



Anamnéza

- Ak trauma – získaj okolnosti, mechanizmus úrazu, vývoj vedomia po úraze
- Ak predošlá spavosť – susp. intoxikácia alebo metabolická príčina
- Ak náhly nástup – susp. krvácanie, záchvatový stav
- Ak pomalá postupujúca porucha vedomia- susp. hydrocefalus, TU, infekcia neodpovedajúca na liečbu
- Ak bolesti hlavy, bolesti svalov, horúčka – susp. infekcia
- Ak nedávna choroba (nádcha a pod.) – susp. autoimunitný proces
- Vždy sa pýtaj na možnosť styku s jedmi

Fyzikálne vyšetrenie

- Zhodnosť ABCDE, orientačné neurologické vyšetrenie- kmeňové reflexy, lateralizácia, tonus...

Zabezpeč!

- cievny prístup
- ak závažná porucha vedomia GCS 8 a menej: OTI + riadená ventilácia - normokapnia, normotenzia

Laboratórne vyšetrenie

- Vždy glykémia, osmolalita, ABR z arteriálnej krvi, Na, Mg, Ca, urea, transaminázy, amoniak, laktát, krvný obraz, toxikologický skrining, zápalová aktivita, všemožné kultivácie
- Ak porucha vedomia trvá a je nejasná dg. + rozšírené o hormóny štítnej žľazy, kortizol, porfyríny v moči ...

Ak náhle vzniknutá porucha vedomia alebo negat. vstupné vyšetrenia – urob CT mozgu aj s kontrastom!!!

- Doplň lumbálnu punkciu
- Zvaž MR vyšetrenie mozgu

GCS u detí

| | dieťa | dojča, batola | skóre |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|
| otváranie očí | spontánne | spontánne | 4 |
| | na oslovenie | na oslovenie | 3 |
| | na bolestivý podnet | na bolestivý podnet | 2 |
| | neotvára | neotvára | 1 |
| najlepšia verbálna odpoveď | adekvátna odpoveď | džavoce, obracia sa za zvukom | 5 |
| | neadekvátna odpoveď | spontánne kričí, plače | 4 |
| | jednotlivé slová | kričí, plače na algický podnet | 3 |
| | nezrozumiteľné zvuky | postonkáva | 2 |
| | žiadna | žiadna | 1 |
| najlepšia motorická odpoveď | spontánne, na výzvu | spontánna pohyblivosť | 6 |
| | na alg. podnet cieleňá, obranná | na alg. podnet cieleňá, obranná | 5 |
| | na alg. podnet úniková | na alg. podnet úniková | 4 |
| | nešpecifická flexia na bolesť | nešpecifická flexia na bolesť | 3 |
| | nešpecifická extenzia na bolesť | nešpecifická extenzia na bolesť | 2 |
| | žiadna odpoveď | žiadna odpoveď | 1 |

Hodnotenie porúch vedomia

Žiadna/ ľahká porucha vedomia: 15-13b

Stredne závažná porucha vedomia: 9-12b

Závažná porucha vedomia: 8-3b !!!

Príčiny porúch vedomia

- Metabolické
- Organové zlyhania
- Infekčné
- Autoimunitné
- Paroxyzmálne
- Traumatické
- Neoplastické
- Cievne
- Psychiatrické