Con el advenimiento de la tomografía computarizada de todo el cuerpo en los pacientes traumatizados, el diagnóstico radiológico de fracturas de apófisis transversa (TPF) se ha incrementado.

La consulta se realiza frecuentemente con estas fracturas.

En un estudio sobre 84 pacientes 47 presentaron esta lesión de forma aislada y 37 con otras lasiones espinales asociadas.

Todos los pacientes estaban neurológicamente intactos. Ninguno de los pacientes con lesión aislada requirió cirugía.

Cuando se identifican, se deben de buscar con diligencia otras lesiones medulares, ya que las lesiones asociadas se producen con frecuencia (Bradley y col., 2008).

La incidencia de fractura aislada de apófisis transversa de la columna cervical fue de 2,4%.

Se debe de tener especial cuidado con las fracturas de C6 a D1 ya que presentan un alto riesgo de lesión de la arteria vertebral.

Aunque la resonancia magnética (RM) muestre resultados normales, la angiografía por resonancia magnética (ARM) o angiografía convencional puede mostrar oclusión de la arteria vertebral (Takeuchi y col., 2008).

Tratamiento

La movilidad sin restricciones proporciona resultados satisfactorios tanto funcionales, anatómicos y neurológicos, sin reacciones adversas asociadas.

Este estudio confirma que este tipo de fracturas puede ser considerada como clínicamente insignificante y no requieren tratamiento (Schotanus y col., 2010).

Bibliografía

Bradley, Lucus H, Wayne C Paullus, James Howe, y N Scott Litofsky. 2008. Isolated transverse process fractures: spine service management not needed. The Journal of Trauma 65, no. 4 (Octubre): 832-836; discussion 836. doi:10.1097/TA.0b013e318184d30e.

Schotanus, Maaike, Joost J van Middendorp, y Allard J F Hosman. 2010. Isolated transverse process fractures of the subaxial cervical spine: a clinically insignificant injury or not?: a prospective, longitudinal analysis in a consecutive high-energy blunt trauma population. Spine 35, no. 19 (Septiembre 1): E965-970. doi:10.1097/BRS.0b013e3181c9464e.

Takeuchi, Satoru, Yoshio Takasato, Hiroyuki Masaoka, Takanori Hayakawa, Naoki Otani, Yoshikazu Yoshino, y Hiroshi Yatsushige. 2008. [Case of vertebral artery occlusion caused by transverse process fracture of C7]. Brain and Nerve = Shinkei Kenkyū No Shinpo 60, no. 7 (Julio): 870-873.

From:
http://www.neurocirugiacontemporanea.com/ - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:
http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=fractura_apofisis_transversa_cervical

Last update: **2019/09/26 22:15**