Villagran, G. Argibay, H. Villalba and D. Yedlin

Arthroscopically assisted reduction with percutaneous internal fixation under fluoroscopic guidance is the treatment of choice for Schatzker I, II, and III tibial plateau fractures for its unique ability to reduce the fracture under direct vision.

The relevance of fever after multi-level surgery in cerebral palsy and MMC

E. D. Segal, J. C. Couto, E. Samara and R. Bertolotti

In this particular group of patients, fever is not a reliable parameter to predict complications.

Total hip arthroplasty after failed intertrochanteric osteotomy

J. J. Morales de Cano and J. A. Hernández Hermoso

The intertrochanteric osteotomy is a good treatment for osteoarthritis in young patients.

PRESENTACIÓN DE CASOS

155 Fractura diafisaria de clavícula asociada con fractura-luxación acromioclavicular de tipo IV y fractura de la base de la apófisis coracoides

C. Allende, I. Pioli y B. T. Allende

158 Necrosis avascular de la cadera luego de una fractura intertrocantérea de fémur. Presentación de un caso y revisión bibliográfica

M. Río, O. Molinatti, D. Gabas, J. Soria, S. Patricios y J. Saá

CASE REPORTS

Diaphyseal clavicle fracture associated to Type IV fracture-dislocation of the acromioclavicular joint and fracture of the base of the coracoid process

C. Allende, I. Pioli and B. T. Allende

Avascular necrosis of the hip after intertrochanteric femoral fracture.

Case presentation and bibliographic review

M. Río, O. Molinatti, D. Gabas, J. Soria, S. Patricios and J. Saá

INVESTIGACIÓN

- 161** Artrodesis semiluno-grande-piramido-ganchosa: influencia de la posición del semilunar en el rango de movilidad posoperatorio.

Estudio en cadáveres

P. De Carli, A. G. Donndorff, V. A. Alfie, J. G. Boretto, J. M. López Orenza y G. L. Gallucci

RESEARCH

- Four-corner arthrodesis: influence of the position of the lunate over postoperative wrist motion.**

A cadaver study

P. De Carli, A. G. Donndorff, V. A. Alfie, J. G. Boretto, J. M. López Orenza and G. L. Gallucci

ACTUALIZACIÓN

- 169** Incongruencias periarticulares de la cadera.

Clasificación para la planificación quirúrgica

H. Gómez, A. Garrido, F. Peirano, J. Arrondo y S. Falcinelli

UPDATE

- Periarticular hip incongruencies. Classification for surgical planning**

H. Gómez, A. Garrido, F. Peirano, J. Arrondo and S. Falcinelli

INSTRUCCIÓN ORTOPÉDICA DE POSGRADO

- 176** Cirugía mínimamente invasiva para el tratamiento del hallux valgus y deformidades digitales.

Indicaciones y técnica quirúrgica

A. Migues, G. Slullitel y P. Sotelano

POSTGRADUATE ORTHOPAEDIC INSTRUCTION

- Minimally invasive surgery to treat hallux valgus and toe deformities.**

Indications and surgical technique

A. Migues, G. Slullitel and P. Sotelano

- 182** ANUNCIOS DE CONGRESOS Y CURSOS

ANNOUNCEMENTS

- 184** REGLAMENTO DE PUBLICACIÓN

PUBLICATION RULES