



REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

ÓRGANO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Año 70 • Número 1 • Marzo de 2005

Year 70 • Number 1 • March 2005

CONTENIDOS

CONTENTS

5 EDITORIAL

I. Gorosito

EDITORIAL

I. Gorosito

ESTUDIOS CLÍNICOS

6 Conducto lumbar estrecho por espondilolistesis degenerativa

N. Fiore, O. Romano, J. Lambre, H. Iraporda y A. Mengotti

La liberación sola puede realizarse en pacientes seleccionados con resultados similares. En los casos en que se realizó artrodesis, el resultado clínico fue similar, haya sido ésta con instrumentación o sin ella.

12 Amputación digital de Syme

L. Santamarta, L. Loterzo, P. Villalba, D. Gentini, M. J. Bianchi y L. Vázquez Onufriuk

Se recomienda el uso de esta técnica siempre que se haya efectuado la elección correcta del paciente de acuerdo con la patología que lo aqueja.

16 Abordaje miniinvasivo con osteosíntesis percutánea en fracturas laterales de cadera: clavo-placa deslizante

M. A. Matteo Grondona, L. A. Cocozzella, M. Holm, L. A. Poitevin y cols.

Se puede concluir que la técnica MIPO es un procedimiento quirúrgico simple con mínima desperiostización de los fragmentos óseos, que presenta menos complicaciones con una rehabilitación funcional inmediata.

22 Fracturas de cadera y osteoporosis. Incidencia del género, la edad y la densidad mineral ósea

R. C. Masucci

Ante un paciente con esta patología el médico ortopedista debería involucrarse en el manejo de la enfermedad osteoporótica de diversas maneras como un aporte al paciente y a la salud pública.

CLINICAL STUDIES

Narrow lumbar canal from degenerative spondylolisthesis

N. Fiore, O. Romano, J. Lambre, H. Iraporda and A. Mengotti

Only release can be done in selected patients with similar results. In cases where arthrodesis was done, the clinical result was similar with or without instrumentations.

Syme's method for the amputation of a phalanx

L. Santamarta, L. Loterzo, P. Villalba, D. Gentini, M. J. Bianchi and L. Vázquez Onufriuk

This technique is recommended after a good patient selection according to their pathology.

Minimally invasive percutaneous plate osteosynthesis in lateral hip fractures using DHS

M. A. Matteo Grondona, L. A. Cocozzella, M. Holm, L. A. Poitevin, et al.

Minimally invasive percutaneous plate osteosynthesis in lateral hip fractures using DHS.

We can conclude that the MIPO technique is a simple surgical procedure with minimum bone fragment deperiostization, which has fewer complications and immediate functional rehabilitation.

Hip fracture and osteoporosis. Incidence of gender, age and bone mineral density

R. C. Masucci

In the case of patients who present with this pathology, orthopedic surgeons should manage osteoporosis in different ways as a contribution to both patients and the public health.

27 Reconstrucción acetabular con aloinjertos óseos impactados y copas cementadas en pacientes menores de 55 años

F. M. Comba

La técnica de revisión con aloinjertos óseos impactados constituye una excelente opción reconstructiva en cirugía de revisión acetabular en los pacientes jóvenes.

35 Proliferación osteocondromatosa parostal bizarra en la pierna y el pie

G. Slullitel

La indicación de una punción-biopsia ante la sospecha clínica y la resección con márgenes amplios resultan de gran valor, dado que pueden condicionar el tipo de tratamiento y el pronóstico de la lesión.

39 Reconstrucción alogénica del aparato extensor de la rodilla

E. D. Abalo

En los trasplantes de tibia proximal, la reconstrucción del aparato extensor mediante la sutura de tejidos alogénicos con el receptor permite obtener una fijación estable y funcionante a los 52 meses de seguimiento promedio.

45 Seudoartrosis con pérdida ósea de fémur y de tibia

M. Capomassi, R. Olivetto, M. D'elía, A. Olivetto y E. Lombardo

La osteogénesis en distracción genera resultados satisfactorios tanto óseos como funcionales en seudoartrosis de fémur y tibia con pérdida ósea.

Acetabular reconstruction with bone impaction grafting and cemented cups in patients younger than 55 years

F. M. Comba

Impacted bone allograft is one of the reconstructive techniques of choice in acetabular revision surgery in young patients.

Bizarre parosteal osteochondromatous proliferation involving the leg and the foot

G. Slullitel

Once the diagnosis is confirmed through a bone biopsy, surgical excision with wide margins is the treatment of choice.

Knee extensor mechanism reconstruction with allogeneic tissue

E. D. Abalo

This study shows that patellar tendon host-donor healing after proximal tibia allograft reconstruction restores active knee extension, and remains continuous and stable after a mean of 52 months post transplantation.

Femoral and tibial pseudoarthrosis with bone loss

M. Capomassi, R. Olivetto, M. D'elía, A. Olivetto and E. Lombardo

Distraction osteogenesis brings satisfactory results either osseous or functionals in femoral and tibial pseudoarthrosis with bone loss.

PRESENTACIÓN DE CASOS

53 Injerto autólogo en el osteocondroma solitario gigante del cuello del húmero

O. Varaona, L. A. Della Rosa, D. E. Vaineras, M. Schnitman, A. Di Pietro y E. Santini Araujo

55 Hidatidosis ósea. A propósito de ocho casos

R. N. Zanfardini, N. Rosanó, F. García Díaz, O. Lozano Gutiérrez, M. Daverio y G. Acosta

CASE REPORTS

Autologous graft in the humeral neck giant solitary osteochondroma

O. Varaona, L. A. Della Rosa, D. E. Vaineras, M. Schnitman, A. Di Pietro and E. Santini Araujo

Bone hydatidosis: eight cases report

R. N. Zanfardini, N. Rosanó, F. García Díaz, O. Lozano Gutiérrez, M. Daverio and G. Acosta

63 INVESTIGACIÓN**Modelo experimental de pseudoartrosis en roedores. Estudio biológico de su fisiopatología**

A. Illarramendi, C. Pascual Garrido, P. De Carli y M. G. Santini Araujo

RESEARCH**Rodent model of pseudoarthrosis. Biological study of its pathophysiology**

A. Illarramendi, C. Pascual Garrido, P. De Carli and M. G. Santini Araujo

ACTUALIZACIÓN**68 Radiosinovectomías o radiosinoviortesis en hemofilia**

V. Soroa, G. Galatro, C. Giannone, A. Mejail, P. Nuova, M. V. Espeche Velázquez, Klga. N. Moretti, Klga. C. Dafuncchio, J. Nicolini y H. Caviglia

UPDATE**Radiosynovectomies or Radiosynoviorthesis in hemophilia**

V. Soroa, G. Galatro, C. Giannone, A. Mejail, P. Nuova, M. V. Espeche Velázquez, Klga. N. Moretti, Klga. C. Dafuncchio, J. Nicolini and H. Caviglia

INSTRUCCIÓN ORTOPÉDICA DE POSGRADO**82 Los sustitutos óseos y sus posibilidades actuales**

F. Forriol

POSTGRADUATE ORTHOPAEDIC INSTRUCTION**Bone substitutes and present possibilities**

F. Forriol

94 COMENTARIOS DE LIBROS**BOOK REVIEWS****95 ANUNCIOS DE CONGRESOS Y CURSOS****ANNOUNCEMENTS****96 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 70 - Número 1 - Marzo de 2005
ISSN 1515-1786. Reg. Prop. Intelectual N° 321864/2004

Impresión

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

Comercialización

Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología
Vicente López 1878 (1128)
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

EDITOR RESPONSABLE:	Dr. Franklin J. Merlo
SECRETARIO DE REDACCIÓN:	Dr. Daniel Vaineras
EX PRESIDENTE DE LA AAOT:	Dr. Guillermo Vásquez Ferro
DIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Sustituido por el 1er. Vocal Dr. Jorge A. Lanter
SUB DIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Dr. Miguel A. Ayerza

SECRETARIA ADMINISTRATIVA: Mariela Pelegrini



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Fundada en 1936

COMISIÓN DIRECTIVA

PRESIDENTE:	Dr. Iván Gorosito
VICE-PRESIDENTE:	Dr. Luciano A. Poitevin
SECRETARIO GENERAL:	Dr. Mario Lampropulos
PRO-SECRETARIO:	Dr. Rodolfo Cosentino (h)
SECRETARIO DE ACTAS:	Dr. Guillermo Bruchmann
TESORERO:	Dr. Mario Berenstein
PRO-TESORERO:	Dr. Diego C. Verschoor
DIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Dr. Daniel Vaineras
SUB-DIRECTOR DE PUBLICACIONES:	Dr. Miguel A. Ayerza
VOCALES:	Dr. Jorge A. Lanter
	Dr. José M. Varaona
	Dr. Bartolomé L. Allende (h)

CONSEJO DE EX PRESIDENTES

José M. del Sel	Arturo Otaño Sahores
Héctor Dal Lago	Guillermo Vásquez Ferro
Jerónimo Loray	Bartolomé T. Allende
Rodolfo Cosentino	Alberto O. Cáneva
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	

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 la Pierna y Pie
Sociedad Argentina de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hombro y Codo	Asociación Argentina de Ortopedia Oncológica
Sociedad Argentina de Ortopedia y Traumatología Infantil	Capítulo Argentino de Neuro-Ortopedia
Asociación Argentina de Cirugía de la Mano y Reconstrucción del Miembro Superior	Capítulo Argentino de Anatomía y Biomecánica del Aparato Locomotor
Asociación Argentina de Trauma Ortopédico	Capítulo Argentino para el Estudio y Aplicación del Método de Ilizarov

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:

Marco Ortolán (1973-). *La lección de anatomía.*
Óleo sobre tabla. Colección privada.
Pintor argentino contemporáneo que reinterpreta a modo de sátira la obra de nombre similar del pintor barroco Rembrandt y donde el surrealismo se involucra sutilmente en el tema.

La Revista de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología se distribuye en forma gratuita a todos los miembros de la AAOT.

La revista tiene una edición de 4 números anuales (trimestral). El precio de la suscripción para los no miembros de la AAOT es de \$ 10 el ejemplar.

Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología.
Vicente López 1878 (1128) Buenos Aires - Argentina.

Teléfono: (54-11) 4801-2320

Fax: (54-11) 4801-7703

E-mail: publicaciones@aaot.org.ar

Página web: www.aaot.org.ar

Editorial

Hace cinco meses asumí el cargo de Presidente de nuestra Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología consciente de su elevado rango, por decisión de mis pares a quienes agradezco profundamente tal distinción. No ha escapado a mi sensibilidad la tremenda responsabilidad que he adquirido para responder a la confianza depositada; sortear dificultades, y aunar esfuerzos y objetivos serán las consignas primordiales que guiarán nuestro quehacer durante este período.

No quisiera dejar de homenajear a nuestros tesoneros predecesores, más aún cuando durante nuestra gestión se cumplirán setenta años del primer intento de crear una Sociedad que agrupara a los traumatólogos de todo el país; fue precisamente en octubre de 1935, finalizado el Congreso Argentino de Cirugía, cuando un grupo de hombres fijaron definitivamente las bases de la nueva institución que un año más tarde comenzaría con sus reuniones ordinarias. Entre ellos figuran Tamini, Valls, Lagomarsino, Ottolenghi, Garavano, Weber y Maróttoli; este último, insigne maestro rosarino, forma parte del tronco de mi árbol genealógico ortopédico. Desde aquel lejano momento hasta hoy, nuestra Asociación ha desarrollado una prolífica labor de la mano de cada uno de los que la presidieron.

Deberemos continuar obstinadamente esta tradición ininterrumpida, cuyos objetivos fundamentales han sido la docencia, la investigación y la preservación del respeto y de la dignidad de nuestra tarea.

La instrucción del especialista será uno de los objetivos fundamentales. La formación de un médico es un proceso continuo, dinámico, sin pausas, que comienza con la formación de grado y continúa durante toda la vida profesional; nuestra Asociación cumple un papel esencial en ese aspecto y lo hace muy eficazmente a través del Comité de Educación Médica Continuada y de cursos programados en nuestra sede y en distintos sitios del país. Estamos convencidos de que “la práctica sin teoría es un saber errático y que la teoría sin la práctica es un saber estéril”. Se programarán actividades que contemplen estos aspectos básicos del aprendizaje, estimulando una actitud positiva permanente para la incorporación de nuevos conocimientos. Las distintas facultades de Medicina de nuestro país realizan enormes esfuerzos en la formación de posgrado; importantes sociedades científicas como la nuestra, a las que les pertenece el liderazgo por poseer en su seno a los especialistas más idóneos, deben aunar esfuerzos con los educadores universitarios en una acción conjunta destinada a engrandecer y mejorar el noble ejercicio de la educación médica.

A través de los modernos adelantos en informática y comunicaciones se ha rediseñado nuestra página web, en la cual puede encontrarse toda la información referente a la Asociación (estatutos, miembros, cursos, congresos nacionales e internacionales, foros de consulta, etc.); además, cada consocio podrá asistir virtualmente a todas las reuniones ordinarias del año y al Curso Oficial Anual desde su localidad y realizar, en un espacio creado a tal efecto, las preguntas que considere necesarias e, incluso, rendir el examen final mediante esta vía.

La tarea de enseñar es compleja, dinámica y tan cambiante que exige un replanteo permanente de sus objetivos y tácticas; creo que los sistemas modernos, sumados al esfuerzo de todos, nos permitirán alcanzar las metas educacionales que nos hemos propuesto.

El ejercicio profesional ha sido un permanente desvelo a través de los años; en el último decenio la complejidad jurídica de los actos médicos y la ética han ejercido sobre el profesional un acoso permanente, generando un temor en la ejecución y la toma de decisiones que transforma en peligroso nuestro hermoso oficio. Apoyaremos todos los proyectos y la labor de FAOTEP encaminados en ese sentido.

Basado en los objetivos globales que he sintetizado, tomo ante ustedes el formal compromiso de poner todo mi esfuerzo en alcanzarlos; el honor y la dignidad del mandato que me han conferido así lo exigen.

A las instituciones las hacen y las engrandecen sus hombres. A través de este editorial les solicito a todos la participación activa en las múltiples actividades programadas para el presente año. El mayor capital que posee una sociedad científica es la producción escrita y oral de sus miembros; su mayor responsabilidad es la educación médica y su mayor obligación, el tutelaje del ejercicio profesional de sus socios.

*Dr. Iván Gorosito
Presidente de la AAOT*