



# REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

ÓRGANO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Año 71 • Número 3 • Septiembre de 2006

Year 71 • Number 3 • September 2006

## CONTENIDOS

## CONTENTS

### 185 EDITORIAL

R. Pusso

### EDITORIAL

R. Pusso

### ESTUDIOS CLÍNICOS

### CLINICAL STUDIES

#### 191 Reconstrucción del pulgar con técnica de Morrison

F. Menvielle, P. Pereira, R. Cosentino y S. Daroda

Si bien ninguna reconstrucción puede devolver un pulgar normal a un paciente amputado, la reconstrucción con la técnica de Morrison en un pulgar amputado a nivel de la articulación metacarpofalángica ofrece la mejor opción en cuanto a resultados funcionales y estéticos con una mínima morbilidad en el sitio donante.

#### Thumb reconstruction with Morrison technique

F. Menvielle, P. Pereira, R. Cosentino and S. Daroda

Although no technique can restore a normal thumb in an amputated patient, the thumb reconstruction with the Morrison technique offers the best option regarding functional and aesthetic results with minimal donor site morbidity.

#### 197 Uso de placa palmar bloqueada en fracturas intraarticulares del radio distal en pacientes mayores de 60 años. Estudio radiológico

V. A. Alfie

Las placas bloqueadas palmares mantuvieron la reducción lograda hasta la consolidación fracturaria en este grupo de pacientes.

#### Use of the volar locking-T-plate in intraarticular fractures of the distal end of the radius in patients older than 60 years. A radiologic study

V. A. Alfie

The volar locking-T-plate was useful in the treatment of intraarticular displaced fractures of the end of the radius in these patients.

#### 205 Prevalencia de lesiones neurológicas en 2874 artroplastias totales de cadera

M. Buttaro, E. Pérez De Nucci y F. Piccaluga

No hay relación entre LN y los siguientes factores: edad, características anatómicas de la cadera del paciente, cirugía primaria o de revisión y tipo de abordaje. La recuperación de la LN ocurrió en el 82% de los pacientes, y dentro de éstos, en el 80% de los casos fue total.

#### Prevalence of nerve lesions in 2874 total hip arthroplasties

M. Buttaro, E. Pérez de Nucci and F. Piccaluga

There is no relation between NL and the following factors: age and primary or revision surgery. NL recovered in 82% of patients, being complete in 80% of them.

#### 211 Tratamiento con bomba de presión negativa para las lesiones de partes blandas en los miembros

M. Rio, M. Colombo, D. Gabas, G. Gotter, E. Angheben y J. Saa

El tratamiento con bomba de presión negativa es eficaz, seguro y genera un ambiente controlado que favorece la curación, con bajo índice de complicaciones.

#### Vacuum assisted closure for the treatment of soft tissue injuries in the lower limbs

M. Rio, M. Colombo, D. Gabas, G. Gotter, E. Angheben and J. Saa

The treatment with VAC is effective, safe, and creates a controlled environment that promotes healing with low complication rate.

**217** Tratamiento de la enfermedad de Perthes severa en niños mayores: informe preliminar de un centro de mediana complejidad del Chaco (Argentina)  
*P. Manzone, C. Ihlenfeld, M. Dortignac, M. Mansilla, R. Lator y R. Kirsch*

Treatment of severe Perthes' disease in older children: preliminary report of an intermediate complexity center in Chaco (Argentina)  
*P. Manzone, C. Ihlenfeld, M. Dortignac, M. Mansilla, R. Lator and R. Kirsch*

La cirugía de contención de la enfermedad de Perthes severa en los niños mayores tuvo resultados regulares, aunque con mejores resultados radiológicos que sin tratamiento.

Containment surgery in severe Perthes' disease of older children yields fair outcomes in our center, but better radiological results than if left untreated.

**225** Miniincisión o cirugía abierta en el tratamiento del síndrome del túnel carpiano idiopático.  
*Estudio prospectivo aleatorizado*  
*J. G. Boretto*

Mini-open release versus open release for idiopathic carpal tunnel syndrome.  
*A prospective randomized study*  
*J. G. Boretto*

La técnica miniinvasiva descrita en este trabajo reduce significativamente el dolor local posoperatorio con diferencias no significativas en la mejoría de los síntomas después de la descompresión del túnel carpiano con respecto a la técnica convencional abierta.

Mini-open technique presented here resulted in less local pain than open release with no differences in median nerve decompression symptoms.

**232** Salvataje de fallas en fracturas laterales de cadera tratadas con fijación interna.  
*Tratamiento y resultados funcionales*  
*G. A. González*

Secondary rescue treatment in lateral hip fractures treated with internal fixation  
*G. A. González*

La osteosíntesis es eficaz en los pacientes jóvenes con buen estado de la articulación. La arthroplastia es técnicamente más difícil y se elige sólo en los pacientes con mala calidad ósea y daño del cartílago articular.

New osteosynthesis is effective in young patients with a healthy hip joint.  
Arthroplasty is technically more difficult, and this procedure is chosen in patients with poor bone quality and joint cartilage damage.

**237** Osteonecrosis de rodilla, ¿una urgencia ortopédica?  
*M. A. Rajman*

Knee osteonecrosis, an orthopedic emergency?  
*M. A. Rajman*

La descompresión ósea, acompañada por un diagnóstico temprano, hace de esta enfermedad una emergencia ortopédica que deberá tratarse en forma urgente para evitar posteriores complicaciones.

Knee osteonecrosis is an emergency that should be diagnosed early and treated with core decompression to avoid late complications.

## PRESENTACIÓN DE CASOS

**242** Síndrome del túnel carpiano: diagnóstico de etiología poco habitual mediante resonancia magnética  
*V. A. Alfie, J. G. Boretto, G. L. Gallucci, A. G. Donndorff y P. De Carli*

## CASE REPORTS

Carpal tunnel syndrome: diagnosis of unusual etiology through magnetic resonance imaging  
*V. A. Alfie, J. G. Boretto, G. L. Gallucci, A. G. Donndorff and P. De Carli*

**246** Lesión de alta energía en el miembro superior.  
*Fractura múltiple homolateral*  
*J. Carrizo, I. Seré, C. Villanueva, A. Pemoff y E. Pereira*

High energy lesion in the upper limb.  
*Multiple homolateral fracture*  
*J. Carrizo, I. Seré, C. Villanueva, A. Pemoff and E. Pereira*

**250** Hidatidosis ósea y extraósea combinadas.  
*Presentación de un caso y revisión bibliográfica*  
*J. R. Mauras, A. Pereira y J. Blasco*

Combined intra and extra osseous hydatidosis.  
*Case presentation and bibliographic review*  
*J. R. Mauras, A. Pereira and J. Blasco*

## INVESTIGACIÓN

- 254** Defectos osteocondrales tratados con inoculación de células progenitoras o condrocitos antólogos. *Modelo en conejos*  
*S. Bosio, C. Pascual Garrido, A. Rolón, A. Makino y D. L. Muscolo*

## RESEARCH

- Osteochondral defects treated with autologous chondrocyte implantation or progenitor cells.  
*Rabbit model*  
*S. Bosio, C. Pascual Garrido, A. Rolón, A. Makino and D. L. Muscolo*

## ACTUALIZACIÓN

- 263** Actualización en el tratamiento quirúrgico del choque femoroacetabular  
*M. Ribas, O. Marín-Peña, J. M. Vilarrubias, S. Calvo y L. Carbo*

## UPDATE

- Current concepts in surgical treatment of femoroacetabular impingement  
*M. Ribas, O. Marín-Peña, J. M. Vilarrubias, S. Calvo and L. Carbo*

## INSTRUCCIÓN ORTOPÉDICA DE POSGRADO

- 272** La rehabilitación en ortopedia y traumatología. Parte I  
*N. E. Freis*

## POSTGRADUATE ORTHOPAEDIC INSTRUCTION

- Rehabilitation in orthopedics and traumatology. Part I  
*N. E. Freis*

## 278 OBITUARIO

## OBITUARY

## 279 ANUNCIOS DE CONGRESOS Y CURSOS

## ANNOUNCEMENTS

## 280 REGLAMENTO DE PUBLICACIÓN

## PUBLICATION RULES