

III./8 fejezet: A gerinc és a gerincvelő betegségei

Banczerowski Péter, Ilniczky Sándor

Bevezetés



Mielőtt a fejezetet olvasni kezdené, mindenképpen szükséges néhány korábbi ismeret felelevenítése; ezek nélkül az új adatok befogadása nagy nehézségekbe ütközhet vagy akár meg is hiúsulhat. Melyek ezek?

A neuroanatómia könyvekből és atlaszokból ismételjük át a gerinc és a gerincvelő anatómiáját, a segmentális apparátust, a fel és leszálló pályákat, a gyökök lefutását. Tekintsük át újra propedeutikai tanulmányainkból a képalkotó vizsgálatok (RTG, CT, MRI) működési elvét, alkalmazását.



A gerinc és gerincvelő betegségeket összefoglaló oktatási egység célja a betegségcsoport felosztásának, típusainak megismerése, az e csoportba tartozó betegségek legfontosabb tüneteinek elsajátítása, az alkalmazandó diagnosztikus módszerek és kezelési eljárások megismerése.

A tanulásra szükséges idő alfejezetenként kb. 30-60 perc, az ellenőrző tesztet igyekezzünk 20 perc alatt megoldani.

Kulcsszavak: gerincoszlop, gerincvelő, osztályozás

A fejezet felépítése

III./8.1. A gerinc és a gerincvelő betegségeinek felosztása

III./8.2. A gerincbetegségek tünetei

III./8.3 A gerincbetegségek diagnosztikája

III./8.4.1. A gerinc fejlődési rendellenességei

III./8.4.2. Gerinctrauma

III./8.4.3. A gerincvelő vascularis betegségei

III./8.4.4. A gerinc és a gerincvelő gyulladáshoz kapcsolódó betegségei

III./8.4.5. Metabolics myelopathiák

III./8.4.6. Degeneratív kórképek

III./8.4.7. Gerincdaganatok

Irodalom



Banczerowski P.: Neuroonkológia. Orvostudományi Szemle 2006; 5: 361-364

Banczerowski P., Benoist Gy.: Low Back Pain. Családorvosi Fórum 10: 13-16, 2006

Banczerowski P.: Neuroonkológia. Orvostudományi Szemle 5: 403-405, 2000

Berstein M, Berger MS. (eds). Neuro-Oncology: The Essentials. New York, Thieme, 2000

Greenberg MS (ed.): Handbook of Neurosurgery. Greenberg Graphics, Inc., Lakeland, Florida, 1997, pp 240-360

Iljicsov A et al. Devic-szindróma-esetismertetés, valamint a diagnosztika és a kezelés aktuális elvei. Ideggyogy Szle 2010;63(9-10):320-6

Illiczky S, Jelencsik I, Kenéz J, Szirmai I. MR findings in subacute combined degeneration of the spinal cord caused by nitrous oxide anaesthesia – two cases. European Journal of Neurology, 2002, 9:101-104

Jimbo H, Asamoto S, Mitsuyama T, Hatayama K, Iwasaki Y, Fukui Y. Spinal chronic subdural hematoma in association with anticoagulant therapy: a case report and literature review. Spine. 2006;15;31(6):184-7

Kovacs B, Lafferty TL, Brent LH, DeHoratius RJ. Transverse myelopathy in systemic lupus erythematosus: an analysis of 14 cases and review of the literature. Ann Rheum Dis 2000;59:120-4

Krings T, Mull M, Gilsbach JM, Thron A. Spinal vascular malformations. Eur Radiol. 2005 Feb;15(2):267-78. Review.

Novy J, Carruzzo A, Maeder P, Boguslavski J. Spinal cord ischaemia: clinical and imaging patterns, pathogenesis and outcomes in 27 patients. Arch Neurol. 2006; 63(8):1113-20

Palmer JD (ed.): Manual of Neurosurgery. Churchill Livingstone, New York, 1996, pp 757-774

Parsa AT, Lee J, Parney IF, Weinstein P, McCormick PC, Ames C: Spinal cord and intradural-extraparenchymal spinal tumors: current best care practices and strategies. J Neurooncol. 2004 Aug-Sep;69(1-3):291-318. Review.