

Obsah

Předmluva	7
Kůže – Integumentum commune	
Cutis – derma	11
Epidermis – pokožka	11
Corium – dermis – škára	13
Tela subcutanea – hypodermis – podkožní vazivo	14
Cévní zásobení kůže	15
Inervace kůže	17
Kožní relief	18
Lineae flexionis – ohybové rýhy	18
Cristae cutis – hmatové lišty (papilární lišty)	20
Toruli tactiles – hmatové polštářky	20
Rombická políčka – areae cutaneae (tensní linie)	22
Striae cutaneae	22
Linie štěpnosti	22
Barva	24
Věkové změny	25
Deriváty epidermis (kožní adnexa)	27
Pilus – chlup nebo vlas	27
Unguis – onyx – nehet	32
Kožní žlázy	33
Glandulae sebaceae – mazové žlázy	33
Glandulae sudoriferae – potní žlázy	34
Ekkrinní žlázy	34
Apokrinní žlázy	35
Kožní povrch a jeho barierové vlastnosti	36
Kožní nádory	36
Kůže a transplantace	38
Glandula mammae – mléčná žláza	39
Mamma – prs	39

Kožní plášť	39
Fascie	41
Tukový plášť	41
Glandula mammaria – mléčná žláza	41
Prsní žláza u muže	43
Cévní a nervové zásobení prsu	43
Arteriální zásobení prsu	43
Žíly prsu	44
Mízní cévy – viz lymfatický systém	44
Inervace prsu	44
Vývoj prsu a jeho tvary	44

Chirurgické přístupy

Úvod	51
I. Hlava	53
1. Skalp (měkké pokrývky lebni)	53
2. Kostěná část lebky	53
Obličejový skelet	56
Maxilo-zygomatiko-orbitální komplex	56
3. Cévy hlavy a krku a topografie přístupu k nim	57
Cévy hlavy	57
Arteria meningea media	57
4. Incise v obličejí	63
5. Nervus facialis	64
II. Krk	65
Kůže a podkoží krku	65
1. Regio submandibularis	65
2. Trigonum caroticum	66
3. Regio colli anterior	69
a) Koniotomie	69
b) Tracheotomie	70
4. Krční fascie a jejich význam při šíření zánětlivých procesů	72
Submandibulární absces	72
Suprasternální absces	72
Pretracheální absces	72
Retrotracheální absces	72
Retroesofageální absces	72
Retrofaryngeální absces	72
Parafaryngeální absces	73
5. Vývojové abnormality krku	74
Topograficko – anatomické vztahy	77
6. Ganglion stellatum – topografie a blokáda	77
Topografie punkčního místa	77
Přístup přední cestou	78
7. Syndrom horní hrudní apertury	79
a) Krčním žebrem	79
b) Anomaliemi musculi scaleni tzv. skalenový syndrom	81

Kostoklavikulární prostor	81
Operační přístupy	82
a) Přední cesta	82
b) Transaxilární cesta	84
8. Glandula thyroidea (topografie a přístup)	84
Topografie chirurgického přístupu	85
9. Glandulae parathyroideae – příštítná tělíska	85
10. Krční divertikl faryngu a jícnu	91
III. Hrudník	93
A. Výkony na stěně hrudníku	93
1. Prs	93
Zánětlivé procesy v prsu a jejich chirurgické řešení	93
Nádory prsu	94
Mastektomie prostá	94
Mastektomie radikální	94
2. Punkce pleurální dutiny	98
3. Punkce perikardu	99
B. Výkony nitrohrudní	101
Operativní přístup k orgánům dutiny hrudní	101
Otevření hrudníku – thorakotomie	101
1) Standartní thorakotomie – anterolaterální a posterolaterální	101
2) Thorakotomie z ventrálního přístupu	104
1) Thymus	106
2) Přední mediastinum	107
3) Srdce a výstupy velkých cév	107
4) Plíce	107
5) Perikard	108
6) Jícen	109
Chirurgické přístupy k jícnu	109
IV. Břicho	112
A. Laparotomie	112
1. Anatomie břišní stěny	112
Cévní zásobení břišní stěny	112
Nervové zásobení	112
Řezy na břišní stěně (obecná charakteristika)	112
2. Laparotomické incise (chirurgická anatomie)	116
Střední horní laparotomie	117
Střední dolní laparotomie	117
Střední mediální laparotomie (periumbilikální)	117
Totální střední laparotomie	117
Paramediální laparotomie (kulisovitý řez)	119
Transrektální laparotomie (podélná)	119
Pararektální laparotomie	120
Příčné a šikmé laparotomie	120
Laparotomie (střídavý řez) podle Mac Burneye nebo též dolní střídavý řez	121

Suprasympyseální laparotomie podle Phandenstiela	123
B. Punkce peritoneální dutiny – paracentesis abdominis	123
C. Appendix	123
Chirurgická anatomie	123
Variety a vztahy appendixu k okolí	125
D. Žlučník a žlučové cesty	128
Chirurgická anatomie	128
Cévní zásobení žlučových cest	129
Ligamentum hepatoduodenale	129
E. Hernie – kýly	131
Chirurgická anatomie vnějších hernií	131
1. Inguinální hernie	131
2. Femorální hernie	139
3. Kýly ventrální stěny břicha	140
4. Hernia lumbalis	143
5. Hernie brániční	143
6. Hernie, prostupující pánevním dnem	147
Chirurgická anatomie vnitřních hernií	148
F. Chirurgická laparoskopie a thorakoskopie	149
G. Lumbotomie – přístup do retroperitoneálního prostoru	151