

“El tratamiento de la distonía cervical mediante manipulación de la columna cervical: Un estudio de la hemisfericidad cerebral, los atributos del paciente y las características distónicas”. Por Frederick R. Carrick, Doctor en Quiropráctica, Doctor en Filosofía, D.A.C.A.N., D.A.B.C.N., D.A.C.N.B., F.A.C.C.N.

Objetivo: Identificar y comparar el diagnóstico y los criterios terapéuticos específicos para el tratamiento manipulador de la distonía cervical, utilizando un modelo de hemisfericidad cerebral.

Diseño: Se compararon las variables independientes de los atributos del paciente y las características distónicas con la hemisfericidad cerebral y los resultados clínicos después de la manipulación espinal.

Marco: Clínica institucional.

Participantes: Adultos voluntarios

Intervención: Se realizó una manipulación cervical a 111 pacientes con distonía cervical basándose en un modelo de hemisfericidad cerebral y se compararon con otros grupos de tratamiento y no tratamiento de pacientes distónicos.

Medidas de los resultados principales: Se escogió la regresión logística como método estadístico para analizar las preguntas de la investigación.

Resultados: No existía ninguna relación significativa entre muchas de las variables independientes asociadas con la distonía cervical que permitieran al facultativo predecir los resultados de la manipulación cervical. Existe una relación significativa entre la disminución de la hemisfericidad cervical y la paresia piramidal no espástica. Se halló que la manipulación cervical disminuye el dolor, el temblor y la espasticidad y aumenta el rango de movimiento en el paciente distónico.

Conclusiones: Se recomienda que a los pacientes con movimientos distónicos y sintomatología asociada se les realice una manipulación cervical antes de considerar otros tratamientos que podrían estar asociados con la iatrogenia. La utilización de un modelo de función cerebral hemisférico podría facilitar el tratamiento de la distonía.