

OBSAH

Úvod (<i>Petr Kulišťák</i>)	11
Jak se děje duše (<i>David Krámský</i>)	13
ČÁST OBECNÁ	21
1. Základní neuroanatomie centrálního nervového systému a korelace s magnetickou rezonancí (<i>Zdeněk Rohan, Martina Rohanová</i>)	23
2. Zobrazovací metody v neurologii a neurochirurgii (<i>Hana Malíková, Jiří Weichet</i>)	39
3. Motorika a její poruchy (<i>Petr Kulišťák</i>)	52
4. Vnímání (<i>Petr Kulišťák</i>)	78
5. Pozornost (<i>Ľuba Brožek</i>)	97
6. Struktura a mechanismy paměti (<i>Ondřej Bezdíček</i>)	119
7. Afázie (<i>Radko Obereignerů</i>)	143
8. Exekutivní funkce (<i>Radko Obereignerů</i>)	174
9. Neuropsychologická diagnostika myšlení (<i>Lenka Krámská, David Krámský</i>)	205
10. Emotion (<i>Yana Suchy</i>)	216
11. Změny osobnosti po poškození mozku (<i>Marek Preiss</i>)	239
12. Psychologická metodologie v praxi klinického neuropsychologa (<i>Štěpán Bahník, Eva Rubínová</i>)	254
ČÁST SPECIÁLNÍ	275
Neuropsychologická problematika v neurologii	277
13. Neuropsychologie cévních mozkových příhod (<i>Lenka Krámská</i>)	279
14. Epilepsie (<i>Zuzana Hummelová</i>)	309
15. Psychogenní neepileptické záchvaty (<i>Lenka Krámská</i>)	324
16. Psychogenní poruchy pohybu (<i>Lenka Krámská</i>)	340
17. Roztroušená skleróza (<i>Jana Blahová Dušánková</i>)	349
18. Mozečkové léze a kognice (<i>Eva Bolceková</i>)	358
19. Neuropsychologická diagnostika a psychoterapie u pacientů s nádory mozku (<i>Lenka Krámská</i>)	373
20. Huntingtonova nemoc (<i>Petr Kulišťák</i>)	389
21. Onemocnění motorického neuronu (<i>Petr Kulišťák</i>)	399
22. Poranění mozku (<i>Jan Šplíchal</i>)	422

Neurodegenerativní choroby	447
23. Neuropatologický obraz neurodegenerativních onemocnění (<i>Radoslav Matěj, Robert Rusina</i>)	449
24. Paměť u Parkinsonovy nemoci a její vyšetření (<i>Ondřej Bezdíček</i>)	459
25. Časná diagnostika Alzheimerovy nemoci – neurobiologie, klinická a neuropsychologická manifestace (<i>Martin Vyhnálek, Tomáš Nikolai</i>)	475
26. Neuropsychologická diagnostika kognitivního deficitu u Alzheimerovy nemoci (<i>Tomáš Nikolai, Martin Vyhnálek</i>)	487
27. Možnosti využití zvířecích modelů pro studium neurodegenerativních onemocnění (<i>Monika Červinková, Petra Rausová</i>)	500
Neuropsychologická problematika v psychiatrii	513
28. Schizofrenie (<i>Mabel V. Rodríguez M.</i>)	515
29. Kognitivní funkce u depresivní poruchy (<i>Marek Preiss</i>)	534
30. Bipolární porucha (<i>Markéta Mohaplová, Michal Goetz</i>)	548
31. Neuropsychologie hraniční poruchy osobnosti (<i>Radka Čermáková, Jan Čermák</i>)	572
Rehabilitace kognitivních funkcí	585
32. Raná neurologická rehabilitácia – problémy, princípy a ciele (<i>Laco Gaál</i>)	587
33. Následná rehabilitace pacientů po úrazech mozku (<i>Jan Šplíchal</i>)	607
34. Kognitivní remediace u schizofrenie (<i>Mabel V. Rodriguez M.</i>)	627
35. Náhled na kognitivní deficit u pacientů se schizofrenií (<i>Michal Nondek, Miroslava Benešová</i>)	652
Neuropsychoterapie	661
36. Kognitivní terapie u chronických bolestivých stavů – problémy a příznaky individuálního případu (<i>Jaroslava Raudenská</i>)	663
37. Efekt kognitivně-behaviorální terapie na emoční labilitu a depresi u pacientů s epilepsií (<i>Alena Javůrková</i>)	678
38. Neuropsychoanalýza a její využití v klinické praxi (<i>Michaela Viktorinová</i>)	699
Některé další aplikační oblasti klinické neuropsychologie	711
39. Dětská neuropsychologie (<i>Dana Krejčířová</i>)	713
40. Vojenská neuropsychologie (<i>Michal Hummel</i>)	727
41. Forenzní neuropsychologie (<i>Petr Kulišťák</i>)	735

Varia	747
42. Oční pohyby u různých poruch mozku (<i>Anna Klapetek</i>)	749
43. Virtuální realita jako nástroj pro testování a remediaci kognitivních funkcí (<i>Iveta Fajnerová</i>)	761
44. Vztah neuro/psychologie a ergoterapie (<i>Veronika Smetánková</i>)	776
45. Problematika dospělých jedinců s ADHD (<i>Ľubica Luchavová</i>)	786
46. Neuropsychofarmakologie (<i>Gabriela Šivicová</i>)	803
47. Kritický pohled na využití EEG biofeedbacku v neuropsychologii (<i>Lukáš Ondřej</i>)	813
48. Počítačový kognitivní trénink (<i>Martin Chlupáč</i>)	821
49. Neuropsychológia ľži a jej detekcia v praxi (<i>Igor Grajcar</i>)	831
50. Dynamika paměťové stopy ve spánku (<i>Karel Blahna</i>)	846
51. Krátká historie naší klinické neuropsychologie (<i>Petr Kulišťák</i>)	856
Summary	861
Seznam zkratk	863
Věcný rejstřík	867
Rejstřík neuropsychologických testů a tréninkových programů	895
Obrazová příloha	