

66. IDENTIFICACION DE LOS FACTORES DE RIESGO EN LA PRODUCCION DE ACCIDENTES VASCULARES EN LA ALTURA (3.600)

Quintela, A.; Rodriguez, A.; Aparicio, M.i Barragán, M.; Bellido, D.; Galarza, M.; Aguilar, M.

Instituto Boliviano de Biología de la Altura

El año 1990-1991, se estudiaron a los pacientes internados en el Servicio de Neurología y Neurofisiología del Hospital de Clínicas, en quienes se diagnosticó 27 casos de Accidentes Vasculares Cerebrales (AVC), tomándose como grupo control a otros pacientes que presentaban diferente diagnóstico que se internaron en fechas aproximadas. Se clasificó el número de casos de acuerdo al tipo de AVC en: Infarto trombótico del cerebro:6 (22.22%), infarto embólico del cerebro:10 (37.04%); Hemorragia 8 (29.63%) y Tipo Indeterminado 3 (11.11%); en los que se realizó: Hematocrito (Ht) por el microhematocrito, Hemoglobina (Hb) por el método de la cianometahemoglobina, recuento de plaquetas en la cámara de Malassez, Tiempo de Protrombina (TP), Tiempo de Cefalina Kaolín (TCK) con reactivos Stago, Fibrinógeno (Fbg) por el método ponderal y Agregación plaquetaria por el método turbidimétrico de Born; con el objeto de hacer una comparación de los parámetros hematológicos e identificar si la eritrocitosis, la hemostasia y coagulación constituyen un factor de riesgo para la producción de AVC. De acuerdo a los resultados obtenidos en lo que respecta a la Hb y el Ht, no existe una diferencia significativa caso control de donde se remarca la poca importancia de la eritrocitosis como factor de riesgo independiente. En cuanto a los factores de coagulación, tanto los sujetos con AVC como los controles presentan una prolongación en los TP y TCK, además de observarse una marcada hipoagregabilidad plaquetaria, propia de los sujetos de la altura, que permite ver que en estos pacientes la hemostasia y la coagulación no constituyen un riesgo para los AVC.