



*Vol. 1, Nº 1. Año 1997*

## **PROTEINOSIS ALVEOLAR PULMONAR: ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE CUATRO CASOS.**

*Liseloth Garrido <sup>(1)</sup>, Teresa Gledhill <sup>(2)</sup>, Milena Martín <sup>(3)</sup>, Eduardo Caleiras <sup>(2)</sup>, David Parada <sup>(2)</sup> y Jorge García Tamayo <sup>(2)</sup>. <sup>(1)</sup> Departamento de Patología, Hospital José Ignacio Baldó, <sup>(2)</sup> Instituto Anatomopatológico. Universidad Central de Venezuela, Caracas, <sup>(3)</sup> Departamento de Patología, Universidad de Carabobo, Valencia, Venezuela.*

### **MEJOR TRABAJO LIBRE DE LAS XI JORNADAS NACIONALES DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE ANATOMIA PATOLOGICA CARACAS 1996.**

---

#### **RESUMEN**

La Proteinosis Alveolar Pulmonar (PAP) es una enfermedad pulmonar difusa, poco frecuente, caracterizada por el depósito anormal de material lipoproteínico PAS positivo en los alvéolos. Se ha asociado, principalmente, a alteraciones del estado inmunológico y a infecciones secundarias. Se estudiaron cuatro casos con diagnóstico histológico de PAP. En dos casos se demostró infección sistémica por *Histoplasma capsulatum* y asociación a estados de inmunodeficiencia (SIDA y desnutrición), un caso con *Pneumocystis carinii* y SIDA, y un caso sin patología asociada. El estudio ultraestructural mostró material granular electrón denso, figuras de mielina concéntricas y cuerpos osmiofílicos de tamaño variable. Se observaron estructuras levaduriformes, trofozoitos y quistes en la luz alveolar, en los casos de Histoplasmosis e infección por *Pneumocystis carinii*, respectivamente. En uno de los casos, los neutrófilos circulantes mostraron inclusiones cristaloides intranucleares. Enfatizamos la necesidad de considerar esta entidad en el diagnóstico diferencial de pacientes inmunosuprimidos con infiltrados pulmonares.

**Palabras Claves:** Pulmón, proteinosis, inmunosupresión.