

1. Record Nr.	UNINA9910794009503321
Autore	Fiala Pavel
Titolo	Prehled Anatomie Centralniho Nervoveho Systemu
Pubbl/distr/stampa	Prague : , : Karolinum Press, , 2020 ©2020
ISBN	80-246-4589-0
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (145 pages)
Altri autori (Persone)	ValentaJiri
Lingua di pubblicazione	Ceco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Obalka -- Obsah -- Predmluva -- 1. Bunecna struktura centralniho nervoveho systemu -- 1.1 Neurony -- 1.2 Neuroglie -- 1.3 Ependym -- 2. Vyvoj centralniho nervoveho systemu -- 3. Hrbetni micha - medulla spinalis -- 3.1 Zevni morfologie -- 3.2 Vertebromedularni topografie -- 3.3 Seda hmota misni - substantia grisea -- 3.4 Bila hmota misni - substantia alba -- 3.5 Reflexni oblouk -- 4. Mozkovy kmen - truncus encephali -- 4.1 Prodlouzena micha - medulla oblongata (bulbus) -- 4.1.1 Zevni morfologie -- 4.1.2 Vnitri struktura -- 4.2 Varoluv most - pons Varoli -- 4.2.1 Zevni morfologie -- 4.2.2 Vnitri struktura -- 4.3 Fossa rhomboidea -- 4.3.1 Spodina a kryt ctvrte mozkovy komory -- 4.3.2 Jadra hlavovych nervu pod ctvrto mozkovou komorou -- 4.4 Stredni mozek - mesencephalon -- 4.4.1 Zevni morfologie -- 4.4.2 Vnitri struktura -- 4.5 Retikularni formace - formatio (substantia) reticularis -- 4.6 Prehled hlavovych nervu -- 5. Mozecek - cerebellum -- 5.1 Zevni morfologie -- 5.2 Vyvojova a funkci klasifikace mozecku -- 5.3 Vnitri struktura -- 5.4 Poruchy funkce mozecku -- 6. Mezimozek - diencephalon -- 6.1 Epithalamus -- 6.2 Thalamus -- 6.2.1 Zevni morfologie -- 6.2.2 Vnitri struktura -- 6.2.3 Jadra thalamu -- 6.3 Metathalamus -- 6.4 Subthalamus -- 6.5 Hypothalamus -- 6.6 Podvesek mozkovy - hypophysis (glandula pituitaria) -- 6.7 Komisuralni a asociacni drahy v mezimozku -- 7. Koncovy mozek - telencephalon -- 7.1 Zevni morfologie -- 7.2 Vnitri struktura -- 7.2.1 Neocortex (isocortex) -- 7.2.2 Bazalni ganglia - nuclei basales -- 7.2.3 Alokortex a limbicky system -- 7.2.4 Bila hmota

mozkova, capsula interna -- 8. Drahy centralniho nervoveho systemu -- 8.1 Vzestupne projekcni drahy (senzitivni, aferentni) -- 8.1.1 Prime vzestupne drahy -- 8.1.2 Neprime vzestupne drahy -- 8.2 Sestupne projekcni drahy (motoricke, eferentni) -- 8.2.1 Prime sestupne drahy. 8.2.2 Neprime sestupne drahy (extrapyramidove) -- 8.3 Mozeckove drahy -- 8.3.1 Aferentni drahy mozecku -- 8.3.2 Eferentni mozeckove drahy -- 8.4 Asociacni drahy -- 8.4.1 Misni asociacni drahy -- 8.4.2 Asociacni drahy mozkového kmene -- 8.4.3 Asociacni drahy mezimozku -- 8.4.4 Asociacni drahy koncového mozku -- 8.5 Komisuralni drahy -- 8.5.1 Misni komisuralni drahy -- 8.5.2 Kmenove komisuralni drahy -- 8.5.3 Komisuralni drahy mezimozku a koncového mozku -- 8.6 Specialni senzoricke drahy a systemy -- 8.6.1 Cichova draha -- 8.6.2 Zrakova draha -- 8.6.3 Sluchova draha -- 8.6.4 Vestibularni draha - rovnovazny system -- 8.6.5 Chutova draha -- 8.7 Leze drahy centralniho nervoveho systemu -- 9. Komorovy system a mozkomisni mok -- 9.1 Mozkove komory -- 9.1.1 Postranni mozkové komory - ventriculi laterales -- 9.1.2 Treti komora - ventriculus tertius -- 9.1.3 Mokovod - aqueductus mesencephali -- 9.1.4 Ctvrta komora - ventriculus quartus -- 9.1.5 Centralni misni kanal - canalis centralis -- 9.2 Cirkumventrikularni organy -- 9.3 Mozkomisni mok - liquor cerebrospinalis -- 10. Obaly centralniho nervoveho systemu - meninges -- 10.1 Tvrda plena - dura mater -- 10.2 Pavucnice - arachnoidea mater -- 10.3 Omozecnice - pia mater -- 11. Cevni zasobeni centralniho nervoveho systemu -- 11.1 Cevni zasobeni mozku -- 11.1.1 Tepny koncového a stredniho mozku -- 11.1.2 Tepny mozkového kmene a mozecku -- 11.1.3 Zily mozku -- 11.2 Cevni zasobeni michy -- 11.2.1 Tepny michy -- 11.2.2 Zily michy -- Seznam literatury.

---