



REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

ÓRGANO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Año 75 • Número 3 • Septiembre de 2010

Year 75 • Number 3 • September 2010

CONTENIDOS

CONTENTS

226 EDITORIAL *Dr. Franklin Merlo*

EDITORIAL *Dr. Franklin Merlo*

ESTUDIOS CLÍNICOS

CLINICAL STUDIES

- 227 Fracturas intraoperatoria del acetábulo en la artroplastia total de cadera primaria**
F. Lopreite, S. Sandrigo y H. Del Sel
Es necesario tomar ciertos recaudos en la elección del paciente y del implante por utilizar para disminuir el riesgo de esta complicación. Se debería sospechar la presencia de una fractura del acetábulo cuando, luego de seleccionar el implante definitivo, se detecta que es inestable.

Intraoperative acetabular fracture in primary total hip arthroplasty
F. Lopreite, S. Sandrigo and H. Del Sel
Care must be taken when choosing both the patient and the implant in order to reduce complication risks. An acetabular fracture should be suspected when the selected implant is unstable.

- 231 Tuberculosis de la muñeca y de la mano**
C. N. Firpo, M. Miranda, y N. Franzosi
El tratamiento se basa en dos pilares: farmacológico y quirúrgico. El primero, correctamente efectuado, es eficaz en 99% de los casos en cuanto a la infección tuberculosa. El quirúrgico está indicado para acelerar la curación, con la resección de los tejidos necróticos y patológicos y la reconstrucción funcional, primaria o secundaria.

Tuberculosis of the hand and wrist
C. N. Firpo, M. Miranda and N. Franzosi
The treatment is twofold: pharmacological and surgical. When correctly administered, the former is 99% effective for TB infection. Surgery is indicated to accelerate the cure, resecting necrotic and pathological tissues and performing the primary or secondary functional reconstruction.

- 236 Secuela de las parálisis obstétricas del hombro**
C. N. Firpo, H. Miranda, y N. Franzosi
La reparación microquirúrgica del plexo braquial, efectuada en tiempo y forma, mejora los resultados en un 75% de los casos. Entre las cirugías del plexo y paliativas se puede lograr, en las lesiones C5-C6, una recuperación de hasta el 80%.

Shoulder deformities and sequelae secondary to brachial plexus birth palsy
C. N. Firpo, H. Miranda and N. Franzosi
The appropriate and timely brachial plexus microsurgical repair can improve results in up to 75%. Eighty percent recovery may be obtained in C5-C6 lesions with brachial plexus and palliative surgeries.

- 244 Luxación interfalángica del hallux**
S. Boero, M. Chacón, G. Joannas, A. Macklin Vadell, y D. Niño Gómez
La luxación interfalángica del hallux es una patología poco frecuente, que en la mayoría de los casos exige maniobras quirúrgicas para lograr la reducción. El resultado es independiente de la vía de abordaje utilizada.

Interphalangeal dislocation of the hallux
S. Boero, M. Chacón, G. Joannas, A. Macklin Vadell and D. Niño Gómez
Interphalangeal dislocation of the hallux is a rare condition that in most cases requires an open reduction to restore articular congruency. Results are unrelated to the surgical approach.

- 250 Indicaciones del desbridamiento artroscópico en la artroplastia total de rodilla infectada**
F. Lopreite, D. Mana, C. Pesciallo, M. Carboni Bisso, T. Vilaseca y H. Del Sel
En los casos de infección aguda, la posibilidad de realizar el lavado y desbridamiento artroscópico con la conservación del implante resulta atractiva. En la presente serie se obtuvo un 60% de resultados satisfactorios con este método.

Infected total knee replacement. Arthroscopic debridement
F. Lopreite, D. Mana, C. Pesciallo, M. Carboni Bisso, T. Vilaseca and H. Del Sel
Sixty percent good results are not as good as those obtained with open debridement in the literature. We believe larger studies are required to establish its clear application.

- 254 Reemplazo total de fémur**
Indicaciones y técnica quirúrgica en una patología no tumoral
S. Vedoya, H. Del Sel y G. Garabano
A pesar de ser un procedimiento agresivo, existe una gran aceptación emocional por parte de los pacientes, probablemente debido al alivio del dolor, en combinación con la recuperación de la capacidad de marcha y sus buenos resultados funcionales.

Total femoral replacement
Surgical technique in non-neoplastic disorders
S. Vedoya, H. Del Sel and G. Garabano
Although an aggressive procedure, it is positively accepted by the patients, probably because of pain relief, the possibility of walking again and good functional results.

- 263 Toracotomía posterior**
Abordaje vertebral torácico anterior y posterior con incisión única. Evaluación de 35 casos
M. Noel, R. Corrado, C. Tello, E. Galaretto, A. Francheri Wilson y E. Bersusky
Esta vía permite acceder a todo nivel torácico en procedimientos combinados mediante una sola incisión cutánea.

Posterior thoracotomy
Single-incision anterior and posterior spinal approach. Evaluation of 35 cases
M. Noel, R. Corrado, C. Tello, E. Galaretto, A. Francheri Wilson and E. Bersusky
This approach allows access to all thoracic levels in combined procedures through a single posterior skin incision.

- 268 Síndrome de Sotos y Escoliosis**
Tratamiento quirúrgico, seguimiento a 10 años
R. Corrado, A. Francheri Wilson, C. Tello, E. Galaretto, M. Noel y E. Bersusky
La incidencia de escoliosis en los pacientes con síndrome de Sotos es alta en comparación con la registrada en la población general. Es importante realizar el seguimiento de los pacientes durante su crecimiento para efectuar el diagnóstico temprano. En el momento de la instrumentación se deben considerar la laxitud y la hipotonía, y evitar las fusiones cortas.

Sotos syndrome and scoliosis
Surgical treatment: a 10-year follow-up
R. Corrado, A. Francheri Wilson, C. Tello, E. Galaretto, M. Noel and E. Bersusky
The incidence of scoliosis in Sotos syndrome is higher than that reported for the general population. Close monitoring of these patients during growth is important for early diagnosis. At the moment of surgery, joint hyperextensibility and hypotonia should be considered, while short fusions should not be used in order to avoid complications.

<p>275 Utilización del aloinjerto en pseudoartrosis diafisarias del fémur y la tibia <i>C. Pesciallo, D. Mana Pastrian, G. Garabano, G. Viale y H. Del Sel</i> En los casos de pseudoartrosis atróficas o flotantes en los cuales se necesita injerto óseo, el aloinjerto es una buena alternativa terapéutica, asociado con el correcto tratamiento de la pseudoartrosis y el enclavado endomedular.</p>	<p>Bone allograft: femoral and tibial shaft non-union <i>C. Pesciallo, D. Mana Pastrian, G. Garabano, G. Viale and H. Del Sel</i> Bone allograft is an important tool when treating shaft non-unions. We noted 91.6% consolidation rate at 4 months using bone allograft with a stable osteosynthesis. The benefits of bone allograft are: improved biological environment, reduced operative morbidity and surgical time.</p>
<p>PRESENTACIÓN DE CASOS</p> <p>282 Artrodesis cervical por vía anterior. Metástasis carcinoma de mama <i>Presentación de un caso y revisión bibliográfica</i> <i>C. F. Puyo, O. Penico y F. Ginnobili</i></p> <p>287 Artroplastia total de codo posterior a una artritis séptica <i>G. L. Gallucci, D. Gonzalez, J. G. Boretto, V. A. Alfie, A. Donndorff y P. De Carli</i></p> <p>293 Rotura bilateral espontánea del tendón del extensor largo del pulgar. Cirugía preventiva fallida <i>G. L. Gallucci, N. Pacher, J. G. Boretto, A. Donndorff, V. A. Alfie, y P. De Carli</i></p> <p>298 Osteocondroma subescapular <i>Presentación de un caso y revisión bibliográfica</i> <i>G. A. Breglia, O. Franchi, E. Cipitria, M. Ovando y M. Hechenleitner</i></p> <p>302 Codo flotante con consolidación viciosa <i>Presentación de dos casos y revisión bibliográfica</i> <i>G. A. Breglia, O. Franchi, E. Cipitria, y M. Ferreyra</i></p>	<p>CASE REPORTS</p> <p>Cervical arthrodesis through an anterior approach. Breast carcinoma metastasis. Case presentation and bibliographic review <i>C. F. Puyo, O. Penico and F. Ginnobili</i></p> <p>Total elbow arthroplasty secondary to septic arthritis <i>G. L. Gallucci, D. Gonzalez, J. G. Boretto, V. A. Alfie, A. Donndorff and P. De Carli</i></p> <p>Spontaneous bilateral rupture of the extensor pollicis longus tendon. Failed preventive surgery <i>G. L. Gallucci, N. Pacher, J. G. Boretto, A. Donndorff, V. A. Alfie, and P. De Carli</i></p> <p>Subscapular osteochondroma <i>Case presentation and bibliographic review</i> <i>G. A. Breglia, O. Franchi, E. Cipitria, M. Ovando and M. Hechenleitner</i></p> <p>Floating elbow with malunion <i>Two case presentation and bibliographic review</i> <i>G. A. Breglia, O. Franchi, E. Cipitria, and M. Ferreyra</i></p>
<p>ACTUALIZACIÓN</p> <p>309 Prótesis de cadera inestable <i>C. Pesciallo, D. Mana Pastrian, F. Lopreite y H. Del Sel</i></p>	<p>UPDATE</p> <p>Unstable hip prosthesis <i>C. Pesciallo, D. Mana Pastrian, F. Lopreite and H. Del Sel</i></p>
<p>INSTRUCCIÓN ORTOPÉDICA DE POSGRADO</p> <p>317 Corrección de los desejes en la infancia mediante modulación del crecimiento <i>R. Goyeneche y H. Miscione</i></p>	<p>POSTGRADUATE ORTHOPEDIC INSTRUCTION</p> <p>Growth modulation to correct malalignment in children <i>R. Goyeneche and H. Miscione</i></p>
<p>321 MAESTROS DE LA ORTOPEdia ARGENTINA Semblanza del doctor Isidro Sluitell</p> <p>322 ANUNCIOS DE CONGRESOS Y CURSOS</p> <p>322 CUERPO DE EVALUADORES DE LOS TRABAJOS CIENTÍFICOS ENVIADOS PARA SER PUBLICADOS EN LA REVISTA</p> <p>323 REGLAMENTO DE PUBLICACIÓN</p>	<p>MASTERS OF ARGENTINE ORTHOPEDICS Dr. Isidro Sluitell</p> <p>ANNOUNCEMENTS</p> <p>EVALUATORS TEAM FOR SCIENTIFIC PAPERS SUBMITTED FOR PUBLICATION IN THE JOURNAL</p> <p>PUBLICATION RULES</p>

Esta revista se indiza para LILACS (Literatura Latinoamericana en Ciencias de la Salud). Esta base de datos bibliográfica contiene la producción bibliográfica en salud producida por todos los países de la región de América Latina y el Caribe y puede consultarse sin costo en: <http://www.bvs.org.ar> y en <http://www.bireme.br>

Las opiniones editoriales o científicas que se emitan con firma comprometen al autor y no a la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología. El Consejo de Redacción comunica que los productos y/o métodos publicados en la Revista de la AAOT y/o los trabajos publicados, en modo alguno cuentan, por ese hecho, con el respaldo científico de nuestra Asociación para su uso y/o implementación por parte de los profesionales médicos.

Revista de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología

Año 75 - Número 2 - Junio de 2010
 ISSN 1515-1786. Reg. Prop. Intelectual N° 580837/2007

Impresión

Gráfica Pinter S.A.
 México 1352/55 - (C1097ABB) Buenos Aires
 Tel.: (54-11) 4381-1466
 E-mail: graficapinter@graficapinter.com.ar

Comercialización

Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología
 Vicente López 1878 - (C1128ACB) Buenos Aires
 Tel.: (54-11) 4801-2320
 E-mail: gerencia@aaot.org.ar

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

ÓRGANO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Revista indizada en LILACS/BIREME (Literatura Latinoamericana en Ciencias de la Salud)

CONSEJO DE REDACCIÓN

DIRECTOR/EDITOR RESPONSABLE:	Dr. Franklin J. Merlo
SECRETARIO DE REDACCIÓN:	Dr. José M. Varaona
EX PRESIDENTE DE LA AAOT:	Dr. Guillermo Vásquez Ferro
DIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Dr. Teófilo Prado
SUB DIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Dr. Claudio Alonso

SECRETARIA ADMINISTRATIVA: Sra. Silvia I. Schiavone



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Fundada en 1936

COMISIÓN DIRECTIVA

PRESIDENTE:	Dr. Carlos Tello
VICE-PRESIDENTE:	Dr. Hernán del Sel
SECRETARIO GENERAL:	Dr. Horacio Caviglia
PRO-SECRETARIO:	Dr. Daniel Thjellesen
SECRETARIO DE ACTAS:	Dr. Ernesto Bersusky
TESORERO:	Dr. Francisco Piccaluga
PRO-TESORERO:	Dr. Ricardo Denari
DIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Dr. Teofilo Prado
SUB-DIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Dr. Claudio Alonso
VOCALES TITULARES:	Dr. Rubén Maenza Dra. Adriana Pemoff Dr. Fernando Lopreite
VOCALES SUPLENTE:	Dr. José I. Arrondo Dr. Alejandro Savino Dr. José M. Laprovitta

CONSEJO DE EX PRESIDENTES

M. Rodríguez Sammartino	M. Víctor Francone
Eduardo A. Zancolli	Tristán Moreno
Salomón Schächter	José R. Valls
Franklin J. Merlo	Héctor F. Girardi
Carlos Cabrera	Oscar Varaona
Salomón Glikstein	Ricardo T. Amor
Fernando Silberman	D. Luis Muscolo
Carlos A. N. Firpo	Iván R. Gorosito
Arturo Otaño Sahores	Luciano A. Poitevin
Guillermo Vásquez Ferro	Jorge Romanelli
Bartolomé T. Allende	Iván R. Ayerza
Alberto O. Cáneva	Carlos De Anquín

Sociedades y Capítulos Integrantes

Asociación Argentina de Traumatología del Deporte	Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral
Sociedad Argentina de Osteosíntesis, Biomateriales e Injertos Óseos	Asociación Argentina de Artroscopia
Asociación Argentina para el Estudio de la Cadera y la Rodilla	Sociedad Argentina de Medicina y Cirugía de Pierna y Pie
Asociación Argentina de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hombro y Codo	Asociación Argentina de Ortopedia Oncológica
Sociedad Argentina de Ortopedia y Traumatología Infantil	Asociación Argentina para el Estudio de la Reconstrucción y Elongación Ósea (ASAMI)
Asociación Argentina de Cirugía de la Mano y Reconstructiva del Miembro Superior	Sociedad Argentina de Neuroortopedia
Asociación Argentina de Trauma Ortopédico	Capítulo Argentino de Biomecánica del Aparato Locomotor

Sociedades y Capítulos del Interior

Austral	Mendoza
Bahía Blanca	Misiones
Catamarca	Neuquén
Ctro. Prov. Bs. As.	Norte Prov. Bs. As.
Chaco	Oeste Prov. Bs. As.
Conurbano Norte	Patagonia
Conurbano Sur	Río Negro (e) / C.
Patagones	Córdoba
Rosario	Corrientes
Salta	Entre Ríos
San Juan	Formosa
San Luis	Jujuy
Santa Fe	La Pampa
S. del Estero	La Plata
Tucumán	Mar del Plata

Nuestra portada:

Marta Ameneiro. Pintora argentina contemporánea.

Soplo Andino. Óleo sobre tela. Colección privada.
Con sus obras, esta artista nos invita a reflexionar porque su preocupación no se centra en plasmar la fugacidad de un instante, sino en trasladar a la tela la imagen de una atmósfera dejando que la luz y el color jueguen con las emociones del espectador.
Profesor David Cabrera Villarreal

La Revista de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología se distribuye sin cargo a todos los miembros de la AAOT. La revista tiene una edición de 4 números anuales (trimestral) y es distribuida solo para los miembros de la AAOT.

Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología.

Vicente López 1878 - (C1128ACB) - Buenos Aires, Argentina.

Teléfono: (54-11) 4801-2320 int. 108 Fax: (54-11) 4801-7703

E-mail: publicaciones@aaot.org.ar Página web: www.aaot.org.ar