

REVISTA ESPAÑOLA DE

# Patología

Publicación oficial de la  
Sociedad Española de Anatomía Patológica  
y de la Sociedad Española de Citología



NÚMERO ESPECIAL  
EN MEMORIA DEL  
PROF. ANTONIO LLOMBART

- *In memoriam*
- ORIGINALES
  - Nevos congénitos
  - Pronóstico del tumor de células gigantes
  - Supervivencia del carcinoma de mama
  - Oncogén *c-erb-B2* en tumores tiroideos
  - *Molluscum contagiosum* y VIH
  - Tumores renales infrecuentes
  - Sarcoma de Ewing extraesquelético
  - Ploidía de teratomas
  - Ultraestructura de tumores renales experimentales
- REVISIÓN
  - Bases moleculares del proceso neoplásico
- PATOLOGÍA MOLECULAR
  - Carcinoma escamoso de laringe
- TÉCNICAS DE INMUNOHISTOQUÍMICA
  - Inmunohistoquímica y PAAF
  - Inmunohistoquímica y tumores del SNC

Volumen 31, Número 4  
OCTUBRE-DICIEMBRE 1998

# REVISTA ESPAÑOLA DE Patología

Publicación oficial de la  
Sociedad Española de Anatomía Patológica  
y de la Sociedad Española de Citología

## ÍNDICE

IN MEMORIAM .....	337
<b>ORIGINALES</b>	
Nevos melanocíticos con patrón microscópico de nevo congénito F. Contreras y J. Cuevas .....	345
Tumor de células gigantes del hueso: estudio clinicopatológico de 140 casos con evaluación de los factores pronóstico .....	353
F.J. Martínez-Tello, M. Calvo-Asensio, J.M. Loizaga-Iriondo, F. López-Barea y J. Pérez-Villanueva .....	
Evolución de la supervivencia del carcinoma de mama femenino a partir de los datos de un registro hospitalario de tumores .....	365
M.J. Mitxelena-Etxebeste, I. Pericás-O'Callaghan y J.D. Toledo y Ugarte .....	
Expresión del oncogén c-erb-B2 en carcinomas tiroideos de origen folicular y parafolicular .....	373
H. Galera-Davidson, R. González-Cámpora, M.V. San Martín-Díez, I. Martín-Lacave, P. Panea-Flores, J. Fernández-Sanz, J.C. Utrilla-Alcolea, M.A. Novales-Huerta, M.C. Fernández-Novoa, F. Rivera-Hueto, I. Ortega-Medina, J.R. Armas-Padrón, M. de Miguel-Rodríguez, J.M. Fernández-Santos y O.E. Argueta-Manzano .....	
Formas de presentación atípicas del <i>Molluscum contagiosum</i> en pacientes VIH+ .....	381
F.J. Vera-Sempere, L. Rubio, J.I. Nieto, M. Prieto, A. Camañas, J.V. Salom, C. Alberola, A. Massmanian y J. García-Moreno .....	
Tumores renales de baja incidencia: estudio histológico ultraestructural y citogenético de 15 casos .....	393
L. Morell-Quadreny, M.A. Gregori-Romero, C. Carda-Batalla, P. Chuan-Nuez, E. Solsona-Narbón y A. Llombart-Bosch .....	
Sarcoma de Ewing extraesquelético de meninges .....	403
S. Navarro, C. Carda, T. Ibáñez-Calle y A. Llombart-Bosch .....	
Ploidía del componente teratomatoso maduro primario o metastásico de tumores testiculares no seminomatosos de células germinales .....	409
S. Almenar-Medina, A. Ruiz, C. Illueca-Ballester, J. Herrero, E. Solsona-Narbón, F. Pérez-Mínguez y A. Llombart-Bosch .....	
Tumor renal del hámster dorado sirio tras intoxicación con dietilestilbestrol: confirmación ultraestructural de continuidad tumor-epitelio tubular y tumor-hiperplasia intersticial .....	417
A. Peydró-Olaya, C. Carda y A. Llombart-Bosch .....	

# REVISTA ESPAÑOLA DE Patología

## ÍNDICE

### REVISIÓN

- Bases moleculares de la transformación neoplásica: protooncogenes y genes supresores ..... 427  
*A. Pellín Pérez*

### TÉCNICAS DE INMUNOHISTOQUÍMICA

- Aplicaciones de la inmunocitoquímica y la microscopía electrónica en el diagnóstico citológico por punción con aguja fina ..... 435  
*J. Antúnez, T. García-Caballero, I. Abdulkader, A. Caparrini, E. Pintos, M. Fraga-Rodríguez, A. Beiras-Iglesias y J. Forteza*

- Evaluación del estudio inmunohistoquímico en el diagnóstico de los tumores del sistema nervioso central ..... 461  
*J. Escalona Zapata*

### PATOLOGÍA MOLECULAR

- Aspectos moleculares del carcinoma escamoso de laringe ..... 471  
*A. Nadal, P. Jares, L. Hernández, P.L. Fernández, M. Cazorla, M. Pinyol, S. Hernández, S. Beà, E. Campo y A. Cardesa*

- REUNIONES Y CONGRESOS ..... 479

- INFORMACIÓN PARA LOS AUTORES ..... 483

# REVISTA ESPAÑOLA DE Patología

Publicación oficial de la  
Sociedad Española de Anatomía Patológica  
y de la Sociedad Española de Citológia

## CONTENTS

<b>IN MEMORIAM</b> .....	337
<b>ORIGINAL ARTICLES</b>	
Melanocytic nevi with a microscopic congenital pattern .....	345
<i>F. Contreras and J. Cuevas</i>	
Giant bone cell tumors: A clinical pathological study of 140 cases with evaluation of prognostic factors .....	353
<i>F.J. Martínez-Tello, M. Calvo-Asensio, J.M. Loizaga-Iriondo, F. López-Barea and J. Pérez-Villanueva</i>	
Evolution of the survival of women with breast carcinoma in three consecutive five-year periods according to data from a hospital tumor registry .....	365
<i>M.J. Mitxelena-Etxebeste, I. Pericás-O'Callaghan and J.D. Toledo y Ugarte</i>	
c-erb-B2 oncogen expression in thyroid carcinomas of a follicular and parafollicular origin .....	373
<i>H. Galera-Davidson, R. González-Cámpora, M.V. San Martín-Díez, I. Martín-Lacave, P. Panea-Flores, J. Fernández-Sanz, J.C. Utrilla-Alcolea, M.A. Novales-Huerta, M.C. Fernández-Novoa, F. Rivera-Hueto, I. Ortega-Medina, J.R. Armas-Padrón, M. de Miguel-Rodríguez, J.M. Fernández-Santos and O.E. Argueta-Manzano</i>	
Atypical presentation of <i>Molluscum contagiosum</i> in HIV+ patients .....	381
<i>F.J. Vera-Sempere, L. Rubio, J.I. Nieto, M. Prieto, A. Camañas, J.V. Salom, C. Alberola, A. Massmanian and J. García-Moreno</i>	
Low incidence renal tumors: Ultrastructural and cytogenic histiological study of 15 cases .....	393
<i>L. Morell-Quadreny, M.A. Gregori-Romero, C. Carda-Batalla, P. Chuan-Nuez, E. Solsona-Narbón and A. Llombart-Bosch</i>	
Extraosseous meningeal Ewing's sarcoma .....	403
<i>S. Navarro, C. Carda, T. Ibáñez-Calle and A. Llombart-Bosch</i>	
Primary or metastatic ploidy of the mature teromatous structures of nonseminomatous testicular germ cell tumors .....	409
<i>S. Alemán-Medina, A. Ruiz, C. Illueca-Ballester, J. Herrero, E. Solsona-Narbón, F. Pérez-Mínguez and A. Llombart-Bosch</i>	
Renal tumor in the Syrian golden hamster after diethylstilbestrol intoxication: Ultrastructural confirmation of tubular tumor epithelium continuity and interstitial tumor hyperplasia .....	417
<i>A. Peydró-Olaya, C. Carda and A. Llombart-Bosch</i>	

# REVISTA ESPAÑOLA DE Patología

## CONTENTS

### REVISION

- Molecular basis of neoplastic transformation: Protooncogenes and gene suppressors ..... 427  
*A. Pellín Pérez*

### IMMUNOHISTOCHEMICAL TECHNIQUES

- Immunocytochemical applications and electronic microscopy in the cytologic diagnosis  
by fine-needle aspiration ..... 435  
*J. Antúnez, T. García-Caballero, I. Abdulkader, A. Caparrini, E. Pintos, M. Fraga-Rodríguez,  
A. Beiras-Iglesias and J. Forteza*

- Evaluation of immunohistochemical study in the diagnosis of central nervous system tumors ..... 461  
*J. Escalona Zapata*

### MOLECULAR PATHOLOGY

- Molecular characteristics of squamous cell carcinoma of the larynx ..... 471  
*A. Nadal, P. Jares, L. Hernández, P.L. Fernández, M. Cazorla, M. Pinyol, S. Hernández, S. Beà,  
E. Campo and A. Cardesa*

- MEETINGS AND CONGRESSES ..... 479

- INFORMATION FOR AUTHORS ..... 483