

**CONTENIDOS****255 EDITORIAL***Dr. H. Malvárez***ESTUDIOS CLINICOS****256 Análisis del contorno sagital en la artrodesis de la columna lumbosacra. Utilidad de un índice toracolumbar**

El índice toracolumbar podría ser útil para el diagnóstico y el cálculo de la lordosis lumbar deseada a fin de evitar alteraciones en el contorno sagital.

*P. D. Plater, I. R. Ayerza, L. G. Kenigsberg, F. J. Lanari Zubiaur, M. D. Gitard y E. Blumenfeld*

**261 Heridas por proyectiles de arma de fuego en la columna vertebral**

La clasificación NOPAL de las lesiones vertebrales causadas por arma de fuego propone plantear las principales variables que afectan su evolución, pronóstico y tratamiento en forma conjunta.

*A. Steverlynck, R. Castelli, J. Astiasarán, A. Rullan Corra, D. Ricciardi y G. Vadra*

**268 Infecciones raquídeas posoperatorias tempranas sobre instrumentaciones ferromagnéticas: Valor de la tomografía computarizada y de la sacaroterapia en su manejo**

El tratamiento de las infecciones posoperatorias raquídeas mediante sacaroterapia y dejando colocada la instrumentación es un método práctico y económico que brinda buenos resultados.

*P. Manzone y D. Forlino*

**274 Lesión del complejo bíceps-labral. Diagnóstico y tratamiento artroscópico**

El tratamiento artroscópico de la lesión SLAP es un procedimiento seguro y confiable que permite su reparación anatómica bajo visión directa.

*J. F. Alcácer*

**CONTENTS****EDITORIAL***Dr. H. Malvárez***CLINICAL STUDIES****Analysis of the sagittal plane in arthrodesis of lumbosacral spine. Usefulness of a thoracolumbar index**

Thoracolumbar index could be useful to diagnose and estimate desire lumbar lordosis in order to prevent sagittal plane alterations.

*P. D. Plater, I. R. Ayerza, L. G. Kenigsberg, F. J. Lanari Zubiaur, M. D. Gitard, and E. Blumenfeld*

**Gunshot injuries of the spine**

NOPAL classification of vertebral lesions due to gunshots proposes to include main variables affecting its outcome, prognosis, and treatment.

*A. Steverlynck, R. Castelli, J. Astiasarán, A. Rullan Corra, D. Ricciardi, and G. Vadra*

**Acute postoperative spinal infections in ferromagnetic instrumentations**

Treatment of postoperative spinal infections with sacarose and keeping the hardware exposed is a practical and cheap method with good results.

*P. Manzone, and D. Forlino*

**Biceps-labrum complex lesions. Arthroscopic diagnosis and treatment**

Arthroscopic treatment of a SLAP lesion is a safe and feasible procedure that allows anatomic repair under direct visualization.

*J. F. Alcácer*

**Tratamiento del genu varo artrósico con sustitución protésica unicompartmental. Indicaciones y resultados iniciales**

Las lesiones que afectan un compartimiento femorotibial pueden ser tratadas exitosamente mediante la prótesis unicompartmental.

G. Roitman, H. M. Depetris y G. Bruchmann

#### **PRESENTACION DE CASOS**

286

**Amaurosis unilateral posterior a cirugía de columna lumbar**

J. P. Bernasconi, P. Coll, S. Charosky, T. Rudt y G. Ramírez

289

**Lavado artroscópico de una infección hematógena tardía de un reemplazo total de cadera**

A. González Della Valle, P. Salonia Ruzo, B. Brause y E. A. Salvati

#### **INVESTIGACION**

293

**Inervación macroscópica y microscópica del ligamento glenohumeral inferior del hombro**

A. Gosak, M. Oettinger y P. Yema

297

**Capacidad adhesivo-reparativa de condrocitos articulares aislados y trasplantados *in vivo***

G. M. Peretti, F. A. Razza, G. Macías, M. A. Randolph, G. Fraschini y D. J. Zaleske

#### **ACTUALIZACION**

301

**Indicaciones y técnicas quirúrgicas en fracturas patológicas de fémur. Artículo de revisión**

J. J. Berjón Rufes, R. Rubio Quevedo, F. Nieva Navarro y A. de la Vega Olmeda

#### **INSTRUCCION ORTOPEDICA DE POSGRADO**

307

**Retracción isquémica intrínseca de la mano de Ricardo Finochietto**

E. A. Zancolli y J. C. Cagnone

313

**RESUMENES DE TRABAJOS PRESENTADOS EN LAS SESIONES CIENTÍFICAS DE LA AAOT**

316

#### **COMENTARIOS DE LIBROS**

Cotler, JM; Simpson, JM; An, HS, y Silveri, CP: *Surgery of Spinal Trauma*. Filadelfia: Lippincott Williams & Wilkins, 2000

Dr. Pablo Rizzi

Morrissy, RT, y Weinstein, S: *Atlas of Pediatric Orthopaedic Surgery*. 3<sup>a</sup> ed. Filadelfia: Lippincott Williams & Wilkins; 2001

Dr. Néstor Vallejos Meana

**Treatment of the osteoarthritis in genu varum by unicompartmental arthroplasty**

Lesions affecting one femorotibial compartment can be treated successfully with unicompartmental prothesis.

G. Roitman, H. M. Depetris, and G. Bruchmann

#### **CASE REPORTS**

286

**Unilateral amaurosis after lumbar surgery**

J. P. Bernasconi, P. Coll, S. Charosky, T. Rudt, and G. Ramírez

289

**Arthroscopic lavage of a late hematogenous infection for total hip replacement**

A. González Della Valle, P. Salonia Ruzo, B. Brause, and E. A. Salvati

#### **INVESTIGATION**

293

**Gross and microscopic innervation of the inferior glenohumeral ligament of the shoulder**

A. Gosak, M. Oettinger, and P. Yema

297

**Adhesive-reparative potential of isolated and *in vivo* transplanted joint chondrocytes**

G. M. Peretti, F. A. Razza, G. Macías, M. A. Randolph, G. Fraschini, and D. J. Zaleske

#### **UPDATE**

301

**Surgical indications and techniques in pathologic fractures of the femur. Review article**

J. J. Berjón Rufes, R. Rubio Quevedo, F. Nieva Navarro, and A. de la Vega Olmeda

#### **POSTGRADUATE ORTHOPAEDIC INSTRUCTION**

**Ricardo Finochietto's ischemic intrinsic contracture of the hand**

E. A. Zancolli, and J. C. Cagnone

#### **ABSTRACTS OF PAPERS SUBMITTED TO AAOT SCIENTIFIC SESSIONS**

#### **BOOK REVIEWS**

Cotler, JM; Simpson, JM; An, HS, y Silveri, CP: *Surgery of Spinal Trauma*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2000

Dr. Pablo Rizzi

Morrissy, RT, y Weinstein, S: *Atlas of Pediatric Orthopaedic Surgery*. 3<sup>rd</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2001

Dr. Néstor Vallejos Meana