

Speciální neurologie

	Otázka	Detaily obsahu, vysvětlivky
1.	Diferenciální diagnostika poruch vědomí	Klasifikace – akutní, paroxysmální, chronické, projevy, synkopy, kraniotraumata, epileptické a neepileptické záchvaty, intoxikace, metabolické poruchy
2.	Bolesti hlavy, neuralgie, neuropatická bolest	Primární a sekundární bolesti hlavy, kraniální neuralgie, atypická orofaciální bolest, klinické projevy, dif. dg., pomocná vyšetření, akutní a
3.	Vertebrogenní algické syndromy	akutní segmentový syndrom, diskopatie, kořenové syndromy, diagnostika, dif. dg., komplikace, pomocná vyšetření, akutní a chronická terapie, včetně profylaxe a rehabilitace
4.	Nitrolební a míšní nádory	primární, metastatické a paraneoplastické postižení nervové soustavy – klinické projevy, dg. a dif. dg., zobrazovací nálezy, terapie
5.	Záněty mozku a míchy	přehled a projevy neuroinfekčních onemocnění, meningitidy, encefalitidy a myelitidy, abscesy a parazitární postižení mozku a míchy, likvorové nálezy, terapie
6.	Ischemické cévní mozkové příhody	klinické formy a jejich projevy, příčiny, patofysiologie, zobrazovací nálezy, terapie, prevence, profylaxe
7.	Spontánní subarachnoidální a mozkové parenchymové krvácení	klinické projevy, příčiny, patofysiologie, zobrazovací nálezy, terapie
8.	Traumata kraniocerebrální a míšní	komoce, kontuze mozková, difusní axonální postižení, epidurální a subdurální hematom; míšní léze – klinické obrazy, dif. dg., vyšetření, terapie
9.	Epileptické záchvaty a epilepsie	klasifikace záchvatů a epileptických syndromů, diagnostika včetně typických EEG obrazů, terapie
10.	Polyradikuloneuritidy a polyneuropatie akutní a chronické	akutní a chronické autoimunitní neuritidy, metabolické a toxické neuropatie – klin. projevy, dif.dg., EMG, terapie
11.	Nervosvalová onemocnění	mono- a polyneuropatie, onemocnění motoneuronu, myopatie, poruchy nervosvalového přenosu, EMG nálezy
12.	Roztroušená skleróza mozkomíšní a další demyelinizační a autoimunitní onemocnění CNS	klinické projevy, dg. a dif. dg., likvorové a zobrazovací nálezy, terapie, komplikace
13.	Parkinsonova nemoc a další onemocnění s projevy parkinsonského syndromu	klinické projevy, dg. a dif. dg., farmakol. testy a zobrazovací nálezy, terapie, komplikace
14.	Extrapyramidová onemocnění s hyperkinetickými projevy	esenciální tremor a další příčiny třesu, Huntingtonova nemoc a další choreatická onemocnění, dystonické a myoklonické syndromy, tiky
15.	Alzheimerova nemoc a další demence	epidemiologie, nosologická klasifikace, patologie, diagnostika, terapie
16.	Toxická a metabolická postižení nervového systému	polékové postižení, intoxikace, návykové látky, poruchy metabolismu glukózy a elektrolytů, karenční syndromy
17.	Onemocnění míchy	traumata, nádory, záněty, syringomyelie, myelopatie, klinické obrazy, diagnostika a terapie
18.	Psychiatrické komplikace u vybraných diagnóz	Extrapyramidová onemocnění - Parkinsonova nemoc, Huntingotnova nemoc, Wilsonova nemoc, Touretteův syndrom Autoimunitní onemocnění – sclerosis multiplex, autoimunitní encefalitidy (limbická encefalitida) Epilepsie, cévní mozkové příhody Klinické projevy, základní management
19.	Poruchy spánku	Choroby s nadměrnou denní spavostí, s nekvalitním nočním spánkem a abnormální stavy během spánku
20.	Neurovývojová onemocnění	DMO, ADHD, poruchy autistického spektra, Touretteův syndrom, dif. dg., patofysiologie, klinický obraz, terapie
21.	Funkční neurologické poruchy	definice, diagnostika, základní popis funkčních poruch hybnosti, poruchy sensorických funkcí, PNES, základní management