



# REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

ÓRGANO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Año 70 • Número 2 • Junio de 2005

Year 70 • Number 2 • June 2005

## CONTENIDOS

## CONTENTS

### 101 EDITORIAL

*F. J. Merlo*

### EDITORIAL

*F. J. Merlo*

### ESTUDIOS CLÍNICOS

#### 102 Influencia de factores extraortopédicos en el resultado del tratamiento quirúrgico de la cadera espástica

*P. Manzone, E. Orsini, C. Ihlenfeld y M. Dortignac*

Se identificaron una serie de factores extraortopédicos que pueden aparecer en el seguimiento posoperatorio alejado de la cadera espástica. Si bien las diferencias estadísticas halladas no son significativas, hay una tendencia a mejores resultados clínicos en la cirugía de la cadera espástica de pacientes sin ese tipo de problemas y residentes a menos de 100 km del centro de atención.

#### 113 Espaciador de cemento ortopédico como reemplazo de la cúpula radial

*G. A. Clembosky*

Este espaciador puede ser de utilidad en un medio como el nuestro, ya que no contamos con reserva protésica en el quirófano y su costo es el de una dosis de cemento ortopédico.

#### 120 Valor de la reconstrucción acetabular en las artroplastias primarias

*J. R. Mauras*

Es intención resaltar la importancia de la reconstrucción primaria y de sus grandes ventajas, destacando la recuperación del capital óseo y la colocación de la copa en su centro de rotación natural.

### CLINICAL STUDIES

#### Impact of non-orthopedic factors on spastic hip surgery results

*P. Manzone, E. Orsini, C. Ihlenfeld and M. Dortignac*

We have identified different NOF that may arise during the long-term follow-up of surgically treated spastic hips. Although no statistical difference has been found, there is a trend towards better clinical results in spastic CP hip surgery among patients free from NOF and living at less than 100 km from the care center.

#### Radial head replacement using a custom-made bone cement spacer

*G. A. Clembosky*

This spacer could be useful in our practice since we do not have prosthesis sets available in the O.R. The cost of our implant is that of a bone cement dose.

#### Value of acetabular reconstruction in primary arthroplasty

*J. R. Mauras*

We wish to highlight the relevance of primary reconstruction and its major advantages, e.g. bone stock recovery and cup placement in its natural center of rotation.

### PRESENTACIÓN DE CASOS

### CASE REPORTS

#### 129 Lesión aguda del *os styloideum*: informe de un caso

*J. Maquirriain y J. P. Ghisi*

#### Acute os styloideum lesion: case report

*J. Maquirriain and J. P. Ghisi*

#### 132 Osteosíntesis mínimamente invasiva en fracturas medioclaviculares del húmero. Informe de un caso y descripción de la técnica

*P. Rupenian, G. Lebas, F. Razza y O. D'assaro*

#### Minimally invasive osteosynthesis in humeral shaft fractures. Case report and description of the technique

*P. Rupenian, G. Lebas, F. Razza and O. D'assaro*



# SOCIEDAD ARGENTINA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA PIERNA Y PIE

## CONTENIDOS

## CONTENTS

### 135 EDITORIAL

*F. Rodríguez Castells*

### EDITORIAL

*F. Rodríguez Castells*

### ESTUDIOS CLÍNICOS

### CLINICAL STUDIES

#### 136 Osteosíntesis mínimamente invasiva en fracturas del peroné distal. Técnica y resultados clinicorradiológicos

*J. M. Yáñez Arauz*

Con la osteosíntesis MIPO del peroné distal en fracturas Weber B se logra mayor bienestar posoperatorio y menor tiempo para el reintegro a las actividades habituales, con recuperación funcional.

#### Minimally invasive osteosynthesis of distal fibula fractures. Technique and clinical-radiographic results

*J. M. Yáñez Arauz*

MIPO fixation of the distal fibula enhanced bone union, required less hospitalization time and improved postoperative comfort.

#### 146 La artroplastia de Butler modificada en el tratamiento del quinto dedo supraducto

*L. Donzis, P. Segura, P. Maggi y N. Monsalve*

Si bien es un procedimiento técnicamente simple debe prestarse atención a algunos detalles técnicos importantes.

#### Modified Butler's procedure for the treatment of the overriding fifth toe

*L. Donzis, P. Segura, P. Maggi and N. Monsalve*

Although it is a simple procedure, attention is required to some important surgical steps.

#### 150 Análisis prospectivo de las reglas de Ottawa para el tobillo. Con la modificación realizada por Leddy y cols. para aumentar su especificidad

*G. Farfalli, A. Guala, J. Astoul Bonorino, C. Pascual Garrido, M. Carrasco y A. Migués*

Las ROTm son válidas en nuestro medio como reglas de decisión a la hora de solicitar radiografías en los pacientes con traumatismo del tobillo y del mediopié.

#### Prospective evaluation of the Ottawa ankle rules. With the Leddy, et al. modification to increase specificity

*G. Farfalli, A. Guala, J. Astoul Bonorino, C. Pascual Garrido, M. Carrasco and A. Migués*

The OARm are valid in primary care as guidelines to decide whether to request X-rays for patients with ankle or midfoot traumas.

#### 155 Fracturas de tibia con técnica MIPPO. Tiempo y tipos de consolidación. Comparación con otros tipos de tratamiento

*D. Niño Gómez, A. Macklin Vadell, F. Rodríguez Castells, G. Arrondo, D. Yearson y N. Monsalve*

El tratamiento quirúrgico con técnica MIPPO para las fracturas diafisarias de tibia es una alternativa cuando está contraindicado el enclavado endomedular.

#### Tibial fractures using MIPPO technique. Healing time and type. Comparison with other types of treatment

*D. Niño Gómez, A. Macklin Vadell, F. Rodríguez Castells, G. Arrondo, D. Yearson and N. Monsalve*

Surgical treatment with MIPPO technique for diaphyseal tibial fractures is an alternative when intramedullary nailing is contraindicated.

### INVESTIGACIÓN

### RESEARCH

#### 163 Estudio cadavérico de la anatomía vascular de la cabeza del primer metatarsiano con osteotomía en chevron distal con liberación lateral o no

*M. A. Alcacer*

#### Cadaver study of the vascular anatomy of the first metatarsal head with distal Chevron osteotomy with or without lateral release

*M. A. Alcacer*

- 169** Regeneración de defectos de tendón de Aquiles utilizando fibroblastos dérmicos autólogos. Estudio experimental en conejos  
A. Míguas, G. Slullitel, G. Solari, M. Carrasco y P. Sotelano

Use of autologous dermal fibroblasts for massive Achilles tendon ruptures. An experimental study in rabbits  
A. Míguas, G. Slullitel, G. Solari, M. Carrasco and P. Sotelano

#### ACTUALIZACIÓN

#### UPDATE

- 175** Fracturas del proceso lateral del astrágalo  
A. Macklin Vadell

Lateral talar process fractures  
A. Macklin Vadell

#### 180 INSTRUCCIÓN ORTOPÉDICA DE POSGRADO

#### POSTGRADUATE ORTHOPAEDIC INSTRUCTION

Pie plano valgo adquirido del adulto secundario a insuficiencia del tendón tibial posterior  
F. Rodríguez Castells

Acquired adult flat foot secondary to posterior tibial tendon pathology  
F. Rodríguez Castells

#### 188 OBITUARIO

#### OBITUARY

#### 189 COMENTARIOS DE LIBROS

#### BOOK REVIEWS

Morrey BF. *The elbow and its disorders*. 3ª ed. Filadelfia: Saunders; 2000.  
D. E. Vaineras

Morrey BF. *The elbow and its disorders*. 3ª ed. Filadelfia: Saunders; 2000.  
D. E. Vaineras

Herring JA. *Tachdjian's pediatric orthopaedic*. 3ª ed. Filadelfia: Saunders; 2002.  
A. Guerrini

Herring JA. *Tachdjian's pediatric orthopaedic*. 3ª ed. Filadelfia: Saunders; 2002.  
A. Guerrini

#### 190 ANUNCIOS DE CONGRESOS Y CURSOS

#### ANNOUNCEMENTS

#### 192 REGLAMENTO DE PUBLICACIÓN

#### PUBLICATION RULES