

II. Tanulási egység: A neurológiai betegvizsgálat

Szirmai Imre, Bereczki Dániel



Az oktatási egység célja a neurológiai betegvizsgálat módszerének elsajátítása. Az oktatási egység a fizikális vizsgálat logikai sorrendjében foglalja össze az anamnesis felvételének szempontjait, majd a vizsgálatokat. Az egyes vizsgálati lépéseknél először az anatómiai hátteret ismertetjük, majd a vizsgálattechnikai részleteket. Ezt követően megadjuk az egészséges állapotban talált lelet rövid leírását, végül kitérünk a kóros állapotokra.

Kompetenciák



A fejezet tartalmának elsajátítása után a hallgató képes lesz az anamnézis felvétel és a fizikális vizsgálat részleteinek megértésére, a vizsgálat gyakorlati kivitelezésére, és a látottak értelmezésére, az egészséges és kóros állapotok szabatos leírására. A leírtak alapján felvett anamnesis és fizikális vizsgálati módszerek elsajátítása után a tananyag egyéb részleteinek ismeretében, a hallgatónak egy adott beteg vizsgálatát követően 4 kérdésre kell tudni választ adnia:

1. Fennáll-e neurológiai betegség gyanúja?
2. Ha igen, akkor hol lehet a károsodás?
3. Az adott lokalizációban milyen betegségek okoznak károsodást?
4. Az adott betegnél az előző lehetőségek közül melyik a legvalószínűbb?

A fejezet vázlatosan ismerteti a neurológiai anamnesis felvétel és fizikális vizsgálat legfontosabb elemeit. A részletek megértéséhez javasoljuk a fejezethez a következő olvasmányokat:

Kulcsszavak: anamnézis, fizikális vizsgálat, normális lelet, kóros lelet

Irodalom



Kötelező irodalom:

1. Szirmai I. Neurológia. Medicina Könyvkiadó, Budapest, 2001;27-264
2. Szirmai I, Kamondi A, Kovács T. A Neurológiai beteg vizsgálata képekben. Aquincum Kiadó, Budapest, 2004.

Javasolt irodalom:

3. Szirmai I. A neurológiai betegvizsgálat. In: A belgyógyászat alapvonalai. (Szerk:Tulassay Zsolt, Medicina Kiadó, Budapest, 2007, 2011)
4. Duus, P.: Topical diagnosis in neurology. Georg Thieme VIG; Stuttgart New York, 1989.

Tanulási időszükséglet

A neurológiai propedeutika elsajátítására az első félév során 9 hetet számolunk. A gyakorlatok megfelelő kihasználásához gyakorlatonként előzetesen 2-2 óra felkészülés szükséges. Az önálló felkészüléshez szükséges idő ennek megfelelően 18 óra.

A fejezet tartalma



A neurológiai anamnesis

- A tünetek, a lokalizáció és az okok kapcsolata
- Szempontok az anamnesis felvétele során

Fizikális vizsgálat és tünetek

- A koponya és a gerinc vizsgálata
- Meningealis izgalmi jelek
- Az agyidegek működésének vizsgálata
- A mozgatórendszer és a reflexek vizsgálata
- Az érzőrendszer vizsgálata
- A mozgásszabályozás – a koordináció – vizsgálata
- Autonom működések
- Gnosticus zavarok: aphasia, apraxia, agnosia vizsgálata
- A neurológiai beteg pszichés állapotának vizsgálata
- Speciális szempontok
 - A gerincvelő károsodása
 - A perifériás idegek károsodása
 - Az eszméletlen beteg vizsgálat
 - Betegvizsgálat Parkinson-kórban