

Obsah

Úvod	7
Gangliová buňka	
Tigroidní substance	10
Barvení tigroidu pufrovanou methylenovou modří. (Pischinger)	10
Barvení tigroidní substance gallocyaninem. (Einarson)	11
Barvení tigroidní substance pufrovaným thioninem. (Windle)	13
Barvení tigroidní substance v parafinových řezech. (Lowry) .	15
Axony a intracelulární vlákna	16
Znázornění neurofibril impregnací stříbrem. (Bielschowsky) .	17
Dvojitá impregnace gangliové buňky a nervových vláken alkoholickým stříbrem. (Malík)	20
Impregnace nervových vláken v parafinových řezech. (Pearson)	22
Impregnace nervových vláken v parafinových řezech. (Palmgren)	23
Impregnace nervových vláken a nervových zakončení. (Glees)	25
Modifikace Gleesovy metody na nervová zakončení.	27
Myelinové pochvy	28
Barvení myelinových pochev. (Spielmeyer)	29
Metoda pro znázornění myelinových pochev. (Malík)	31
Barvení myelinových pochev v parafinových řezech lithiovým hematoxylinem. (Mahon)	34
Barvení myelinových pochev v parafinových řezech methazolovou modří. (Pearse)	35
Znázornění myelinových pochev černým sudanem B. (Lison)	36
Gliové elementy	
Makroglie	39
Modifikace Malloryho barvení pro znázornění makroglie z formolového materiálu	39
Modifikace Heldova barvení makroglie z formolového mate- riálu. (Bauer)	41
Barvení vláknité glie (Holzer)	42
Barvení vláknité glie podle Kanzlera (Arendt)	44
Jednoduchá modifikace zlatosublímátové metody pro zná- zornění astrocytů. (Malík)	45

Oligodendroglie a mikroglie	47
Metoda pro znázornění mikroglie. (Hortega)	48
Hortegova metoda pro znázornění mikroglie. (Scharenberg)	49
Dvojitá impregnace pro diagnostiku nádorů. (Hortega)	51
Hortegova trojitá impregnace pro diagnostiku nádorů CNS. (Scharenberg)	52
Impregnační metoda pro znázornění oligodendroglie a mikroglie ve formolovém materiálu. (King)	54
Znázornění mikroglie a oligodendroglie v mozkové tkáni zalité do parafinu. (Malík)	56
Znázornění senilních drúz	
Jednoduchá rychlá metoda pro znázornění senilních drúz (Braunmühl).	59
Znázornění tuku	
Barvení tuku propylenglykolovým sudanem. (Chiffelle)	62
Znázornění Negriho tělísek	
Barvení Negriho inklusních tělísek. (Lentz)	64
Znázornění spirochet	
Impregnační metoda pro znázornění spirochet ve zmrazeném řezu. (Kanzler)	66
Závěr	68
Literatura	69
Seznam chemikálií a barviv nutných k provedení rutinních neurohisto- logických metod	70
Obrazová příloha obr. 1—13	77