

Patología



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



- ORIGINALES
 - Células dendríticas en carcinomas cutáneos
 - Crecimiento y viabilidad celular en líneas de melanoma
 - Antígenos HLA y carcinomas broncogénicos y de mama
 - Ameloblastoma. Características clinicopatológicas
 - Detección de alteraciones cromosómicas mediante FISH
- CASOS AISLADOS
- PROTOCOLOS DE PATOLOGÍA QUIRÚRGICA
- TÉCNICAS DE INMUNOHISTOQUÍMICA
- PATOLOGÍA MOLECULAR
- NOTICIAS DE LA SEAP

ÍNDICE

EDITORIAL	9
ORIGINALES	
Beta-2-microglobulina, células dendríticas S-100 positivas, eosinófilos y mastocitos	11
en carcinomas escamosos y basocelulares de la piel <i>M. Urdiales-Viedma, J. Varela-Durán, J. Cantero-Hinojosa, J.M. Abad-Ortega y T. De Haro-Muñoz</i>	
Valor del ensayo calorimétrico con MTT en el estudio del crecimiento y citotoxicidad <i>in vitro</i> de líneas de melanoma	18
<i>J. Rodríguez Vicente, V. Vicente Ortega y M. Canteras Jordana</i>	
Las alteraciones en el contenido celular de DNA están estrechamente asociadas a las pérdidas de antígenos HLA de clase I en carcinomas broncogénicos y de mama	28
<i>E. Villar, P. Talavera, F. Ruiz-Cabello, F. Garrido, M. Morell y M. Redondo</i>	
Correlación clinicopatológica de 15 casos de ameloblastoma	36
<i>J. Seguí, A. Marí, M. Carrera, F. Riu y R. Bernat</i>	
Detección mediante FISH de alteraciones numéricas de cromosomas en células en interfase: análisis de muestras control de medula ósea para 8 cromosomas humanos	42
<i>M. García-Isidoro, M.D. Tabernero, M.L. Nájera, A. Durán, J.L. García, J.F. San Miguel y A. Orfao</i>	
CASOS AISLADOS	
Ameloblastoma: hallazgos citológicos en material obtenido por punción aspiración con aguja fina	49
<i>J. Ortiz, M.M. Abad, C. García-Macías y A. Bullón</i>	
Tumor carcinoide psamomatoso del apéndice cecal	52
<i>M. Medina Pérez y J.L. Gollonet Carnicero</i>	
Presentación de un caso de angiomiolipoma intramural uterino	56
<i>A. Urban-Ramón y J. Barbera-Cuxart</i>	
Rabdomioma vaginal	59
<i>E. Martínez-Barba, J. Sola-Pérez, M.A. Torroba y A. Nieto</i>	
Presentación de un caso de carcinoma adenoescamoso de bajo grado de mama	62
<i>J. Pérez Valcárcel, J. González Carreró, A. González Piñeiro y J. Pérez Villanueva</i>	

NOTAS CORTAS

- Combinación de microondas y presión en inmunohistoquímica 67
M. Medina Pérez

PROTOCOLOS DE DIAGNÓSTICO

- Recomendaciones para el registro de los tejidos extraídos en el tratamiento quirúrgico
del melanoma cutáneo 69
A.J. Cochran, C. Bailly, M. Cook, K. Crotty, M. Mihm, W. Mooi and R. Sagebiel

TÉCNICAS DE INMUNOHISTOQUÍMICA

- Desenmascaramiento y recuperación de antígenos en inmunohistoquímica 73
J.M. Corominas

GLOSARIO DE INMUNOHISTOQUÍMICA 79

A. Panizo, M. Idoate e I. Sola

PATOLOGÍA MOLECULAR

- Estructura de los ácidos nucleicos 81
E. de Álava y M.D. Lozano

GLOSARIO DE PATOLOGÍA MOLECULAR 85

F.J. Pardo Mindán, E. de Álava y M.D. Lozano

NOTICIAS DE LA SEAP 87

INFORMACIÓN PARA LOS AUTORES 91

CONTENTS

EDITORIAL	9
ORIGINAL ARTICLES	
β_2 -Microglobulins, S-100-positive dendritic cells, eosinophils and mastocytes in squamous and basocellular skin carcinomas	11
<i>M. Urdiales-Viedma, J. Varela-Durán, J. Cantero-Hinojosa, J.M. Abad-Ortega and T. De Haro-Muñoz</i>	
MTT colorimetric assay value for study <i>in vitro</i> growing and cytotoxicity of several melanoma cell lines	18
<i>J. Rodríguez Vicente, V. Vicente Ortega and M. Canteras Jordana</i>	
Alterations in cellular DNA content are strongly associated with loss of HLA class I antigens in bronchogenic and breast carcinomas	28
<i>E. Villar, P. Talavera, F. Ruiz-Cabello, F. Garrido, M. Morell and M. Redondo</i>	
Clinicopathologic correlations of 15 ameloblastoma cases	36
<i>J. Seguí, A. Marí, M. Carrera, F. Riu and R. Bernat</i>	
FISH detection of numeric alterations of chromosomes in cells in interphase: sample control analysis of bone marrow for 8 human chromosomes	42
<i>M. García-Isidoro, M.D. Tabernero, M.L. Nájera, A. Durán, J.L. García, J.F. San Miguel and A. Orfao</i>	
ISOLATED CASES	
Ameloblastoma: cytologic discoveries in material obtained using fine-needle aspiration puncture	49
<i>J. Ortiz, M.M. Abad, C. García-Macías and A. Bullón</i>	
Psammomatous carcinoid tumor of the cecum	52
<i>M. Medina Pérez and J.L. Gollonet Carnicero</i>	
Case presentation of intramural uterine angiomyolipoma	56
<i>A. Urban-Ramón and J. Barbera-Cuxart</i>	
Vaginal rhabdomyoma	59
<i>E. Martínez-Barba, J. Sola-Pérez, M.A. Torroba and A. Nieto</i>	
Case presentation of low-grade adenosquamous breast carcinoma	62
<i>J. Pérez Valcárcel, J. González Carreró, A. González Piñeiro and J. Pérez Villanueva</i>	

BRIEF NOTICES

- Combination of microwave and pressure in immunohistochemistry 67
M. Medina Pérez

DIAGNOSIS PROTOCOLS

- Recommendations for the reporting of tissues removed as part of the surgical treatment
of cutaneous melanoma 69
A.J. Cochran, C. Bailly, M. Cook, K. Crotty, M. Mihm, W. Mooi and R. Sagebiel

IMMUNOHISTOCHEMICAL TECHNIQUES

- Unmasking and recovering antigens in immunohistochemistry 73
J.M. Corominas

IMMUNOHISTOCHEMISTRY GLOSSARY 79

A. Panizo, M. Idoate e I. Sola

MOLECULAR PATHOLOGY

- Nucleic acid structure 81
E. de Álava and M.D. Lozano

MOLECULAR PATHOLOGY GLOSSARY 85

F.J. Pardo Mindán, E. de Álava and M.D. Lozano

SEAP NEWS 87

INFORMATION FOR AUTHORS 91