

CACCV 2013

► RESÚMENES

PRESENTACIONES TRABAJOS A PREMIO: FLEBOLOGÍA

EL SISTEMA VENOSO VERTEBRAL Y ACIGOS: SU IMPORTANCIA EN LAS ANOMALÍAS DEL RETORNO VENOSO BASES ANATÓMICAS Y FISIOPATOLÓGICAS - ESTUDIO PRELIMINAR

Autores: Miguel A Amore; Lucia Tapia; Juan D Mercado; Gisela R Pattarone; Jorge Soracco

Servicio de Flebología y Linfología. Hospital Militar Central. Buenos Aires. Argentina.

Laboratorio de Procesamiento Cadáverico, Centro de Disección e Investigaciones Anatómicas (CeDIA) III
Cátedra de Anatomía – Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. Argentina

Introducción: Existe una continuidad anatómica y funcional entre los sistemas venosos intracraneales, los de la columna vertebral y el sistema ácigos que logran comunicar la pelvis con el cráneo. Estos logran suplir la circulación preferencial, compensando obstrucciones en el sistema cava. Es objetivo del siguiente trabajo contribuir a la correcta descripción del sistema venoso vertebral y ácigos demostrando las relaciones que presenta con el sistema venoso encefálico.

Materiales y Método: Se emplearon (n=10) cadáveres humanos, (n=8) fetos a término y (n=2) adultos. Las piezas cadávericas fueron repletadas con látex. Para los cadáveres adultos se utilizó la técnica de Batson. Los preparados fueron fijados con formol al 5% v/v, abordados, disecados y fotografiados. Se realizó un correlato imagenológico, objetivándose a través de flebografías contrastadas, donde se incluyeron (n=25) pacientes que presentaron trombosis del sistema cavo, todos pertenecientes al Servicio de Flebología y Linfología del Hospital Militar Central.

Resultados: Se evidencio la relación intrínseca del plexo venoso vertebral y el sistema ácigos con el sistema venoso intracraneal. Actuando como circuito vicariante frente a situaciones patológicas, no solo a nivel craneal, compensando el drenaje venoso encefálico, sino también a nivel torácico, abdominal y pélvico.

Conclusiones: El sistema venoso vertebral a lo largo de la columna vertebral interconecta la pelvis con la cavidad craneal. Junto al sistema ácigos, pueden suplir la principal vía de drenaje. Actualmente, su relación con las venas del encéfalo cobra relevancia luego de las investigaciones de P. Zamboni, quien introduce el concepto de insuficiencia venosa cerebro espinal como causa de la esclerosis múltiple. En ésta, las vías sustitutas de drenaje, principalmente el plexo vertebral, y su relación con el sistema ácigos, generan un by pass para las venas bloqueadas. Concepto que se puede extrapolar a la cavidad torácica, abdominal y pélvica.

Palabras clave: Plexo Venoso vertebral, Vena Ácigos, Sistema Cerebro espinal.