



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## OC-033 - RIESGO DE ANEURISMAS INTRACRANEALES EN LAS FAMILIAS CON ANTECEDENTES DE HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ANEURISMÁTICA: UN ESTUDIO PROSPECTIVO EN NAVARRA, ESPAÑA

A. Oyarzabal Ceballos

Hospital de Navarra, Pamplona, España.

### Resumen

**Introducción:** La hemorragia subaracnoidea aneurismática (HSAa) es una enfermedad muy grave asociada a alta tasa de morbimortalidad. Estudiamos la posible relación entre el antecedente de HSAa en un familiar y el riesgo de padecer aneurismas incidentales (AI). En este estudio pretendemos proporcionar información para orientar en la toma de decisiones de cribado y seguimiento en los familiares de los pacientes con HSAa; habiendo sido identificado este antecedente como factor de riesgo en la presencia de aneurismas incidentales.

**Objetivos:** Proporcionar información para el cribado, seguimiento y tratamiento de los familiares de pacientes con hemorragia subaracnoidea aneurismática.

**Métodos:** Se realizó un estudio prospectivo de los familiares de pacientes con HSAa a lo largo de un periodo de 13 años, realizando un cribado mediante angioRM de aneurismas intracraneales asintomáticos.

**Resultados:** Se incluyeron 49 pacientes con 11 aneurismas y una tasa de rotura del 72%. En el cribado inicial la angioRM mostró una sensibilidad del 50% y una especificidad del 100%. Existen diferencias estadísticamente significativas entre hermanos y sobrinos en relación a la incidencia de aneurisma familiares.

**Conclusiones:** El riesgo de rotura de los aneurismas familiares obliga a la identificación y caracterización de cada grupo familiar, ya que cada familia comparte características similares que ayudan a definir el riesgo de rotura de forma personalizada; por ejemplo, el seguimiento estrecho en mujeres, definir la década de rotura aneurismática, individualizar el riesgo de sangrado, valorar tratamiento quirúrgico o endovascular por riesgo de crecimiento y resangrado.