

---

# OBSAH

<b>Prohlášení autorů</b>	7
<b>Recenzní posudky</b>	8
<b>Poděkování</b>	10
<b>1 Přehled drah laterálního aspektu hemisféry</b>	15
<i>Robert Bartoš, Veronika Němcová</i>	
<b>2 Manuál vlastní preparace</b>	18
<i>Robert Bartoš, Aleš Hejčl, Alberto Malucelli</i>	
2.1 Operkula, fissura cerebri lateralis (Sylviova rýha), insula, arteria cerebri media a odstup laterálních lentikulostriatálních perforátorů	20
2.2 Capsula extrema, fasciculus longitudinalis superior (resp. fasciculus arcuatus), claustrum, capsula externa	25
2.3 Fasciculus fronto-occipitalis inferior, fasciculus uncinatus, putamen, globus pallidus, laterální lentikulostriatální perforátory v putamen, commissura anterior, Flechsigova-Meyerova klička	28
2.4 Capsula interna, nucleus caudatus, thalamus, tractus opticus, tractus geniculocalcarinus, fasciculus longitudinalis inferior, postranní komora	32
2.5 Bazální aspekt hemisféry a mediotemporální oblast	35
<b>3 Přístupy při resekčních intrinsických nádorů v oblasti insuly a hippocampu</b>	40
<i>Robert Bartoš, Martin Sameš</i>	
3.1 Transsylvijský přístup ke gliomům insuly	40
3.2 Přední transsylvijský přístup s anteromedialní temporální lobektomií	48
3.3 Paramediální supracerebelární transtentoriální přístup	54
3.4 Resekce komplexních insulo-operkulárních (3B), insulo-temporopolárních/ frontobazálních (5A) a insulo-hippocampálních (5B) gliomů	59
<b>4 Stručný popis drah uvnitř hemisféry, vhodný pro začínajícího stopaře</b>	72
<i>Veronika Němcová, Robert Bartoš</i>	
4.1 Dráhy uvnitř hemisféry	72
4.2 Limbický systém a jeho spoje	102
4.3 Čichová dráha a její spoje k limbickému systému	139

<b>Literatura</b>	142
<b>Vzpomínka na pana profesora Pavla Petrovického</b>	145
<b>Přehled použitých zkratek</b>	148
<b>PŘÍLOHA</b>	149
<i>Ingrid J. Concepción S. (překlad Robert Bartoš, Veronika Němcová)</i>	
PREPARACE BÍLÉ HMOTY. LATERÁLNÍ STRANA HEMISFÉRY. Pravá hemisféra – 2020.	151
PREPARACE BÍLÉ HMOTY. LATERÁLNÍ STRANA HEMISFÉRY. Levá hemisféra – 2019	185
<b>Rejstřík</b>	215