Semergen. 2016;42(Espec Congr 11):34

Medicina de Familia. SEMERGEN

https://www.elsevier.es/semergen

228/51 - FRACTURA D'ODONTOIDES EN FUETADA CERVICAL

B. de Pablo Márquez[a], J. Alins Presas[b], D. Pedrazas López[b], D. García Font[b], J. Cuenca Pérez[b], M. Juan Querol[b], F. Díaz Carrasco [b] yL. Pineda Barrero[b]

[a]Metge Especialista en Medicina Familiar i Comunitària. CAP Valldoreix. Sant Cugat del Vallès.[b]Metge Especialista en Medicina Familiar i Comunitària. EAP Abrera. Abrera.

Resumen

Descripció del cas: Presentem el cas de pacient de 70 anys que consultà a servei d'Urgències per cervicàlgia secundaria a accident de circulació cotxe-cotxe. Col·lisió en via interurbana, a uns 40-50 km/h. Portador de cinturó de seguretat. No activació de airbag. Nega traumatisme cranial ni altres àlgies. Com a antecedents patològics el pacient presentava hipertensió arterial, diabetis mellitus i bronquitis crònica. A l'exploració física el pacient es trobava conscient i orientat. Exploració neurològica dins la normalitat, amb força i sensibilitat conservada a les 4 extremitats, reflexes osteotendinosos normals. El pacient presentava dolor a la palpació d&#39apòfisis espinoses cervicals altes i dolor a la mobilització cervical en tots els plans de l'espai.

Exploració i proves complementàries: Es va realitzar radiografia cervical que va mostrar fractura C1 i radiografia transoral que mostrà fractura odontoides.

Judici clínic: Davant la sospita de fractura vertebral C1-2 es va col·locar collar cervical rígid i es va remetre al pacient a centre hospitalari, on es va realitzar TAC cervical que va confirmar el diagnòstic de fractura d'arc anterior de C1 i cos d'odontoides, que no afecta canal medul·lar.

Diagnòstic diferencial: Fuetada cervical.

Comentari final: La fuetada cervical secundària a accidents de circulació és un motiu freqüent de consulta (s'estima que en països desenvolupats la incidència és del 1%). És important tenir en consideració que la fuetada cervical pot emmascarar lesions que posin en compromís el canal medul·lar, per tant amb un potencial de complicacions molt elevat. Cal realitzar radiografia de cervicals en pacients amb sospita de fuetada cervical, sobretot en accidents d'alta energia o pacients amb osteoporosi o osteopènia.

BIBLIOGRAFIA

1. Rodríguez AL. Fractura de la apófisis odontoides en un latigazo cervical: a propósito de un caso. Fisioterapia. 2001;23:77-88.

2. De Pablo B, Pedrazas D, García D. Fractura de apófisis espinosa cervical. FMC. 2016;23:e9-10.

1138-3593 / © 2016 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.