



REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

ÓRGANO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Año 70 • Número 4 • Diciembre de 2005

Year 70 • Number 4 • December 2005

CONTENIDOS

CONTENTS

293 EDITORIAL

D. E. Vaineras

EDITORIAL

D. E. Vaineras

ESTUDIOS CLÍNICOS

CLINICAL STUDIES

295 Fracturas intraarticulares conminutas del extremo distal del húmero

C. Allende, I. Pioli, M. Gastaud, N. Ortiz, L. Marangoni y B. T. Allende

Comminuted articular fractures of the distal humerus

C. Allende, I. Pioli, M. Gastaud, N. Ortiz, L. Marangoni and B. T. Allende

La reducción abierta y fijación interna es el tratamiento de elección para la mayoría de estas fracturas.

La combinación de diferentes técnicas de osteosíntesis suele ser necesaria. El reemplazo de codo debe considerarse sólo en los pacientes adultos o en casos en los que la única otra alternativa es la artrodesis.

Open reduction and internal fixation is the treatment of choice for most of these fractures. Combinations of different fixation techniques are frequently necessary. Total elbow arthroplasty should be considered only in elderly patients or in cases where arthrodesis is the only reconstructive alternative available.

300 Bloqueo meniscal de rodilla de más de tres semanas de evolución con déficit del ligamento cruzado anterior

I. Bitar, M. Gastaud, I. Pioli, L. Marangoni y B. T. Allende

Locked bucket handle meniscal tear with ACL deficit,

3 weeks of evolution + post injury

I. Bitar, M. Gastaud, I. Pioli, L. Marangoni and B. T. Allende

El abordaje en dos tiempos resultó ser confiable aunque de costo elevado. Obtuvimos un alto índice de curación meniscal y un completo reintegro deportivo en todos los pacientes.

Two-stage surgical procedures proved to be a safe, albeit high-cost approach. Locked bucket handle meniscal tears evidence a high healing rate when repaired as an isolated procedure. Complete return to the previous level of sports activity was reported in these athletes.

307 Fractura lateral de cadera. Análisis de fallas y complicaciones con el clavo compresivo dinámico

F. A. Lopreite, J. C. Ratto y H. del Sel

Trochanteric fracture of proximal femur. Failures and complications with dynamic hip screw

F. A. Lopreite, J. C. Ratto and H. del Sel

El CCD en fracturas laterales estables sigue siendo un excelente sistema de fijación, con el 98% de éxito en este grupo. No encontramos en nuestra serie una correlación directa entre los casos que fallaron y el índice radiológico descrito por Singh.

En fracturas inestables, la utilización de la técnica de Dimon con CCD permitió un porcentaje de éxito del 89,3% en relación con las tratadas con reducción anatómica que tuvieron el 73,4% de buenos resultados.

DHS is an excellent method for stable intertrochanteric fractures with 98% success rate in this series. We did not find a relation between failed stable fracture and Singh index. In unstable fractures, Dimon osteotomy using DHS had a success rate of 89.3% compared to 73.4% of patients treated with anatomic reduction.

313 Reconstrucción del tobillo en fracturas consolidadas en mala posición
D. Niño Gómez, A. Macklin Vadell, F. Rodríguez Castells, G. Arrondo, G. E. Vymazal y D. Yearson

Se presenta un trabajo retrospectivo que describe la técnica quirúrgica y evalúa los resultados a largo plazo de la reconstrucción articular, encontrando relación entre el tiempo transcurrido hasta la reconstrucción y el puntaje obtenido.

321 Estudio comparativo sobre estabilidad de las fracturas transversas y no desplazadas del escafoides carpiano ante las movilizaciones del pulgar y los dedos
J. M. López Ovenza, A. Muratore, C. Zaidenberg y H. A. Conesa

La movilización del pulgar en una fractura transversa estable de la cintura del escafoides provoca un efecto mecánico similar a la movilización del resto de los dedos.

326 Fracturas de columna toracolumbar por estallido con mecanismo de flexión y distracción
Abordaje quirúrgico simultáneo
J. P. Bernasconi, P. Coll, T. Rudt y G. Ramírez

El abordaje simultáneo es una alternativa para el tratamiento de las fracturas toracolumbares con lesión de las columnas anterior y posterior.

333 Fracturas periprotésicas del fémur
J. J. Morales de Cano y J. A. Hernández Hermoso

Se consiguió un buen resultado en los casos tratados con recambio protésico. Mal resultado en los tratados con osteosíntesis de su fractura. La clasificación de Vancouver es la mejor clasificación para escoger el tratamiento más adecuado.

339 Fracturas del pilón tibial. ¿Cómo repercuten en la calidad de vida?
P. N. Ortiz, B. L. Allende y B. T. Allende

Estas lesiones complejas son devastadoras y representan un importante trastorno crónico y debilitante con gran repercusión social.

Ankle reconstruction in fractures healed in the wrong position
D. Niño Gómez, A. Macklin Vadell, F. Rodríguez Castells, G. Arrondo, G. E. Vymazal and D. Yearson

This is a retrospective study that describes the surgical technique and assesses long terms results in joint reconstruction. We found a direct relation between time to reconstruction and the score obtained.

Comparative study about the stability of the transverse, undisplaced fractures of the scaphoid waist on thumb and fingers movement
J. M. López Ovenza, A. Muratore, C. Zaidenberg and H. A. Conesa

The movement of the thumb produces the same mechanical effect on a transverse stable fracture of the scaphoid waist as the movement of the rest of the fingers.

Simultaneous approach to thoracolumbar burst fractures combined with flexion-distraction injuries
J. P. Bernasconi, P. Coll, T. Rudt and G. Ramírez

The simultaneous approach is a valid alternative to treat acute thoracolumbar fractures with circumferential instability.

Periprosthetic femoral fractures
J. J. Morales de Cano and J. A. Hernández Hermoso

Good results were obtained in revision arthroplasty, and poor in the cases treated with internal fixation. The Vancouver classification is the best to select the right treatment.

Tibial pilon fractures. Impact on quality of life
P. N. Ortiz, B. L. Allende and B. T. Allende

These complex injuries are devastating, and result in a significant chronic, debilitating disorder with high social impact.

PRESENTACIÓN DE CASOS

352 Osteocondroma de acetábulo en un paciente adulto
D. A. Berardinelli

354 Artroplastia total de codo en un paciente con artritis psoriásica
J. A. Ravizzoli, V. O. García, L. A. Cocozzella y L. A. Poitevin

CASE REPORTS

Acetabular osteochondroma in adult patients
D. A. Berardinelli

Total elbow arthroplasty in psoriatic arthritis
J. A. Ravizzoli, V. O. García, L. A. Cocozzella and L. A. Poitevin

357 Técnica combinada MIPO-ORIF para las fracturas de la tibia proximal. Informe de un caso y nota técnica

P. Rupenian, G. Lebas, F. Razza y O. D'assaro

MIPO-ORIF combined technique for proximal tibial fractures. Case report and technical note

P. Rupenian, G. Lebas, F. Razza, and O. D'assaro

INVESTIGACIÓN

361 Mallas metálicas y mallas reabsorbibles para contención de injertos óseos impactados. Análisis biomecánico comparativo en fémures cadavéricos

R. Valentini, M. Buttaro, R. Pusso y F. Piccaluga

RESEARCH

Metal and resorbable meshes to contain impacted bone grafts. Comparative biomechanical analysis in cadaveric femurs

R. Valentini, M. Buttaro, R. Pusso and F. Piccaluga

ACTUALIZACIÓN

367 Abordaje clínico del deportista con calambres musculares

J. Maquirriain y M. J. Merello

UPDATE

Clinical approach to athletes with muscle cramps

J. Maquirriain and M. J. Merello

373 OBITUARIO

OBITUARY

374 AGRADECIMIENTO A LOS EVALUADORES

THANKS TO THE EVALUATORS

375 RESÚMENES DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS EN LAS SESIONES CIENTÍFICAS DE LA AAOT

ABSTRACTS OF PAPERS SUBMITTED TO AAOT SCIENTIFIC SESSIONS

377 ÍNDICE ACUMULATIVO 2005

CUMULATIVE INDEX 2005

379 ANUNCIOS DE CONGRESOS Y CURSOS

ANNOUNCEMENTS

380 REGLAMENTO DE PUBLICACIÓN

PUBLICATION RULES