



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Unidad de Posgrado
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Es necesario repetir la angiografía cerebral en todos
los pacientes con hemorragia subaracnoidea
espontánea y primera angiografía negativa, periodo
2009 – 2014”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Neurocirugía

AUTOR

Remy Elmer AGUIRRE CARBAJO

ASESOR

Dr. Humberto EFFIO IMAN

Lima, Perú

2014

RESUMEN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Título: “Es necesario repetir la angiografía cerebral en todos los pacientes con hemorragia subaracnoidea espontánea y primera angiografía negativa, periodo 2009 – 2014”

Resumen: La necesidad de repetir una angiografía cerebral en pacientes con Hemorragia subaracnoidea y angiografía inicial negativa aún sigue siendo debatida, pues hay variabilidad de resultados de las investigaciones realizada de centro a centro y además existe la falta de un metanálisis que concluya mejor los resultados, por ello este estudio es una herramienta para apoyar la protocolización en los centros de salud para el uso adecuado de los procedimientos invasivos para esta serie de casos estudiados. De Octubre del 2009 hasta abril 2014, se presentaron 218 pacientes con hemorragia subaracnoidea, de estos, 39 pacientes (17.89%) fueron admitidos al estudio por resultar la angiografía cerebral negativa en el Hospital Daniel Alcides Carrión del Callao, siendo distribuidos de acuerdo al patrón de sangrado en la tomografía cerebral de ingreso; Se estudió de forma total y parcial las características demográficas, el estado clínico, la efectividad de los exámenes complementarios con sus entidades encontradas, las complicaciones, la evolución clínica del paciente, además se analizó las características de los aneurismas encontrados y que factores contribuyeron que la primera angiografía resultare negativo. De los 39 casos fueron clasificados en cuatro grupos de acuerdo al patrón de sangrado distribuyéndose en 8,18,13,62% para el patrón negativo, cortical, perimesencefálico y difuso. Así mismo el 32 % de pacientes al realizarse la segunda angiografía resulto positivo, observándose que el patrón perimesencefálico no obtuvo falsos negativos, pero si en los demás patrones de sangrado, siendo el aneurisma cerebral la principal entidad encontrada. Aunque nuestra casuística sigue siendo baja con respecto a la mayoría de trabajos que existe patrones de sangrado que no debería repetirse la angiografía cerebral como son el patrón perimesencefálico, todo lo contrario sucede con los demás patrones, sobretodo se debería buscar el origen aneurismático en los sangrados que tengan características difusas.

Autor: Dr. Remy Elmer Aguirre Carbajo

Asesor: Dr. Humberto Effio Iman

Palabra Claves: Hemorragia subaracnoidea, angiografía cerebral, patrones de sangrado