

Obecná neurologie

	Otázka	Detaily obsahu, vysvětlivky
1.	Poruchy vědomí	definice, příznaky, hodnocení tíže (GCS), topická dg.
2.	Poruchy kognitivních funkcí	kognitivní funkce, rozdělení, příznaky poruch, vyšetření. Definice demence a mírné kognitivní poruchy.
3.	Syndromy mozkových laloků	anatomické podklady, syndromy postižení F – T – P – O laloku
4.	Poruchy řeči	anatomické podklady, afázie, dysartrie, projevy, vyšetření
5.	Poruchy zraku	zraková dráha, prechiasmatické a retrochiasmatické poruchy vízu
6.	Poruchy okohybné inervace	okohybné nervy a jejich parézy, nystagmus, internukleární oftalmoparéza, syndrom apexu orbity, kavernózního sinu
7.	Závrať a poruchy stability	vestibulární a nevestibulární závrať, vyšetření a nálezy - periferní a centrální vestibulární syndrom, vestibulární ataxie
8.	Poruchy inervace n. V. a VII., alternující kmenové syndromy	projevy postižení n. trigeminus, perif. a centrální paréza n. facialis, alternující syndromy – 3 úrovně
9.	Bulbární a pseudobulbární syndrom, poruchy polykání	postižení postranního smíšeného systému a n. hypoglossus, poruchy polykání, polykací akt a dysfagie, příčiny a příznaky
10.	Parézy a syndromy svalové slabosti	centrální a periferní paréza, myastenický syndrom, myopatický syndrom; spasticita – projevy, vyšetření
11.	Extrapyramidový hypokinetický (parkinsonský) syndrom	definice, základní příznaky, jejich vyšetření, patofyziologie, klasifikace příčin
12.	Hyperkinetické extrapyramidové syndromy	klasifikace, definice a popis příznaků
13.	Cerebelární syndrom	definice a popis příznaků, vyšetření
14.	Syndrom mostomozečkového koutu, syndrom zadní jámy lební	anatomické podklady, projevy podle lokalizace léze
15.	Poruchy čítí	projevy a syndromy poruch somatického čítí, sensorická ataxie
16.	Bolest	definice, kategorie bolesti, jejich ráz a mechanismy
17.	Míšní syndromy	transverzální syndrom, sy zadních a postranních provazců, centrální míšní syndrom, míšní hemisekce
18.	Poruchy chůze	základní projevy poruch chůze, anatomicko-klinická klasifikace
19.	Syndromy postižení periferních nervů na horní končetině	projevy a klinické známky léze n. medianus, ulnaris, radialis
20.	Syndromy postižení periferních nervů na dolní končetině	projevy a klinické známky léze n. femoralis, ischiadicus, tibialis, peroneus
21.	Poruchy autonomního nervového systému	sympatikus a parasympatikus, hypotalamický sy, Hornerův sy, ortostatická hypotenze, poruchy mikce, autonomní neuropatie
22.	Syndromy postižení páteře a míšních kořenů	anatomické podklady, vyšetření, kořenové syndromy, syndrom kaudy míšní
23.	Syndrom nitrolební hypertenze	příznaky, mechanismy, hydrocefalus, edém, herniace mozku
24.	Meningeální syndrom	klinické příznaky a zkoušky, likvorové nálezy
25.	Psychiatrické projevy neurologických onemocnění	delirium, demence, anxieta, deprese, psychotické příznaky – základní projevy, nejčastější příčiny
26.	Zobrazovací metody v neurologii	vyšetření rtg, CT a MR; SPECT a PET, principy metod, indikace a hlavní patologické nálezy
27.	Klinicko-neurofyziologické vyšetření v neurologii	princip metod, indikace a hlavní patologické nálezy EEG, EMG, evokovaných potenciálů
28.	Vyšetření mozkomíšního moku	Indikace a kontraindikace lumbální punkce, normální nález a hlavní patologické nálezy
29.	Psychomotorický vývoj a neurologické vyšetření kojence	Základní vývojové milníky, provedení a hodnocení nálezu neurologického vyšetření