

Uživatel:Pavel Dusek/atestace

Odkazy

- wikidata seznam nemocí (<https://w.wiki/Mwf>)
- wikidata seznam nemocí s vyplněnou prevalencí (<https://w.wiki/Mwb>)
- wikidata seznam nemocí oboru neurologie (<https://w.wiki/MwX>)
- wikidata seznam nemocí oboru neurologie s vyplněnou prevalencí (<https://w.wiki/MwV>)
- wikidata seznam diagnostických procedur (<https://w.wiki/N33>)

Citace

```
<ref name='NeuroABR_ob'>{{Citace
| typ = kniha
| příjmení1 = Ambler
| jméno1 = Zdeněk
| příjmení2 = Bednařík
| jméno2 = Josef
| příjmení3 = Růžička
| jméno3 = Evžen
| kolektiv = ano
| titul = Klinická neurologie
| podnázev = část obecná
| vydání = 2
| místo = Praha
| vydavatel = Triton
| rok = 2008
| rozsah = 976
| isbn = 978-80-7387-157-4
| strany = ?
}}</ref>
```

```
<ref name='NeuroABR_sp1'>{{Citace
| typ = kniha
| příjmení1 = Bednařík
| jméno1 = Josef
| příjmení2 = Ambler
| jméno2 = Zdeněk
| příjmení3 = Růžička
| jméno3 = Evžen
| kolektiv = ano
| titul = Klinická neurologie
| podnázev = část speciální
| vydání = 1
| místo = Praha
| vydavatel = Triton
| rok = 2010
| rozsah = 1277
| svazek = 1
| strany = ?
| isbn = 978-80-7387-389-9
}}</ref>
```

```
<ref name='NeuroABR_sp2'>{{Citace
| typ = kniha
| příjmení1 = Bednařík
| jméno1 = Josef
| příjmení2 = Ambler
| jméno2 = Zdeněk
| příjmení3 = Růžička
| jméno3 = Evžen
| kolektiv = ano
| titul = Klinická neurologie
| podnázev = část speciální
| vydání = 1
| místo = Praha
| vydavatel = Triton
| rok = 2010
| rozsah = 1277
| svazek = 2
| strany = ?
| isbn = 978-80-7387-389-9
}}</ref>
```

Atestační otázky z neurologie

Obecná neurologie

1. Motorický systém – přehled anatomie, funkce svalu a nervosvalový přenos, reflexní míšní odpovědi. Kortikospinální dráha a syndromy z jejího poškození.
2. Centrální řízení motoriky, anatomie a fyziologie systému bazálních ganglií a mozečku, automatické pohyby a cílená motorika. Hypokinetické a hyperkinetické syndromy, mozečkový syndrom.

3. Systém řízení rovnováhy, držení těla a lokomoce. Poruchy stoje a chůze, pády.
4. Somatosenzitivní systém – přehled anatomie, funkční organizace, periferní, míšní a centrální syndromy.
5. Bolest – anatomie, patofyziologie, klasifikace klinických syndromů.
6. Hlavové nervy, anatomie a funkce, klinické syndromy z postižení jednotlivých funkčních systémů, kmenové syndromy.
7. Poruchy vědomí – definice a klasifikace kvantitativních a kvalitativních poruch vědomí, podklady a klinické hodnocení.
8. Poruchy řeči a kortikálních (symbolických) funkcí
9. Lobární mozkové syndromy. Projevy postižení frontálních subkortikálních okruhů. Syndrom nedominantní hemisféry.
10. Mícha a míšní syndromy.
11. Autonomní nervový systém – centrální a periferní syndromy, sfinkterové a sexuální poruchy.
12. Anatomie a funkce komorového systému mozku, tvorba, normální a patologické složení mozkomíšního moku, poruchy cirkulace likvoru, syndromy likvorové hypertenze a hypotenze, mozkový edém, meningeální syndrom.
13. Zobrazovací metody: RTG, CT, MR – principy vyšetření, indikace, normální a základní patologické nálezy na obrazech hlavy, mozku, páteře a míchy. Rtg, CT a MR angiografie, ultrazvuková diagnostika - principy vyšetření, indikace, normální a základní patologické nálezy na obrazech krevního zásobení mozku a míchy.
14. Neurogenetika: Mechanismy dědičného přenosu a jeho poruch, základní klasifikace geneticky vázaných poruch, principy, metody a indikace genetické diagnostiky.
15. Neuroimunologie: Principy funkce imunitního systému, klasifikace a mechanismy autoimunitních chorob, principy, metody a indikace imunologických vyšetření.
16. Neuropsychiatrie a klinická neuropsychologie: Definice a základní projevy deprese, úzkosti, deliria, psychózy, kognitivní dysfunkce a demence. Principy, metody a indikace neuropsychologického vyšetření.
17. Neurofarmakologie: Principy nervového přenosu, neuromediátory, receptory. Základní třídy neurofarmak, indikace, kontraindikace, nežádoucí účinky.
18. Fyzioterapie a léčebná rehabilitace: Základní principy, indikace a postupy u jednotlivých podskupin neurologických onemocnění.

Speciální neurologie

1. Ischemické cévní příhody mozku a míchy, trombózy splavů, venózní ikty.
2. Mozkové hemoragie, subarachnoidální krvácení, intrakraniální hematomy.
3. Nitrolební a míšní nádory.
4. Úrazy mozku, míchy a periferních nervů.
5. Epilepsie a epileptické záchvaty.
6. Poruchy spánku.
7. Bolesti hlavy, kraniální neuralgie, neuropatická bolest.
8. Infekce nervového systému.
9. Roztroušená skleróza a další autoimunitní onemocnění CNS.
10. Alzheimerova nemoc a jiné demence.
11. Parkinsonova nemoc a jiná extrapyramidová onemocnění: atypické parkinsonské syndromy, extrapyramidové hyperkinetické syndromy a onemocnění.
12. Neurodegenerativní onemocnění mozku a míchy (vyjma Parkinsonovy a Alzheimerovy nemoci).
13. Vývojové a kongenitální abnormality, neurogenetické a metabolické poruchy u dětí a dospělých.
14. Onemocnění periferního nervového systému. Mononeuropatie. Polyneuropatie. Onemocnění motorického neuronu.
15. Onemocnění kosterních svalů a poruchy nervosvalového přenosu. Svalové dystrofie, získané myopatie. Myasthenia gravis.
16. Vertebrogní onemocnění – bolesti zad, kořenové syndromy, syndrom cauda equina, neurogenní klaudikace, spondylogenní myelopatie.
17. Získaná postižení nervového systému při orgánových a systémových onemocněních, karenní postižení nervového systému.
18. Toxická, poléková a profesionální postižení centrálního a periferního nervového systému. Akutní a chronické neurologické syndromy při užívání alkoholu a drog.
19. Akutní stavy v neurologii.