



REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

ÓRGANO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Año 72 • Número 1 • Marzo de 2007

Year 72 • Number 1 • March 2007

CONTENIDOS

CONTENTS

5 EDITORIAL *Jorge M. Romanelli*

EDITORIAL *Jorge M. Romanelli*

ESTUDIOS CLÍNICOS

CLINICAL STUDIES

6 Artrodesis anterior instrumentada de curvas toracolumbares y lumbares en la escoliosis idiopática del adolescente *R. G. Remondino, C. A. Tello, E. S. Bersusky, M. A. Noel y E. Galaretto*

Anterior instrumented fusion in thoracolumbar and lumbar adolescent idiopathic scoliosis *R. G. Remondino, C. A. Tello, E. S. Bersusky, M. A. Noel and E. Galaretto*

La artrodesis anterior instrumentada con barra única e injerto óseo impactado mostró buenos resultados clínicos y radiográficos.

Anterior arthrodesis instrumented with a single rod and impacted bone graft showed good clinical and radiographic results.

17 Análisis de la marcha en pacientes con reconstrucción del ligamento cruzado anterior *Parte I: Evaluación prequirúrgica* *A. A. Braidot, R. Bozzone, J. M. Daniel, D. J. Gemignani, J. P. Gigli, B. Gottlieb, C. Gregorutti y S. Abichain*

Gait analysis of patient with ACL reconstruction. *Part 1: pre-surgical evaluation* *A. A. Braidot, R. Bozzone, J. M. Daniel, D. J. Gemignani, J. P. Gigli, B. Gottlieb, C. Gregorutti and S. Abichain*

La evolución biomecánica previa es importante para decidir la indicación quirúrgica y la rehabilitación prequirúrgica y tener como referencia en el análisis del seguimiento de los parámetros biomecánicos posquirúrgicos.

Previous biomechanical evolution is relevant to decide surgery, pre-surgical rehabilitation, and to be used as reference to analyze the post surgical biomechanical parameters during follow-up.

24 Osteosíntesis con placa bloqueada palmar de ángulo fijo en fracturas del radio distal *E. Pereira, I. A. Seré, D. Miranda, G. Arce y F. Rodríguez Castells*

Treatment of distal radius fractures with fixed angle volar plate *E. Pereira, I. A. Seré, D. Miranda, G. Arce and F. Rodríguez Castells*

La osteosíntesis con placa bloqueada palmar de ángulo fijo permite restablecer y mantener la anatomía del radio distal en casos seleccionados.

Osteosynthesis with fixed angle volar plate allows to reestablish and maintain the distal radius anatomy in selected cases.

32 Genu valgo idiopático. Tratamiento quirúrgico en niños y adolescentes *C. Gregorutti*

Idiopathic genu valgum. Surgical treatment in late childhood and adolescence *C. Gregorutti*

El arresto epifisario transitorio femoral medial distal es un método quirúrgico adecuado para corregir deformidades en valgo en niños y adolescentes con cartílago de crecimiento permeable.

Physeal stapling of the medial distal femoral physes is an adequate surgical procedure to correct valgus deformities in children and adolescents with an open growth cartilage.

40 **Seudoartrosis del extremo distal del húmero. Tratamiento quirúrgico y resultados funcionales**
C. Allende y B. T. Allende

El tratamiento de estas lesiones mediante la planificación preoperatoria detallada, el abordaje adecuado, la reducción a cielo abierto y la fijación interna rígida permite obtener un elevado índice de consolidación y buenos resultados funcionales en pacientes activos.

48 **Tratamiento de las fracturas de tobillo con placa LCP en pacientes mayores de 55 años. Resultados preliminares a mediano plazo**
A. J. Guala, P. Rial, I. Tanoira, J. Barla y C. F. Sancineto

La osteosíntesis del peroné con placa LCP en pacientes mayores de 55 años ha dado buenos resultados clínicos y radiológicos.

55 **Reconstrucción del aparato extensor de los cuatro últimos dedos. Consideraciones anatómicas quirúrgicas sobre las estructuras de contención y de deslizamiento**
R. O. Nigro

La lámina falángica es un elemento para tener en cuenta en el momento de resolver una operación de tipo reconstructivo.

63 **Síndrome del túnel cubital: Descompresión in situ y cierre del canal epitrocleo-olecraniano**
D. Harguindeguy

A diferencia de la descompresión in situ sola, la complementación con el cierre del canal epitrocleo-olecraniano demuestra ser un procedimiento simple y seguro.

70 **Reparación quirúrgica mediante tenodesis con anclajes óseos de los tendones del aparato extensor de la rodilla**
M. Costa Paz, A. Makino, G. Paniego, R. Narváez, M. Ayerza y D. L. Muscolo

Se considera que la tenodesis mediante anclajes óseos constituye una técnica válida que permite reducir el tiempo operatorio y que otorga mayor fortaleza a la reparación.

75 **Complicaciones tempranas en la artroplastia total de cadera por vía anterolateral transglútea directa**
F. A. Lopreite, F. Astudillo y H. Del Sel

Con el abordaje lateral directo se preserva la innervación de los músculos provenientes del glúteo superior, con lo cual las tasas de insuficiencia del glúteo medio y la renguera disminuyen significativamente.

Distal humerus nonunion. Surgical treatment and functional results
C. Allende and B. T. Allende

Treating these lesions after a detailed preoperative planning, the right approach, open reduction and rigid internal fixation results in a high healing rate and good functional results in active patients.

Treatment of ankle fractures with LCP plate in patients over 55 years old. Preliminary results at mid term follow up
A. J. Guala, P. Rial, I. Tanoira, J. Barla and C. F. Sancineto

Treatment of fibula fractures with LCP plate in patients over 55 years of age has produced good clinical and radiological results.

Reconstruction of the four last fingers' extensor apparatus. Anatomical considerations on its retention and gliding structures
R. O. Nigro

The phalangeal lamina should be taken into account during reconstructive surgery.

Cubital tunnel syndrome: In situ decompression and epitroclee-olecranon groove closure
D. Harguindeguy

In contrast with in situ decompression alone, the addition of the epitroclee-olecranon groove closure proves a simple and safe procedure.

Surgical repair of the tendons of the extensor mechanism of the knee with bone anchorages
M. Costa Paz, A. Makino, G. Paniego, R. Narváez, M. Ayerza and D. L. Muscolo

Surgical repair of the knee extensor mechanism tendons with bone anchorages is a valid technique to reduce the duration of surgery and obtain a stronger repair.

Early complications in total hip arthroplasty through direct transgluteal approach
F. A. Lopreite, F. Astudillo and H. Del Sel

The direct lateral approach preserves the innervation of the gluteus medius muscles, thus significantly reducing gluteus medialis insufficiency and limping.

PRESENTACIÓN DE CASOS	CASE REPORTS
82 Condromatosis sinovial. <i>Presentación de un caso con localización en el codo</i> J. M. Patiño, A. J. Acuña, J. C. Caruso, E. Santini Araujo y J. A. Saa	Synovial chondromatosis <i>Presentation of a case in the elbow</i> J. M. Patiño, A. J. Acuña, J. C. Caruso, E. Santini Araujo and J. A. Saa
ACTUALIZACIÓN	UPDATE
85 Infiltraciones percutáneas guiadas por imágenes en el manejo del dolor lumbar E. P. Eyheremendy	Image guided percutaneous infiltrations in lumbar pain management E. P. Eyheremendy
INSTRUCCIÓN ORTOPÉDICA DE POSGRADO	POSTGRADUATE ORTHOPAEDIC INSTRUCTION
91 Osteomielitis hematogena aguda <i>Conceptos actuales</i> O. Varaona, S. Corazza y J. González	Acute hematogenous osteomyelitis <i>Current concepts</i> O. Varaona, S. Corazza and J. González
100 CARTA DE LECTORES Dra. E. Vostroberja/Dr. Freis	LETTERS Dra. E. Vostroberja/Dr. Freis
103 COMENTARIO DE LIBRO Rockwood and Green's. <i>Fractures in adults</i> y Rockwood and Wilkins. <i>Fractures in children</i> . 6 th edition. Lippincott Williams & Wilkins; 2006 J. L. Parrottino	BOOK REVIEW Rockwood and Green's. <i>Fractures in adults</i> and Rockwood and Wilkins. <i>Fractures in children</i> . 6 th edition. Lippincott Williams & Wilkins; 2006 J. L. Parrottino
103 ANUNCIOS DE CONGRESOS Y CURSOS	ANNOUNCEMENTS
104 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 72 - Número 1 - Marzo de 2007
ISSN 1515-1786. Reg. Prop. Intelectual N° 479540/2006

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