

Procvičování: Patofyziologie nervového systému/pokračování 5

1 ARAS (ascendentní retikulární aktivační systém)

- ☐ je nespecifický systém jader v talamu, odkud se řídí úroveň bdění/spánku a vědomí/bezvědomí
- ☐ kvůli jeho snížené aktivitě nastává tzv. split brain porucha, tj. informace není vyměňována přes asociační vlákna mezi oběma hemisférami
- ☐ při jeho přerušení v mozkovém kmeni pacient upadne do bezvědomí, do kómatu, a nelze ho probudit ani bolestivým podnětem
- ☐ jeho porucha při toxickém, anebo hypoxickém poškození mozku může být příčinou ztráty vědomí

2 Babinského reflex

- ☐ se vyvolává stlačením předloktí manžetou tonometru na 200 mm Hg
- ☐ je příznakem tetanie
- ☐ je pozitivní při postižení pyramidového systému
- ☐ vyvolává se podrážděním plosky nohy

3 Eferentní vlákna ze striata do globus pallidus jsou převážně

- ☐ serotoninergní
- ☐ dopaminergní
- ☐ GABAergní
- ☐ acetylcholinergní

4 Hlavními rysy centrální obrny vznikající při poruše pyramidového systému jsou

- ☐ hypotonie svalů
- ☐ hypertonie svalů
- ☐ hyporeflexie až areflexie
- ☐ hyperreflexie

5 Hypertonicko-hypokinetický syndrom

- ☐ vzniká při poškození globus pallidus a striata
- ☐ vzniká při poškození globus pallidus a substantia nigra
- ☐ je charakterizován hypertonií zejména flexorů
- ☐ je charakterizován hypertonií zejména extenzorů

Submit

← Předchozí (https://www.wikiskripta.eu/w/Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Patofyziologie_nervov%C3%A9ho_syst%C3%A9mu/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_4) Zpět na obsah (https://www.wikiskripta.eu/w/Port%C3%A1l:Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Patofyziologie_nervov%C3%A9ho_syst%C3%A9mu/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_6) Další → (https://www.wikiskripta.eu/w/Port%C3%A1l:Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Patofyziologie_nervov%C3%A9ho_syst%C3%A9mu/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_6)

Našli jste chybu? Napište!