



# anales de RADIOLOGÍA

MÉXICO

Abril-Junio 2002

• Vol. 1, No. 2

• ISSN en 1665-2118

## CONTENIDO

### EDITORIAL

- 395** Les damos la bienvenida a esta nueva Revista que hemos titulado: Anales de Radiología México. Es esta el Órgano Oficial de la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen A.C.  
Dra. Guadalupe Guerrero Avendaño

### ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN

- 397** Espectroscopía in Vivo por Resonancia Magnética de Protones en la diferenciación de esclerosis múltiple de exacerbación-remisión y esclerosis múltiple crónica progresiva secundaria  
Dra. Pilar Dies Suárez, Dr. Juan José Ortíz-Retana, Dr. Rafael Rojas Jasso, Dra. Perla Salgado Lujambio, Dr. Gerardo Reynoso, Dr. Julián Sánchez-Cortazar, Dr. Alfredo Rodríguez, Dr. Fernando A. Barrios
- 403** Angiofibroma juvenil de nasofaringe. Experiencia en dos Hospitales de concentración. Hospital General de México y Hospital Infantil de México "Federico Gómez". Diagnóstico, Embolización y tratamiento quirúrgico  
Dra. Guadalupe Guerrero Avendaño, Dra. Luz María Tamargo Bello, Dr. Carlos de la Torre González, Dr. Rogelio Chavolla Magaña, Dr. Pedro Gavito Hernández, Dr. Luis Ramos Méndez Padilla

### ARTÍCULOS DE REVISIÓN

- 409** Puntos clínicos de Murphy, Mc Burney y Giordano: Valor actual y su correlación con la ultrasonografía  
Dr. Gaspar Alberto Motta Ramírez, Dra. María Celeste Uscanga Carmona
- 417** Hernias externas de la pared abdominal  
Dr. Gaspar Alberto Motta Ramírez, Dr. José Arturo Castillo Lima, Dr. Miguel Mendoza Gutiérrez
- 425** Neumoperitoneo, neumorretroperitoneo, neumomediastino y enfisema subcutáneo. Complicaciones endoscópicas: hallazgos por imagen y presentación de casos clínicos  
Dr. Gaspar Alberto Motta Ramírez, Dr. Roberto Gómez Hidalgo, Dr. Horacio Lozano Zalce, Dr. Jesús Sotelo Morales
- 431** Aplicaciones clínicas de la resonancia magnética funcional  
Dra. Perla Salgado Lujambio, Dra. Rosa Delgado Hernández, Dr. Julián Sánchez Cortazar, Dr. Gerardo Reynoso Padilla, Dr. Fernando A. Barrios

### PANEL DE DIAGNÓSTICO

- 447** Resultados del Panel de Diagnóstico presentado en el XXXVI Curso Anual de Radiología de la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen  
Dr. José Luis Ciales Cortés, Dr. Pablo R. Ros



# anales de RADIOLOGÍA

MÉXICO

Abril-Junio 2002

•

Vol. 1, No. 2

•

ISSN 1665-2118

## CONTENIDO

### TRABAJOS POSTER PRESENTADOS DURANTE EL XXXVI CURSO ANUAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE RADIOLÓGIA E IMAGEN, A.C.

- 463** Adiaspiromicosis pulmonar  
Dra. Ma. de Jesús Cadena Velasco, Dra. Rosa María Rivera Rosales, Dr. Luis Felipe Alva López,  
Dr. Roberto Sotelo Robledo
- 467** De la disección anatómica a la disección electrónica  
Dra. Perla Salgado Lujambio
- 471** Displasias esqueléticas con o sin asociación a hipoplasia pulmonar  
Dr. José Gavito Higuera, Dra. Magdalena Ramírez Arellano, Dr. Hugo Eduardo Pelaez González

### RESEÑA HISTÓRICA

- 475** Reseña histórica de los cursos de febrero de la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen, A.C.  
Dr. Pedro Salmerón Suevos

### DEPARTAMENTOS

- 481** Educación Médica Continua  
**483** Cesión de derechos  
**485** Lineamientos para los autores  
**487** Forma de suscripción



# anales de RADIOLOGÍA

MÉXICO

Abril-Junio 2002

• Vol. 1, No. 2 •

ISSN 1665-2118

## CONTENT

### EDITORIAL

- 395** Welcome to this New Publication  
Guadalupe Guerrero Avendaño, M.D.

### INVESTIGATION PAPERS

- 397** *In Vivo* spectroscopic proton magnetic resonance in the differentiation of exacerbation remission multiple sclerosis and secondary progressive chronic multiple sclerosis  
Pilar Dies Suárez M.D., Juan José Ortíz-Retana M.D., Rafael Rojas Jasso M.D., Perla Salgado Lujambio M.D., Gerardo Reynoso M.D., Julián Sánchez-Cortazar M.D., Alfredo Rodríguez M.D., Fernando A. Barrios M.D.
- 403** Juvenile nasopharyngeal angiofibroma. Experience in two concentration Hospitals. Hospital General de México and Hospital Infantil de México "Federico Gómez". Diagnostic, embolization and surgical treatment.  
Guadalupe Guerrero Avendaño M.D., Luz María Tamargo Bello M.D., Carlos de la Torre González M.D., Rogelio Chavolla Magaña M.D., Pedro Gavito Hernández M.D., Luis Ramos Méndez Padilla M.D.

### REVIEW PAPERS

- 409** Murphy, Mc Burney and Giordano signs: their ultrasonography correlation  
Gaspar Alberto Motta Ramírez M.D., María Celeste Uscanga Carmona M.D.
- 417** External hernias of the abdominal wall  
Gaspar Alberto Motta Ramírez M.D., José Arturo Castillo Lima M.D., Miguel Mendoza Gutiérrez M.D.
- 425** Pneumoperitoneum, pneumoretroperitoneum, pneumomediastinum, and subcutaneous emphysema. Endoscopic complications: Imaging features and presentation of clinical cases  
Gaspar Alberto Motta Ramírez M.D., Roberto Gómez Hidalgo M.D., Horacio Lozano Zalce M.D., Jesús Sotelo Morales M.D.
- 431** Clinical applications of Functional magnetic resonance  
Perla Salgado Lujambio M.D., Rosa Delgado Hernández M.D., Julián Sánchez Cortazar M.D., Gerardo Reynoso Padilla M.D., Fernando A. Barrios M.D.

### DIAGNOSIS PANEL

- 447** Results of the Diagnosis Panel Presented During the Annual Meeting of the Mexican Society of Radiology  
José Luis Ciales Cortés M.D.  
Pablo R. Ros M.D.



# anales de RADIOLOGÍA

MÉXICO

Abril-Junio 2002

•

Vol. 1, No. 2

•

ISSN 1665-2118

## CONTENT

### SCIENTIFIC EXHIBITS PRESENTED DURING XXXVI ANNUAL MEETING OF THE MEXICAN SOCIETY OF RADIOLOGY

- 463** Pulmonary Adiaspiromycosis  
Ma. de Jesús Cadena Velasco M.D., Rosa María Rivera Rosales M.D., Luis Felipe Alva López M.D., Roberto Sotelo Robledo M.D.
- 467** From the anatomic dissection to the electronic dissection  
Perla Salgado Lujambio M.D.
- 471** Skeletal dysplasia with or without association to pulmonary hypoplasia  
José Gavito Higuera M.D., Magdalena Ramírez Arellano M.D., Hugo Eduardo Pelaez González M.D.
- 
- 475** The history of the February Annual Meetings of the Mexican Society of Radiology  
Pedro Salmerón Suevos M.D.
- 
- ### DEPARTMENTS
- 481** Continuing Medical Education
- 483** Copyright agreement
- 485** Instructions to the authors
- 487** Subscription page