



Gaceta Médica de México

Órgano Oficial de la Academia Nacional de Medicina de México, A.C.

Volumen 148 - N.º 1

Marzo - Abril 2012

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Contenido

Artículos Originales

Características clinicopatológicas, pronóstico e influencia en el tratamiento adyuvante en los grupos de riesgo de recurrencia determinados por el perfil de expresión de 21 genes, Oncotype Dx®, en cáncer de mama temprano 117

Raquel Gerson Cwilich, Luis Fernando Alban de la Torre, Alberto Villalobos Prieto y Juan Alberto Serrano Olvera

Denervación simpática renal (DSR): una nueva terapéutica no farmacológica para la hipertensión arterial (HTA) resistente. Informe del primer procedimiento en México 125

Jorge Gaspar Hernández, Guering Eid-Lidt, Gerardo Payró Ramírez, Alejandro Ricalde Alcocer y Marco A. Martínez Ríos

La hidrocefalia *per se* no modifica la proliferación ni las cadenas de migración de neuroblastos en la zona subventricular (ZSV) 130

Oscar González-Pérez

Prevalencia del síndrome metabólico (SM) en pacientes con diabetes *mellitus* de tipo 1 (DM1) 137

Aldo Ferreira Hermosillo, Guadalupe Vargas Ortega, Baldomero González Virla, Moisés Mercado Atri y Mario Molina Ayala

Artículo Especial

Profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en cirugía ortopédica de alto riesgo 144

Gilberto Eduardo Meza Reyes, Ricardo Esquivel Gómez, Antonio Martínez del Campo Sánchez, Francisco Espinosa-Larrañaga, Miguel Ángel Enrique Martínez Guzmán, Rubén Torres González, Juan Carlos de la Fuente Zuno, Juan Vicente Méndez Huerta, Enrique Villalobos Garduño, José Cymet Ramírez, Efrén Ibarra Hiraes, Efraín Díaz Borjón, José Manuel Aguilera Zepeda, Juan Francisco Valles Figueroa y Abraham Majluf-Cruz

Artículos de Revisión

Epidemiología, fisiopatología y diagnóstico de la hipertensión arterial pulmonar (HAP) en el cirrótico 153

Misael Uribe, Jaime Morales-Blanhir, Reina Rosas-Romero, Ricardo Campos Cerda y Jorge L. Poo

La piel y el sistema endocrinológico 162

Rodrigo Valdés-Rodríguez, Bertha Torres-Álvarez, Jorge González-Muro y Paloma Almeda-Valdés

Perspectiva endovascular en el manejo de los aneurismas intracraneales. Parte 1: Conceptos básicos y dispositivos 169

Jorge Arturo Santos Franco, Marco Zenteno, Ángel Lee, Fernando Viñuela, José María Modenesi Freitas y Susana Vega Montesinos

Perspectiva endovascular en el manejo de los aneurismas intracraneales. Parte 2: Indicaciones y estrategia terapéutica 180

Marco Zenteno, Jorge Arturo Santos Franco, Ángel Lee, Fernando Viñuela, José María Modenesi Freitas y Susana Vega Montesinos

Imágenes de Medicina

Schwanoma vestibular 192

Juan A. Araiza Navarrete, Luis A. Aguirre Amador, César E. Escamilla Ocañas, Héctor R. Martínez Menchaca, M. Guadalupe Treviño Alanís y Gerardo Rivera Silva

Salud y Derecho

Los casos de militares con VIH: el impacto del conocimiento médico en el análisis constitucional sobre discriminación 194

Francisca Pou Giménez

Historia y Filosofía de la Medicina

Historia de la esclerosis sistémica 201

Hugo Armando Laborde y Pablo Young



Gaceta Médica de México

Official journal of the National Academy of Medicine of Mexico, A.C.

Volume 148 - No. 2

March - April 2012

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Content

Original Articles

- Clinicopathological features, prognosis and influence in the adjuvant treatment of the risk recurrence groups determined by the 21 gene expression profile, Oncotype Dx[®], in early breast cancer** 117
Raquel Gerson Cwilich, Luis Fernando Alban de la Torre, Alberto Villalobos Prieto y Juan Alberto Serrano Olvera
- Renal sympathetic denervation (RSD): a new, non-pharmacologic therapeutic strategy for treatment-resistant hypertension (TRH). Report of the first procedure in Mexico** 125
Jorge Gaspar Hernández, Guering Eid-Lidt, Gerardo Payró Ramírez, Alejandro Ricalde Alcocer y Marco A. Martínez Ríos
- Hydrocephaly does not modify neuroblast chain migration in the subventricular zone (SVZ)** 130
Óscar González-Pérez
- Prevalence of metabolic syndrome (MS) in patients with type 1 diabetes (DM1)** 137
Aldo Ferreira Hermosillo, Guadalupe Vargas Ortega, Baldomero González Virla, Moisés Mercado Atri y Mario Molina Ayala

Special Article

- Prophylaxis of venous thromboembolic disease in high-risk orthopedic surgery** 144
Gilberto Eduardo Meza Reyes, Ricardo Esquivel Gómez, Antonio Martínez del Campo Sánchez, Francisco Espinosa-Larrañaga, Miguel Ángel Enrique Martínez Guzmán, Rubén Torres González, Juan Carlos de la Fuente Zuno, Juan Vicente Méndez Huerta, Enrique Villalobos Garduño, José Cymet Ramírez, Efrén Ibarra Hiraes, Efraín Díaz Borjón, José Manuel Aguilera Zepeda, Juan Francisco Valles Figueroa y Abraham Majluf-Cruz

Review Articles

- Epidemiology, physiopathology and diagnosis of pulmonary hypertension in hepatic (PH) cirrhosis** 153
Misael Uribe, Jaime Morales-Blanhir, Reina Rosas-Romero, Ricardo Campos Cerda y Jorge L. Poo
- The skin and the endocrine system** 162
Rodrigo Valdés-Rodríguez, Bertha Torres-Álvarez, Jorge González-Muro y Paloma Almeda-Valdés
- Endovascular approach in the management of intracranial aneurysms. Part 1: Basic concepts and devices** 169
Jorge Arturo Santos Franco, Marco Zenteno, Ángel Lee, Fernando Viñuela, José María Modenesi Freitas y Susana Vega Montesinos
- Endovascular approach in the management of intracranial aneurysms. Part 2: Indications and therapeutic strategy** 180
Marco Zenteno, Jorge Arturo Santos Franco, Ángel Lee, Fernando Viñuela, José María Modenesi Freitas y Susana Vega Montesinos

Medical Images

- Vestibular schwannoma** 192
Juan A. Araíza Navarrete, Luis A. Aguirre Amador, César E. Escamilla Ocañas, Héctor R. Martínez Menchaca, M. Guadalupe Treviño Alanís y Gerardo Rivera Silva

Health and Law

- Soldiers and HIV: impact of medical knowledge on the analysis of discrimination in the constitution** 194
Francisca Pou Giménez

History and Philosophy of Medicine

- History of systemic sclerosis** 201
Hugo Armando Laborde y Pablo Young