

## 62. DISLIPOPROTEINEMIAS EN ACCIDENTES CEREBRO VASCULARES

Bellido, D.; Aguilar, M.; Barragán, M.; Aparicio, M.

Instituto Boliviano de Biología de Altura

Pacientes con accidentes cerebrovasculares (AVC) y controles (sin dislipemias ni AVC) de sexo masculino y femenino remitidos al servicio de Neurofisiología del I.B.B.A. durante la gestión 1990 - 1991; fueron estudiados con el propósito de evidenciar la frecuencia, tipo y agentes de riesgo de las enfermedades cerebro- vasculares en una determinada población de La Paz.

Los principales agentes de riesgo de interés clínico, observados en pacientes de la mencionada patología como ser el colesterol y glucosa séricos fueron evaluados por métodos enzimáticos, en cambio los triglicéridos, fosfolípidos, albúmina y globulinas séricos por métodos colorimétricos.

Nuestros resultados demuestran que las tasas de colesterol ( $246 \pm 51.5$ ) y glucosa ( $109.6 \pm 27.7$ ) son superiores a los valores de sus controles (colesterol  $203 \pm 35.7$  y glucosa  $87.9 \pm 13.4$ ); no así a los de referencia establecidos en sujetos clínicamente sanos. Los triglicéridos de nuestros pacientes ( $130 \pm 69$ ) están incrementados en relación a sus controles ( $94 \pm 16.7$  y a los de referencia).

Las hiperlipidemias de pacientes con AVC en relación a sus controles están corroboradas con el descenso de alfa lipoproteínas ( $18.7 \pm 7.1$  contra  $27,2 \pm 4,7$ ), aumento de betalipoproteínas ( $52.5 \pm 16.1$  contra  $33.4 \pm 13.7$ ) e incremento de la presión arterial sistémica.

La concentración de albúmina es menor en pacientes con AVC ( $1.83 \pm 0.2$  en relación a sus controles  $2.1 \pm 0.025$ ) aunque las alfa 1, alfa 2 y globulinas parecen manifestar mayores concentraciones sobre todo en el sexo femenino.