

O B S A H

Předmluva	5
I. díl. Encefalografie v neurologické klinické praxi.	
I. Úvod	9
II. Indikace encefalografie	9
III. Příprava nemocného před insuflací	10
IV. Technika insuflace	10
V. Popis obvyklých projekcí po insuflaci vzduchu	14
VI. Klinický průběh po encefalografii	19
VII. Kongenitální anomalie, vývojové poruchy	19
VIII. Residuální stavy po poškození mozkové tkáně v dětství	20
IX. Expansivní pochody nitrolební	20
X. Nitrolební arachnoiditidy	26
XI. Traumatické leze nervového systému	26
XII. Choroby etiologie vaskulární a degenerativní	27
XIII. Epilepsie	27
XIV. Doslov	27
II. díl. Měření normálních i rozšířených mozkových komor.	
I. Úvod	29
II. Kritika Schiersmannovy ventrikulometrické metody	30
III. Ventrikulometrické studie se zřetelem k naší nové metodě	34
IV. Výběr nejvhodnějších úhlů a rozměrů pro novou metodu	42
V. Použití nové metody u případů hydrocefalického rozšíření mozkových komor	43
VI. Doslov	46
III. díl. Měření tlaku moku mozkomíšního v průběhu frakcionované insuflace vzduchu.	
I. Úvod	47
II. Pokus o určení normální tlakové křivky při insuflaci	48
III. Tlaková křivka a její specificita, jak se jeví u případů opakované insuflace	50
IV. Vliv věku nemocného na tlakovou křivku	60
V. Vliv rozložení vzduchu v nitrolebním prostoru na tlakovou křivku	60
VI. Vlivy povahy technické a působení zevních činitelů na tlakovou křivku	61
VII. Vliv odchýlného postupu vzduchu při insuflaci na tlakovou křivku	62
VIII. Tlaková křivka u nitrolebních nádorů	66

IX. Vztahy mezi tvarem tlakové křivky a stupněm městnání na očním pozadí	66
X. Vliv lokalisace nitrolebního nádoru na tlakovou křivku	69
XI. Vliv druhu nádoru a rychlosti jeho růstu na tlakovou křivku	71
XII. Výkyvy tlakové křivky, oscilace, u nitrolebních nádorů	72
XIII. Vztah tvaru tlakové křivky ke klinickému průběhu insuflace	73
XIV. Výskyt strmých tlakových křivek u nenádorových nervových chorob	74
XV. Tlakové křivky u nitrolebních arachnoiditid	77
XVI. Tlakové křivky u případů traumatických	81
XVII. Tlakové křivky u epilepsii	84
XVIII. Tlaková křivka u degeneračních a vaskulárních nervových chorob	87
XIX. Vztah hydrocefalického rozšíření komor k tlakové křivce	87
XX. Tlakové křivky u opakovaných encefalografií ve vztahu k průběhu onemocnění	88
XXI. Doslov	90

IV. díl. Zkouška tlaku moku mozkomíšního stlačením krčních žil při nitrolební vzduchové náplni.

I. Úvod	91
II. Technika tlakové zkoušky	93
III. Tlaková zkouška u opakovaných encefalografií téhož případu	94
IV. Vliv věku nemocného na tlakovou zkoušku	95
V. Vliv množství odebraného moku a vstříknutého vzduchu na tlakovou zkoušku	97
VI. Vliv rozložení vzduchu v nitrolebním prostoru na tlakovou zkoušku	98
VII. Vztah výšky počátečního a konečného tlaku moku k tlakové zkoušce	99
VIII. Vztah spádu tlakové křivky k tlakové zkoušce	101
IX. Vztah oscilací tlakové křivky k tlakové zkoušce	101
X. Vztah tlakové zkoušky k druhu chorobného procesu	102
XI. Vliv průběhu onemocnění na tlakovou zkoušku	103
XII. Vliv rozšíření komor na tlakovou zkoušku	104
XIII. Tlaková zkouška u epilepsie	104
XIV. Vztah tlakové zkoušky k Stookey-ově zkoušce	106
XV. Rozbor našich výsledků	107
XVI. Doslov	112

V. díl. Změny neurologického nálezu po insuflaci vzduchu do nitrolebního prostoru.

I. Úvod	114
II. Změny neurologického nálezu po insuflaci u normálních jedinců	115
III. Změny neurologického nálezu po opakovaných insuflacích	116
IV. Změny neurologického nálezu po insuflaci u nitrolebních nádorů	119
V. Vliv lokalisace a druhu nádoru na změny neurologického nálezu po insuflaci	120
VI. Tolerance výkonu u nemocných s nitrolebním nádorem	125
VII. Změny neurologického nálezu po insuflaci u epilepsii	132
VIII. Změny neurologického nálezu po insuflaci u nitrolebních arachnoiditid	137
IX. Změny neurologického nálezu po insuflaci u případů traumatické etiologie	141
X. Změny neurologického nálezu u případů vaskulární a degenerační etiologie	142
XI. Doslov	142

VI. díl. Příspěvek k pathogenese homolaterální hemiparesy.

I. Přehled písemnictví 144
II. Rozbor vlastních případů 145
III. Pathogenesa t. zv. homolaterální hemiparesy 148

VII. díl. Příznak sobokcipitální tlakové bolestivosti. 152

Závěry 160
Summary 170