

## 12. Nevus sebáceo de Jadassohn: descripción de 261 casos y su asociación con otros tumores

### Nevus sebaceous of Jadassohn: description of 261 cases and association with other tumours

Gabriel Ceballos C.<sup>1</sup>, Luis Alfonso Correa L.<sup>2</sup>, Juan Carlos Wolff I.<sup>1</sup>, Carlos E. Montealegre G.<sup>1</sup>, Natalia Andrea Orjuela Toro<sup>3</sup>, Clara Inés Hurtado Bernal<sup>3</sup>, Paula Andrea Arango Pérez<sup>3</sup>

El nevus sebáceo de Jadassohn (NSJ) es una lesión congénita benigna pero por decenios se la consideró con alto potencial de malignización hacia el carcinoma basocelular (CBC), por lo que se sugería su resección precoz. Series recientes han establecido que muchas de las neoplasias diagnosticadas como malignas eran benignas. Nuestra revisión de 261 casos constituye un aporte al conocimiento del NSJ. Hasta ahora no ha habido series similares en Colombia, y en América Latina las publicaciones no superan los 60 pacientes.

**MATERIALES Y MÉTODOS:** se analizaron 261 casos del archivo de histopatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia con diagnóstico de NSJ entre 1976 y 2008, incluyendo biopsias y resecciones.

**RESULTADOS:** de los 261 pacientes, 143 eran hombres (54,8%) y 118 mujeres (45,2%); la edad promedio fue de 17,4 años; el NSJ estaba presente al nacimiento en el 90,4%. La localización más frecuente fue en el cuero cabelludo (62,5%). Presentaron tumores asociados 28 pacientes: siringocistadenoma papilífero (SCAP) 8 casos (3,1%), tumor del infundíbulo folicular (TIF) 5 casos (1,9%). Cuatro casos fueron de CBC (1,5%) con edad promedio de 40,7 años. Cuatro de 7 tumores diagnosticados previamente como CBC, fueron reclasificados como TIF.

**DISCUSIÓN:** el SCAP fue el tumor más frecuentemente asociado, tal como aparece reportado por otros autores. En esta serie se encontró el TIF con una mayor frecuencia que en la literatura revisada. El CBC fue el único tumor

<sup>1</sup> Dermatólogo. Docente de la Universidad de Antioquia.

<sup>2</sup> Patólogo. Docente de la Universidad de Antioquia.

<sup>3</sup> Residente de Dermatología, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

maligno y se presentó solo en adultos. Los resultados de esta serie evidencian un comportamiento benigno del NSJ, por lo que se debiera replantear la necesidad de resección precoz.

La revisión histológica del diagnóstico inicial demuestra que lesiones benignas pueden ser confundidas fácilmente con CBC, sobreestimando el potencial maligno de este hamartoma.

## 13. Impact of guidelines on antibiotics prescription for community-acquired pneumonia

Elsa M. Rojas, Zulma V. Rueda, Yudy A. Aguilar, Lázaro A. Vélez

**PREVIOUS PRESENTATION:** This study was presented in part at the 47<sup>th</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC); September 17, 2007; Chicago, Ill.

**CONFLICT OF INTEREST STATEMENT:** Lázaro Vélez has received research funding from Astra-Zeneca and Roche Colombia, and has been a consultant for Pfizer. Other authors did not declare conflicts of interest.

**BACKGROUND:** Community Acquired Pneumonia (CAP) is an important reason to prescribe antibiotics in hospitals. Since etiologic diagnosis is cumbersome, most clinicians use initial broad coverage as suggested by local/international guidelines. This approach may induce overprescription of antibiotics, increasing costs, resistance and adverse effects. Our aim was to quantify the impact that overprescription of antibiotic has on the implementation of IDSA/ATS 2007 guidelines.

**METHODS:** A prospective cohort study conducted at 11 hospitals in Medellín, Colombia, 2005-06. We included 205 adult CAP patients with an identified pathogen. Four categories of appropriateness were established: *appropriate*.

.....  
Institutional affiliations: Infectious Diseases Problems Research Group, University of Antioquia Medical School, Medellín, Colombia (E. M. Rojas, MD; Z. V. Rueda, MD; L. A. Vélez, MD; Y. A. Aguilar, bacteriologist), Section of Infectious Diseases, Department of Internal Medicine, University of Antioquia Medical School and Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín, Colombia. 1 Resident in Infectious Diseases, Universidad de Antioquia