

A stroke igen ritka formája a sürgősségi osztályon

Esetismertetés

Dr. Boros István, Dr. Pető Zoltán
SZTE-SZAKK Sürgősségi Betegellátó Önálló Osztály

Szeged, 2014



A stroke igen ritka formája a sürgősségi osztályon - **Esetismertetés**

- Az 50 év alatti generáció ischaemiás stroke eseteinek közel 25-30%-át adják a nyaki trauma következtében kialakuló, dissectióval járó nyaki ér sérülések¹
- A traumás eredetű a. vertebralis dissectio incidenciája 1-1,5/100.000²
- Leggyakrabban tünetmentes vagy minor tünetekkel jár; általában rögtön jelentkező, gyorsan progrediáló neurológiai tünetek jellemzik
- Nehezen felismerhető, gyakran alulértékelt/aluldiagnosztizált kórkép
- Az osztályunkon észlelt eset felismerését az SBO eredményes működése és a Rapid Assessment & Treatment (RAT) modell alkalmazása tette lehetővé

1. Qiyong Mei, Mingxing Sui, Wenze Xiao, Zhengwang Sun, Rulin Bai, Chengguang Huang, Lijun Hou - Individualized endovascular treatment of high-grade traumatic vertebral artery injury. *Acta Neurochir*, 156:1781–1788. 2014
2. Beletsky V, Nadareishvili Z, Lynch J, Shuaib A, Woolfenden A, Norris JW. Cervical arterial dissection: time for a therapeutic trial. *Stroke*. Dec 2003;34(12):2856-60.



A stroke igen ritka formája a sürgősségi osztályon - *Esetismertetés*

- 39 éves férfi beteg
- Szédülés, jobb oldali látótérkiesés, jobb oldali arc- és felső végtagi zsibbadás
- Később beszédzavar is észlelhető volt
- Tünetei váltakozva jelentkeztek
- Arc- és testfélzsibbadás a bal oldalon is meg-megjelent, néha mind a négy végtagja zsibbadt.

- 2 napja fejét garázsgerendába ütötte, felemelkedés közben a koponyatetőt érte nyílrányú erőbehatás
- Eszméletvesztés nem történt, kissé megszédült, nyakát nem sértette
- Ezt követő napon nyaka fájni kezdett
- Arc- és testfélzsibbadással járó tüneteinek jelentkezése során úgy érezte, nyakának masszírozása panaszait nagymértékben enyhíti.



DIAGNOSCAN Mo., Szeged
21-06-1975
033174518
BP:95.0
ST: 2.5
sp: 0.6
88

NYAKIEREK+ANGIO
Recon 2: ANGIO
08-07-2014
09:57

R

L

A



512x512
KV: 120
MA: 186

A stroke igen ritka formája a sürgősségi osztályon - *Esetismertetés*

Gyorsított stroke betegút eredményei:

- Onset time: 08.00, AM
- Onset-to-door time: 60 min
- Door-to-triage time: 2 min
- Door-to-doctor time: 2 min
- Door-to-physical Assessment time: 4 min
- Door-to-neurological-assesment time: 2 min
- Door-to-CT scan time: 40 min
- Door-to-Stroke Unit time: 135 min
- Door-to-needle time: 180 min
- Onset-to-needle time: 240 min

Következtetések:

- Az akut stroke túlélési láncának fontos eleme a korai felismerés, a korai diagnosztika és ellátás
- Stroke gyorsított betegút/stroke team (*rögzített protokollok, gyors diagnosztika, a revascularizációs terápiák egyénre szabott megválasztása és kombinálása*)

➤ PAT modell előnye

Köszönöm a figyelmet!