

V. Tanulási egység: A vesztibuláris rendszer

Dr. Szirmai Ágnes
Egyetemi docens
Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar
Fül-orr-gégészeti és Fej-nyaksebészeti Klinika



A hallgató a fejezet teljesítésével:

1. Megtanulja az egyensúlyrendszer vizsgálatát.
2. Képes lesz felismerni azokat a betegségeket, melyek diagnosztizálásához szükséges az egyensúlyrendszer vizsgálata.

A mindennapi orvosi gyakorlatban a hirtelen jelentkező szédülés nagyon gyakori probléma.

Ezen betegségek jelentős részét perifériás vesztibuláris rendszeri betegségek okozzák.

A vesztibuláris rendszer felépítésében perifériának minősül a belfül, a VIII. agyideg betegsége és bizonyos agytörzsi vesztibuláris magok izolált működészavara is. A vesztibuláris vizsgálat hosszú, több részből álló vizsgálatsorozat.

A perifériás vesztibuláris rendszeri betegségek többféle szempont szerint csoportosíthatók. Egyik lehetőség a kórok és a károsodás helye szerinti felosztás (1. táblázat).

A másik, a mindennapi gyakorlatban jobban használható csoportosítás szerint a betegségeknek három alapvető típusa különíthető el:

- Bilaterális vesztibulopátiák
- Hirtelen egyensúlyrendszeri működéskiesés
- Időszakos, inadekvát vesztibuláris stimulációk és gátlások.

A tananyag elsajátításához szükséges idő: 8 óra

Ajánlott irodalom:



Szirmai Ágnes: Egyensúlyzavarok differenciáldiagnosztikája és terápiája
Semmelweis Kiadó, Budapest, 2006. ISBN 963 9656 03 8

A tanulási egység tartalma

V.1. A vesztibuláris vizsgálat

V./1.1. Spontán nisztagnus vizsgálata

V./1.2. Statokinetikus próbák

V./1.3. Provokációs vizsgálatok

- V./1.4. Szemmozgató rendszer vizsgálata
- V./1.5. Impulzusteszt
- V./1.6. Labirintus ingerléses vizsgálatok
- V./1.7. Kalorikus ingerlés
- V./1.8. Forgató ingert
- V./1.9. Mechanikus ingerlés
- V./1.10. Vestibuláris betegségek
- V./2. Kétoldali vestibuláris károsodás tünetcsoport
 - V./2.1. A kétoldali vestibuláris károsodás okai
 - V./2.2. A beteg panaszai
 - V./2.3. A beteg tünetei
 - V./2.4. A beteg kezelése
- V./3. Hirtelen egyoldali vestibuláris kiesés
 - V./3.1. A betegség okai
 - V./3.2. A beteg panaszai
 - V./3.4. A beteg tünetei
 - V./3.5. A hirtelen féloldali vestibuláris kiesés kezelése
- V./4. Inadekvát vestibuláris stimulációk és gátlások
 - V./4.1. I. Ménière szindróma
 - V./4.1.1. Kiváltó okok
 - V./4.1.2. A beteg panaszai
 - V./4.1.3. A beteg tünetei
 - V./4.1.4. A betegség kezelése
 - V./4.2. II. Benignus paroxizmális pozícionális vertigo (BPPV)
 - V./4.2.1. A betegség okai
 - V./4.2.2. A beteg panaszai
 - V./4.2.3. A beteg tünetei
 - V./4.2.4. A BPPV terápia
- V./5. Megbeszélés