

OBSAH

	Str.
Předmluva	5
Úvodem	9
I. O PODSTATĚ CHIRURGIE	11
II. VÝZNAM UČENÍ I. P. PAVLOVA PRO CHIRURGII	13
III. DĚJINY CHIRURGIE	17
IV. ROZVOJ ČESKOSLOVENSKÉ CHIRURGIE	24
V. PŘEDREVOLUČNÍ RUSKÁ A SOVĚTSKÁ CHIRURGIE	31
VI. ANTISEPSE A ASEPSIE	37
VII. ZNECITLIVĚNÍ	48
A. Podstata znečitlivění	48
B. Místní znečitlivění	49
1. Znečitlivění tlakem	49
2. Znečitlivění chladem	49
3. Znečitlivění povrchové	50
4. Znečitlivění napouštěním	51
5. Znečitlivění svodné	52
a) Znečitlivění spinální	52
b) Znečitlivění epidurální	56
c) Znečitlivění paravertebrální	56
d) Znečitlivění splanchnické	57
e) Znečitlivění kmenů a pletení nervových	58
f) Znečitlivění okrskové	58
C. Celkové znečitlivění	59
1. Pojem a rozdělení	59
2. Průběh narkosy	60
3. Látky k inhalačním narkosám	61
4. Kurare	65
5. Způsoby podání narkosy	66
6. Zvláštní způsoby inhalační narkosy	69
a) Opojení	69
b) Indukční narkosa	70
c) Basální narkosa	70
d) Endotracheální anestesie	70
7. Poruchy v průběhu narkosy	71
Umělé dýchání	72
8. Extrapulmonální narkosy	79
a) Stavy obluznosti	79
b) Nitrožilná narkosa	80
c) Rektální narkosa	82
9. Přehled nejdůležitějších anestetik	83
VIII. POSTUP PŘI VYŠETŘOVÁNÍ CHIRURGICKÝCH NEMOCNÝCH	86
Přehled normálních fysikálních a chemických hodnot v krvi, mozkomíšním moku a moči	97
IX. PŘÍPRAVA K OPERACÍM	99
X. ZÁKLADY OPERAČNÍ TECHNIKY	111

XI. NĚKTERÉ DŮLEŽITÉ VÝKONY OBECNÉHO RÁZU	123
A. Punkce	123
B. Injekce	129
C. Novokainové blokády podle A. V. Višněvského	133
D. Infuse	136
E. Transfuse krve	138
F. Veneseckce	150
G. Incise hlízy	151
H. Operace panaritia	151
CH. Chirurgická úprava a vyříznutí ran	153
I. Exstirpace atheromu	155
J. Podkožní implantace	156
K. Snesení prstů	158
L. Tracheotomie	160
M. Konikotomie	161
N. Kožní plastiky	161
O. Kožní transplantace	163
P. Cévkování	165
XII. POOPERAČNÍ OŠETŘOVÁNÍ NEMOCNÝCH	168
Zásady chirurgické dietetiky	173
XIII. POOPERAČNÍ PŘÍHODY	178
A. Pooperační nemoc	178
B. Šok	181
C. Pooperační hyperthermie	185
D. Poruchy acidobasické rovnováhy	186
E. Poruchy v oblasti operační rány	188
F. Poruchy se strany dýchacího ústrojí	194
G. Poruchy kardiovaskulární	197
1. Insuficience kardiovaskulárního ústrojí	198
2. Pooperační žilné trombosy a tromboflebitidy	199
3. Embolie	203
a) Embolie plícnice	203
b) Vzduchová embolie	206
c) Tuková embolie	208
H. Poruchy se strany roury trávicí	210
1. Moučnívka	210
2. Zánět přívavní žlázy	211
3. Prudké ochrnutí žaludku	212
4. Ileosní příhody	213
CH. Škytavka	214
I. Poruchy jaterní	215
J. Poruchy se strany močového ústrojí	216
K. Poruchy nervové a duševní	218
L. Prolezéniny	219
XIV. PORANĚNÍ	222
A. Rána	223
1. Rozdělení ran	223
2. Vlastnosti ran	226
3. Hojení ran	227
4. Ošetření ran	228
a) prozatímní ošetřování	228
b) definitivní ošetřování	241
5. Komplikace ran	244
B. Tepelná poranění	246
1. Popáleniny	246
2. Vychladnutí a omrznutí	252
C. Poranění elektrickým proudem	254
D. Chemická poranění	256

E. Zhmoždění	257
F. Poranění povázeck a svalů	258
G. Poranění šlach	260
H. Poranění nervů	261
CH. Poranění cév	262
I. Poranění kloubů	264
J. Poranění kostí	267
K. Poranění vnitřních orgánů	276
L. Rozdrcení	276
M. Poranění tlakem vzduchu nebo vody	277
N. Poškození atomovou energií	277
O. Dolečování	278
P. Ochrana před úrazy	279
XV. PRVNÍ POMOC	283
A. Obecná pravidla první pomoci	283
B. Organisace první pomoci	290
C. Doprava raněných	292
XVI. OBVAZY	294
a) Náplastové obvazy	296
b) Sátkové obvazy	298
c) Prakové obvazy	300
d) Obinadlové obvazy	301
e) Dýšové obvazy	310
f) Dláhové obvazy	310
g) Obvazy z tvrdnoucích látek	311
XVII. SMĚRNICE PRO CHIRURGICKOU POSUDKOVOU ČINNOST	314
A. Zásady a požadavky	314
B. Přehled percentuálních ztrát výdělečné schopnosti	324
XVIII. CHIRURGICKÁ ONEMOCNĚNÍ INFEKČNÍHO PŮVODU	329
A. Všeobecné poznatky	329
B. Zánět	330
C. Profylaxe a terapie chirurgických infekcí	332
1. Biologické prostředky specifické	333
2. Biologické prostředky nespecifické	336
3. Sulfonamidová chemotherapeutika	336
4. Antibiotické látky	339
5. Ostatní konservativní léčebné prostředky	344
6. Operační léčba	347
D. Nejdůležitější chirurgické infekce	348
1. Pyogenní infekce ranné	348
2. Plynaté infekce ranné	349
3. Růže	352
4. Erysipeloid	353
5. Furunkl	353
6. Karbunkl	356
7. Záněty sliznic	356
8. Podkožní hlízy	357
9. Flegmona	357
10. Dřevnatá flegmona	359
11. Záněty mizních cév a uzlin	360
12. Záněty žil	361
13. Záněty tepen	362
14. Záněty svalů	362

15. Záněty tihových váčků	363
16. Záněty pochev slachových	363
17. Záněty kloubů	364
18. Záněty kostní dřeně	367
19. Záněty serosních blan	369
20. Záněty vnitřních orgánů	369
XIX. VŘEDY	370
XX. PÍŠTĚLE	372
XXI. NEKROSY	374
XXII. CYSTY	376
XXIII. NOVOTVARY	381
A. Pojem a obecné směrnice pro diagnostiku a léčení	381
B. Nejdůležitější druhy novotvarů	384
1. Fibrom	384
2. Lipom	385
3. Hemangiom	386
4. Lymfangiom	387
5. Chondrom	388
6. Osteom	388
7. Papilom	389
8. Adenom	390
9. Sarkom	390
10. Karcinom	391
Užité československé písemnictví a prameny	393
Seznam vyobrazení a obrazových tabulek	395
Seznam jmenný	399
Seznam věcný	403