

Obsah

Předmluva	5
DÍL I. INJEKČNÍ ANAESTHESIE	7
Část všeobecná	9
Anaesthesie chladem	11
Znecitlivění místními anaesthetiky	15
Kokain	16
Tropakokain	19
Orthoform	19
Novokain	20
Tutokain	23
Pantokain	24
Panthesin	24
Psikain	25
Perkain	25
Larokain	27
Adrenalin	27
Ephedrin	30
Sympatol	31
Corbasil	31
Osmosa	31
Isoionie	34
Isothermie	36
Příprava anaesthesujícího roztoku	36
Injekční stříkačky	40
Anaesthesie povrchová a tlaková	46
Anaesthesie injekční	49
Indikace a kontraindikace	49
Inervace obličejové části hlavy	53
Rozdělení anaesthesie v zubním lékařství	63
Místní anaesthesie výběžku dásňového	65

Anaesthesie diploická	78
Distální anaesthesie Poletova	78
Anaesthesie okrskové	80
Horní čelist. Injekce na tuber maxillae	81
Extraorální injekce na tuber maxillae	86
N. palatinus anterior	86
Injekce na foramen infraorbitale (anatomické poměry)	91
Injekce intraorální	95
Metoda perkutánní	98
Výsledky a komplikace injekce infraorbitální	100
N. nasopalatinus Scarpae	102
Výsledky okrskových anaesthesií na horní čelisti	103
Kmenová anaesthesie rami maxillaris	105
Dolní čelist	112
N. alveolaris inferior (anatomické poměry)	112
Injekce intraorální	118
Injekce extraorální	126
Bercherova injekce do žvýkacího svalstva při trismu	129
N. lingualis	130
N. buccinatorius	130
N. mentalis	133
Kmenová anaesthesie rami mandibularis	135
Komplikace injekční anaesthesie	140
Infekce	140
Poruchy nervů	141
Poškození cév	142
Poškození svalů	143
Poškození tkáně injekčním roztokem	144
Celkové otravy injekčním roztokem	144
Nervové kolapsy	146
Zalomení jehly	147
Srovnání výhod a nevýhod narkosy a injekční anaesthesie pro praxi zubolékařskou	151
Nevýhody místního znecitlivění	152
DÍL II. NARKOSA	155
Část všeobecná	157
Úvod	157
Podstata narkosy	159
Průběh narkosy	162
Stadium analgetické	162
Stadium excitace	163

Stadium tolerance	164
Stadium paralytické	165
Stadium probouzení	166
Nehody při narkosách a jak jim lze čeliti	167
Poruchy dýchání	167
Mechanická asfyxie	167
Ochrnutí dýchacího ústředí přenarkotisováním	169
Anoxaemie a význam CO ₂ pro narkosu	170
Srdce a oběh krevní	173
Synkopa	173
Šok narkotický	175
Narkosová acidosa	177
Zvracení	179
Postnarkotické komplikace plicní	180
Různé způsoby podávání narkotik	181
Methody inhalační	182
Methoda otevřená	182
Methoda polootevřená	182
Methoda zavřená	183
Methody insuflační	185
Příprava k narkose	186
Část speciální	189
Kysličník dusný	189
Chemické vlastnosti kysličníku dusného	190
Narkotický účín	191
Průběh narkosy kysličníkem dusným	191
Vedlejší účiny a komplikace	196
Kontraindikace	201
Narkotisační přístroje	204
Technika narkosy	211
Chlorethyl	216
Fysiologické vlastnosti	217
Účín narkotický	218
Známky nebezpečí při předosování	219
Technika narkosy	219
Nehody	222
Výhody	222
Gewaethyl	223
Somnaethyl	228
Somnoform	230
Solaesthin	231
Chloroform	234

Ether	236
Ethylen	238
Acetylen (narcylen)	240
Plynová synergetická narkosa	242
Hedonal	244
Avertin a basální narkosy	246
Evipan-natrium	247