



REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

ÓRGANO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Año 75 • Número 4 • Diciembre de 2010

Year 75 • Number 4 • December 2010

CONTENIDOS

323 EDITORIAL *Dr. Franklin Merlo*

ESTUDIOS CLÍNICOS

227 Reconstrucción artroscópica de las lesiones circunferenciales del labrum glenoideo: técnica y resultados

P. A. Narbona

La reconstrucción artroscópica en el tratamiento de las lesiones circunferenciales del labrum glenoideo permite restaurar la estabilidad articular y obtener excelentes resultados funcionales con alto índice de satisfacción de los pacientes.

334 Implante o no implante del componente patelar en el reemplazo total de rodilla

Estudio prospectivo con ocho años de seguimiento

M. Galli Serra, F. Motta, D. Maurente, H. Rivarola Etcheto y C. M. Autorino

El diseño protésico con tróclea "anatómica" ofreció menor riesgo de problemas patelofemorales en los casos en los cuales el componente patelar no se implantó.

341 Amputaciones traumáticas del pulgar **Tratamiento primario, principios y resultados**

E. Fattor, J. Bagliardelli, D. Valdez, E. Cata y C. Allende

En una amputación traumática del pulgar pueden obtenerse buenos resultados estéticos y funcionales mediante la adecuada selección del procedimiento reconstructivo por realizar según el nivel de amputación

351 Escisión de la apófisis unciforme del hueso ganchoso

S. E. Valbuena y D. Le Viet

La ablación del gancho del ganchoso es una excelente alternativa terapéutica en casos de ausencia de consolidación de la fractura y permite una rápida reinserción a las actividades cotidianas.

357 Remodelación de la articulación glenohumeral en la deformidad de tipo IV de la parálisis braquial obstétrica.

Resultados clínicos y morfológicos luego de la liberación extra-articular del hombro y transferencia de los rotadores internos

A. A. Dogliotti

La liberación anterior extraarticular del hombro y la transferencia de los rotadores internos a los abductores/rotadores externos mejoran significativamente la función global del hombro y la morfología de la articulación glenohumeral, sin necesidad de realizar una liberación articular.

363 Osteoplastia femoroacetabular sin luxación coxofemoral en el síndrome de choque femoroacetabular

Valoración de la calidad de vida

D. E. Mengelle, F. J. Burgo, J. A. Aliaga Sáenz y C. M. Autorino

Esta técnica permite acceder a los osteofitos cervicales y al labrum anterior, donde se localizan 70% de las lesiones.

370 Tratamiento, lesiones asociadas y complicaciones en fracturas homolaterales del fémur y la tibia. "Rodilla flotante"

A. Lugones, M. Mangupli, H. Galera, P. Díaz Gallardo, I. Pioli y B. L. Allende

El uso de fijadores externos temporales (control del daño) es una excelente opción terapéutica. El mejor tratamiento para estas fracturas es la estabilización temprana y definitiva, que permite la rápida movilización del paciente y disminuye los problemas sistémicos en los politraumatizados, así como las complicaciones asociadas con un período prolongado de permanencia en cama.

CONTENTS

EDITORIAL *Dr. Franklin Merlo*

CLINICAL STUDIES

Arthroscopic reconstruction of circumferential glenoid labrum lesions: technique and results

P. A. Narbona

The arthroscopic repair of triple labral lesions can restore normal stability to the glenohumeral joint with excellent functional results and high patient satisfaction.

Should I Resurface The Patella?

A Prospective Study

M. Galli Serra, F. Motta, D. Maurente, H. Rivarola Etcheto and C. M. Autorino

The "anatomic" trochlea design was less prone to patellofemoral problems in the cases where the patellar component had not been implanted.

Traumatic thumb amputations

Primary treatment, principles and results

E. Fattor, J. Bagliardelli, D. Valdez, E. Cata and C. Allende

When a traumatic thumb amputation occurs, good aesthetic and functional results can be achieved through an adequate selection of the best reconstructive procedure according to the level of amputation.

Uncinate process of hamate excision in non-union

S. E. Valbuena and D. Le Viet

The excision of the hook of the hamate is an excellent option in case of non-union, allowing a quick return to daily activities.

Remodelling of the glenohumeral joint in type IV deformity of brachial plexus birth palsy. Clinical and morphological results after extra-articular soft tissue release and internal rotator transfers

A. A. Dogliotti

The anterior extra-articular soft-tissue releases and tendon transfers of the internal rotators towards the external abductor / rotator muscles, significantly improved the global shoulder function and the glenohumeral joint morphology without the need for open reduction and capsulorrhaphy.

Femoroacetabular osteoplasty without coxofemoral dislocation in the femoroacetabular impingement syndrome

Quality of life assessment

D. E. Mengelle, F. J. Burgo, J. A. Aliaga Sáenz and C. M. Autorino

This technique has proven appropriate to gain access to cervical osteophytes and the anterior labrum, where 70% of the injuries are located.

Treatment and associated injuries in ipsilateral femoral and tibial fractures. "Floating knee"

A. Lugones, M. Mangupli, H. Galera, P. Díaz Gallardo, I. Pioli and B. L. Allende

The use of external fixators (damage control) is an excellent therapeutic option. The best treatment for these fractures is early and definite stabilization, which allows for early mobilization and reduces systemic problems in polytrauma patients, and the complications associated with a long stay in bed.

PRESENTACIÓN DE CASOS

- 376** Uso del espaciador de cemento en un defecto intercalar del fémur
Presentación de un caso
G. Viale, G. Garabano, D. Mana Pastrían y H. Del Sel
- 381** Artroplastia total de rodilla en la gonartrosis con pseudoartrosis de tibia proximal homolateral
G. Garabano, S. Vedoya y H. Del Sel
- 385** Fractura bilateral de la cúpula radial
Informe de un caso y revisión bibliográfica
M. Río y G. Gotter Campo
- 388** Enfermedad de Osgood-Schlatter en un paciente de 23 años
Informe de un caso
M. Carboni, S. Sandrigo, J. Guiñazú, T. Vilaseca, S. Suárez Crespo y M. Donaldson
- 392** Descompresión medular de urgencia de una metástasis de carcinoma de tiroides
Presentación de un caso y revisión bibliográfica
C. F. Puyo, O. A. Penico y F. L. Ginnobili

CASE REPORTS

- Cement spacer in a femoral intercalary defect**
Case presentation
G. Viale, G. Garabano, D. Mana Pastrían and H. Del Sel
- Total knee arthroplasty in gonarthrosis with pseudoarthrosis of the homolateral proximal tibia**
G. Garabano, S. Vedoya and H. Del Sel
- Bilateral radial dome fracture**
Case report and bibliographic review
M. Río and G. Gotter Campo
- Osgood-Schlatter disease in a 23-year old patient**
Case report
M. Carboni, S. Sandrigo, J. Guiñazú, T. Vilaseca, S. Suárez Crespo and M. Donaldson
- Emergency spinal cord decompression in thyroid metastatic carcinoma**
Case presentation and bibliographic review
C. F. Puyo, O. A. Penico and F. L. Ginnobili

ACTUALIZACIÓN

- 398** Medicina regenerativa. Su aplicación en traumatología
M. E. Landro, V. Francalaccia y A. L. Douglas Price
- Regenerative medicine. Application in traumatology**
M. E. Landro, V. Francalaccia and A. L. Douglas Price

INSTRUCCIÓN ORTOPÉDICA DE POSGRADO

- 404** Abordaje anterolateral directo para las fracturas del húmero proximal
Descripción de la técnica quirúrgica y discusión
G. Clembosky, F. Astudillo y Á. Muratore
- Direct anterolateral approach for proximal humerus fractures**
Surgical technique description and discussion
G. Clembosky, F. Astudillo y Á. Muratore

- 411** MAESTROS DE LA ORTOPEDIA ARGENTINA
Semblanza del Doctor Luis Petracchi
- MASTERS OF ARGENTINE ORTHOPEDICS**
Dr. Luis Petracchi
- 412** CUERPO DE EVALUADORES DE LOS TRABAJOS CIENTÍFICOS ENVIADOS PARA SER PUBLICADOS EN LA REVISTA
- EVALUATORS TEAM FOR SCIENTIFIC PAPERS SUBMITTED FOR PUBLICATION IN THE JOURNAL**
- 413** ANUNCIOS DE CONGRESOS Y CURSOS
- ANNOUNCEMENTS**
- 414** ÍNDICE ACUMULATIVO 2010
- CUMULATIVE INDEX 2010**
- 418** REGLAMENTO DE PUBLICACIÓN
- PUBLICATION RULES**

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 publicitados 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 4 - Diciembre 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. Teófilo Prado
SUB-DIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Dr. Claudio Alonso
VOCALES TITULARES:	Dr. Rubén Maenza Dra. Adriana Pemoff Dr. Fernando Lopreite Dr. José I. Arrondo Dr. Alejandro Savino Dr. José M. Laprovitta
VOCALES SUPLENTE:	

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 Reconstrucción 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.

Barrio. Óleo sobre tela. Colección privada.
En una sucesión de planos coloridos donde prima el rojo, se muestra esta obra pictórica como un antecedente del estilo cubista.

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

Editorial

Despedida

Este es el último número de la *Revista de la AAOT* que se edita bajo mi dirección. Han transcurrido doce años durante los cuales he cumplido esta tarea con gusto y dedicación. Ello me ha significado concurrir con mucha frecuencia a la Asociación donde, a la par de ejercer las tareas de edición, me ha permitido departir e intercambiar opiniones con los colegas amigos con los que me he encontrado.

Se introdujeron en la *Revista* algunas variantes con respecto al diseño anterior. En primer lugar, la portada fue ilustrada con reproducciones pictóricas y escultóricas de artistas argentinos, algunos de ellos colegas nuestros. Todos sabemos de la inclinación de los ortopedistas por las artes plásticas. El índice lleva en cada estudio clínico y trabajo de investigación un pequeño resumen que sintetiza lo esencial del tema por desarrollar. La metodología de presentación de los trabajos sigue las directivas de la convención internacional de Vancouver. Todos los estudios clínicos son sometidos a la revisión por los pares en forma anónima. Se creó un cuerpo de evaluadores designado entre los miembros de la Asociación que desearon participar. Mucho les agradezco la colaboración prestada. Los casos que se presentan como curiosidades se agrupan en una sección a tal efecto. Siguiendo los propósitos docentes de la AAOT, fueron creadas las secciones de Actualización y de Instrucción Ortopédica de Posgrado, cuyos autores son designados por invitación. La sección Maestros de la Ortopedia Argentina, cuya reseña fue confiada a alguno de sus discípulos, tiene el propósito de que las generaciones jóvenes conozcan a los pioneros de nuestra especialidad. La edición de la *Revista* ha logrado la excelencia de una revista médica de carácter internacional. Actualmente está indizada en LILACS, base de datos de importantes revistas de habla hispana. Se sigue tramitando la incorporación en el *Index Medicus*.

Durante estos doce años el Consejo de Redacción fue variando en la composición de sus integrantes. A todos ellos les agradezco la colaboración prestada, las sugerencias para mejorar la *Revista* y la dedicación con que han evaluado los trabajos de dudosa presentación. Agradezco y valoro la tarea prestada por la correctora de estilo, la traductora y la diagramadora, quienes contribuyeron en gran medida a la excelencia de la *Revista*. Un especial agradecimiento al actual Secretario de Redacción, José M. Varaona, quien ha prestado su generosa y valiosa ayuda y a la Secretaria Administrativa, Silvia Schiavone, que con toda eficiencia me ha facilitado enormemente la labor.

Los esfuerzos y el tiempo dedicados a la edición de nuestra revista han sido altamente compensados por la satisfacción del deber cumplido y la posibilidad de establecer contactos personales que enriquecieron antiguos lazos de amistad.

Hasta siempre.

Dr. Franklin Merlo