

CONTENIDOS**89 EDITORIAL***Dr. Fernando Silberman***ESTUDIOS CLINICOS****92 Evaluación clínico-radiológica de 78 pacientes con escoliosis idiopática del adolescente tratados quirúrgicamente con artrodesis posterior e instrumental de Cotrel-Dubousset**

La artrodesis posterior con instrumental de Cotrel-Dubousset en escoliosis idiopática del adolescente tiene un alto índice de satisfacción para los pacientes, incluso en aquellos casos sin un buen resultado radiológico o con complicaciones. En tal sentido, no debemos olvidar que los objetivos de la cirugía son obtener una columna estable, balanceada e indolora.

Drs. Alejandro Betemps, Miguel Busquet, Carlos Mounier y Enrique Reina

99 Codo flotante del adulto

El codo flotante debe entenderse como un "complejo lesional" y tratarse en función de este concepto, procurando la fijación estable de las fracturas y comenzando precozmente la movilización articular.

Drs. Miguel Capomassi y Miguel Slullitel

106 Fracturas complejas del radio distal. Osteosíntesis combinada. Indicaciones. Resultados

El objetivo del tratamiento es lograr en forma primaria la mejor reducción y estabilización con el menor número de implantes mediante técnicas de invasividad mínima. Indicados correctamente los sistemas de osteosíntesis combinada permiten en la actualidad lograr resultados quirúrgicos y funcionales semejantes a fracturas simples.

Drs. Iván Bitar, Bartolomé Luis Allende (h), Gustavo González, Cristian Allende, Claudio Cocco, Rodrigo Remondino y Bartolomé Tomás Allende

CONTENTS**EDITORIAL***Dr. Fernando Silberman***CLINICAL STUDIES****Clinical-radiological evaluation of 78 patients with idiopathic scoliosis of adolescent, surgically treated with posterior arthrodesis and Cotrel-Dubousset instrumentation**

Posterior arthrodesis with Cotrel-Dubousset's instrumentation in the adolescent's idiopathic scoliosis has a high rate of satisfaction in patients even in those with poor radiological outcome or complications. In this respect, we must not forget that the goals of surgery are to obtain a balanced, painless, and stable spine.

Drs. Alejandro Betemps, Miguel Busquet, Carlos Mounier, and Enrique Reina

Floating elbow in the adult

Floating elbow should be understood as an "injury complex" and should be treated according to this concept, trying to obtain an stable fixation of the fractures and an early joint mobilization.

Drs. Miguel Capomassi and Miguel Slullitel

Complex fractures of the radius. Combined osteosynthesis. Indications. Results

The aim of the treatment is to achieve primarily the best reduction and stabilization with fewer implants and minimal invasive surgical approaches. Today, if they are correctly indicated, combined osteosynthesis systems allow to achieve surgical and functional results similar to simple fractures.

Drs. Iván Bitar, Bartolomé Luis Allende (h), Gustavo González, Cristian Allende, Claudio Cocco, Rodrigo Remondino, and Bartolomé Tomás Allende

112 Luxofractura dorsal transescafo-perilunar del carpo

El conocimiento de la biomecánica carpiana es la llave de acceso para obtener mejores resultados funcionales, por lo que en el tratamiento de las luxofracturas dorsales transescafo-perilunares es obligatoria la reducción abierta, la fijación interna estable de la fractura y la reparación capsulo-ligamentaria.

Dr. Fabián J. Urraza

117 Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Kienböck por escisión del semilunar, elongación del hueso grande y fijación con tornillo de Herbert

Con la técnica descrita se obtuvieron buenos resultados luego de un seguimiento promedio de 33 meses, si se considera el grado de movilidad de la muñeca y de manera subjetiva mediante la evaluación del dolor y el retorno a las actividades laborales.

Drs. Antonio Fernando dos Santos, Alceu Gomes Chueire y Silvio César Carvalho

121 Osteomielitis por *Pseudomonas* después de herida punzante de la planta del pie

Pseudomonas es un microorganismo inusual, pero no raro en la producción de osteomielitis en pediatría, por vía directa, luego de una punción de la planta del pie y debe ser tratada como potencialmente grave; no se debe dudar en realizar una intervención quirúrgica, si las circunstancias así lo requieren.

Dr. Mario Alberto Juanto

Trans-scaphoid perilunate dislocation

Knowledge of carpal biomechanics is the key to achieve better functional results; hence open reduction, internal stable fixation of the fracture and capsulo-ligamentous repair are mandatory in the treatment of trans-scaphoid perilunate dislocations.

Dr. Fabián J. Urraza

Kienböck's disease. Surgical treatment by lunate excision, capitate lengthening and fixation with Herbert screw

The technique described achieved good results after an average follow-up of 33 months, in terms of range of wrist movement and subjective evaluation of pain and return to work.

Drs. Antonio Fernando dos Santos, Alceu Gomes Chueire, and Silvio César Carvalho

Pseudomonas osteomyelitis following puncture wound of the foot

Pseudomonas is an unusual microorganism, but it is not unfrequent as a direct cause of osteomyelitis in pediatrics, following deep puncture wounds of the foot. This condition should be treated as a potentially severe case; and a surgical procedure should be immediately performed, if it is necessary.

Dr. Mario Alberto Juanto

PRESENTACION DE CASOS

125 Atrapamiento del nervio cubital en una calcificación heterotópica del codo. Presentación de un caso

Dr. Gerardo L. Gallucci

128 Fracturas de columna lumbar. Tratamiento incruento. Presentación de cinco casos

Drs. Néstor Fiore y Horacio Iraporda

131 Osteomielitis vertebral crónica. Tutor externo pedicular percutáneo. Presentación de un caso

Drs. Alejandro Steverlynck, Roberto Castelli y Jorge Astiasarán

133 Espondilodiscitis posdiscectomía y artrodesis en un nivel distinto del operado. Presentación de un caso

Drs. Marcelo C. López y Pablo E. Rizzi

CASE REPORTS

Ulnar nerve entrapment in an heterotopic ossification of the elbow. A case report

Dr. Gerardo L. Gallucci

Thoracolumbar spinal fractures. Nonoperative treatment. Report of five patients

Drs. Néstor Fiore and Horacio Iraporda

Chronic vertebral osteomyelitis. External, pedicular, percutaneous fixators. A case report

Drs. Alejandro Steverlynck, Roberto Castelli, and Jorge Astiasarán

Spondylodiscitis following discectomy and arthrodesis at a different level. A case report

Drs. Marcelo C. López and Pablo E. Rizzi

INVESTIGACION

- 135 Estudio de las fuerzas que entregan los clavos intramedulares elasto-plásticos rectificadas y confinados
I. Propiedades elasto-plásticas

Drs. Roberto Paterson y Guillermo M. Del Sel

- 143 Osteotomía tibial supratuberositaria. Experimentación en hueso cadavérico para medición de presiones unicompartimentales

Drs. Gabriel Arbía, Gabriela Miranda, Carlos Ramírez, Claudio Bustamante, Jorge González, Sebastián Guzmán, Alejandro Bratina, Hugo Cabrera, Juan Pablo Lisdero y Sebastián Trindade

ACTUALIZACION

- 148 Tratamiento percutáneo de los colapsos vertebrales: Vertebroplastia percutánea

Drs. Eduardo P. Eyheremendy y Román Rostagno

INSTRUCCION ORTOPEDICA DE POSGRADO

- 152 Metodología diagnóstica en tumores de partes blandas

Dr. Walter Parizzia

COMENTARIO DE LIBROS

- 156 Germann, G; Sherman, R, y Levin, LS (eds.): *Decision-making in Reconstructive Surgery, Upper Extremity*. Berlín: Springer, 2000

Dr. Alejandro José Ramos Vértiz

Insall, JN, y Scott WM. *Surgery of the knee*. 3ª ed. Nueva York: Churchill Livingstone; 2001
Dr. Andrés Silberman

- 157 OBITUARIOS

- 159 ANUNCIOS

- 160 REGLAMENTO DE PUBLICACIONES

INVESTIGATION

- Study of the capability of pre-shaped elasto-plastic nails to transfer endomedullary forces
I. Elasto-plastic features

Drs. Roberto Paterson and Guillermo M. Del Sel

- Upper tibial osteotomy. Weight transmission through the knee joint

Drs. Gabriel Arbía, Gabriela Miranda, Carlos Ramírez, Claudio Bustamante, Jorge González, Sebastián Guzmán, Alejandro Bratina, Hugo Cabrera, Juan Pablo Lisdero, and Sebastián Trindade

UPDATE

- Percutaneous treatment of vertebral collapses: Percutaneous vertebroplasty

Drs. Eduardo P. Eyheremendy and Román Rostagno

POSTGRADUATE ORTHOPAEDIC INSTRUCTION

- Diagnostic method of soft tissue tumors

Dr. Walter Parizzia

BOOK REVIEW

Germann, G; Sherman, R, and Levin, LS (eds.): *Decision-making in Reconstructive Surgery, Upper Extremity*. Berlin: Springer, 2000

Dr. Alejandro José Ramos Vértiz

Insall, JN, and Scott WM. *Surgery of the knee*. 3ª ed. New York: Churchill Livingstone; 2001
Dr. Andrés Silberman

OBITUARIES

ANNOUNCEMENTS

PUBLICATION RULES