

Obecná neurologie

	Otázka	Detaily obsahu, vysvětlivky
1	Poruchy vědomí	definice, příznaky, hodnocení tíže (GCS), topická dg.
2	Poruchy kognitivních funkcí a syndromy mozkových laloků	kognitivní funkce, vyšetření, příznaky poruch, syndromy postižení F – T – P – O laloku
3	Poruchy řeči	afázie, dysartrie, projevy, vyšetření
4	Poruchy zraku a okoohybné inervace	zraková dráha, zrakové nervy, poruchy vizu a okoohybné inervace, vyšetření
5	Závrať a poruchy stability	vestibulární a nevestibulární závrať, periferní a centrální vestibulární syndrom, sensorická a cerebelární ataxie
6	Poruchy inervace n. V. a VII., alternující kmenové syndromy	projevy postižení n. trigeminus, periferní a centrální paréza n. facialis, alternující syndrom mezencefalický, pontinní, oblongátový
7	Bulbární a pseudobulbární syndrom, poruchy polykání	postižení postranního smíšeného systému a n. hypoglossus, poruchy polykání, polykací akt a dysfagie, příčiny a příznaky
8	Syndromy poruch hybnosti	centrální a periferní paréza, myastenický syndrom, myopatický syndrom
9	Extrapyramidový hypokinetický (parkinsonský) syndrom	popis příznaků, patofysiologie, klasifikace příčin
10	Hyperkinetické extrapyramidové syndromy třes, chorea, dystonie, myoklonus, tiky - popis příznaků, patofysiologie, klasifikace příčin	třes, chorea, dystonie, myoklonus, tiky - popis příznaků, patofysiologie, klasifikace příčin
11	Cerebelární syndrom a syndrom mostomozečkového koutu	popis příznaků, patofysiologie, klasifikace příčin
12	Poruchy čítí	projevy poruch čítí, syndromy poruch čítí
13	Bolest	Klasifikace, diagnostika základní, akutní, chronická, analgetika, koanalgetika, terapeutické postupy
14	Míšní syndromy	transverzální syndrom, sy zadních a postranních provazců, centrální míšní syndrom, míšní hemisekce
15	Poruchy chůze	základní projevy poruch chůze, anatomicko-klinická klasifikace
16	Syndromy postižení periferních nervů na horní končetině	projevy a klinické známky léze n. medianus, ulnaris, radialis
17	Syndromy postižení periferních nervů na dolní končetině	projevy a klinické známky léze n. femoralis, ischiadicus, tibialis, peroneus
18	Poruchy autonomního nervového systému	sympatikus a parasympatikus, hypotalamický sy, Hornerův sy, ortostatická hypotenze, poruchy mikce, autonomní neuropatie
19	Syndromy postižení míšních kořenů	kořenové syndromy, syndrom kaudy míšní
20	Syndrom nitrolební hypertenze	příznaky, příčiny a mechanismy, hydrocefalus, herniace mozku
21	Meningeální syndrom	klinické příznaky a zkoušky, likvorové nálezy
22	Delirium v neurologii	Diagnostika, komplikace, nejčastější příčiny, základní management, prevence
23	Zobrazovací metody v neurologii	vyšetření rtg, CT a MR; SPECT a PET, principy metod, indikace a kontraindikace, hlavní patologické nálezy
24	Elektrofyzilogické vyšetření v neurologii	princip metod, indikace, kontraindikace a hlavní patologické nálezy EEG, EMG, evokovaných potenciálů
25	Vyšetření mozkomíšního moku	Indikace a kontraindikace lumbální punkce Normální nález a hlavní patologické nálezy
26	Funkční poruchy hybnosti	Klinické zkoušky k vyšetření funkční slabosti (Dufourova zkouška s poklesem bez pronace, Hooverovo znamení) a mimovolních pohybů (významné mírnění/vymizení při odvedení pozornosti konkurenční motorickou nebo kognitivní úlohou)
27	Vývoj kojence a vyšetření	Základní vývojové milníky, provedení a hodnocení neurologického vyšetření