

SPIS TREŚCI

Przedmowa.....	5
Spis treści	7
Część 1: CHIRURGIA OGÓLNA.....	13
Dostępy operacyjne w zabiegach na narządach jamy brzusznej.....	15
Anatomia przedniej i bocznych ścian brzucha	15
Dostępy operacyjne	16
Cięcia podłużne	16
Cięcia skośne przedniej ściany jamy brzusznej.....	19
Cięcia poprzeczne	20
Cięcia złożone.....	20
Podstawowy zestaw narzędzi, nici, bielizny operacyjnej i materiału dodatkowego do otwarcia i zamknięcia jamy brzusznej	22
Zabiegi operacyjne na żołądku	25
Anatomia żołądka i dwunastnicy	25
Wytworzenie przetoki zewnętrznej żołądka	27
Wytworzenie przetoki zewnętrznej żołądka sposobem Kadera	27
Wytworzenie przetoki zewnętrznej żołądka metodą Witzela	29
Otwarcie żołądka	30
Zszywanie przedziurawionego wrzodu żołądka lub dwunastnicy.....	32
Częściowe wycięcie żołądka	33
Wycięcie żołądka sposobem Rydygiera-Billrotha I	33
Wycięcie żołądka sposobem Hoffmeistera-Finsterera	35
Całkowite wycięcie żołądka lub prawie całkowite wycięcie żołądka	39
Przecięcie nerwów błędnych	40
Wagotomia całkowita.....	40
Wagotomia wybiórcza	40
Wagotomia wysoce wybiórcza	41
Plastyka odźwiernika	44
Etapy zabiegu plastyki odźwiernika metodą Heinecke-Mikulicza.....	44
Etapy zabiegu plastyki odźwiernika metodą Finneya	44
Przednie wycięcie odźwiernika.....	45
Zabiegi operacyjne na pęcherzyku żółciowym i drogach żółciowych...	47
Anatomia pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych	47
Przetoka zewnętrzna pęcherzyka żółciowego.....	48

Wycięcie pęcherzyka żółciowego.....	51
Nacięcie i kontrola dróg żółciowych z cholangiografią śródooperacyjną jako zabieg uzupełniający cholecystectomię	54
Zespolenie przewodu żółciowego wspólnego z dwunastnicą bok do boku.....	56
Przezdunastnicze nacięcie, przecięcie i plastyka zwieracza bańki wątrobowo-trzustkowej.....	57
Zespolenie pęcherzyka żółciowego z podwójną pętlą jelita czczego z zespoleniem Brauna.....	58
Zespolenie pęcherzyka żółciowego z żołądkiem.....	61
Zabiegi operacyjne na trzustce.....	63
Anatomia trzustki	63
Ostre zapalenie trzustki.....	64
Ropień trzustki	64
Rzekome torbiele trzustki.....	64
Częściowe wycięcie trzustki i dwunastnicy	65
Całkowite wycięcie trzustki	67
Zabiegi operacyjne na śledzionie.....	68
Anatomia śledziony.....	68
Usunięcie śledziony	69
Zabiegi operacyjne na jelicie cienkim.....	71
Anatomia jelita cienkiego.....	71
Wskazania do operacji w zakresie jelita cienkiego	72
Przetoka jelita czczego	72
Otwarcie światła jelita cienkiego	74
Częściowe wycięcie jelita cienkiego	75
Wykonanie zespolenia jelitowego koniec do końca.....	75
Wykonanie zespolenia jelitowego bok do boku	77
Wykonanie zespolenia jelitowego koniec do boku.....	77
Operacja fałdowania jelita cienkiego.....	79
Zabiegi operacyjne na jelicie grubym, odbytnicy i odbycie.....	80
Anatomia jelita grubego.....	80
Wycięcie wyrostka robaczkowego.....	82
Uchylek Meckela	84
Wsteczne wycięcie wyrostka robaczkowego	84
Przetoka na kątnicy.....	84
Przetoka na okrężnicy poprzecznej	85
Wycięcie prawej części okrężnicy	87
Wycięcie lewej części okrężnicy	89
Wycięcie okrężnicy esowatej.....	89
Operacja Hartmanna	91
Brzuszo-kroczone wycięcie odbytnicy	91
Operacje żyłaków odbytu.....	94
Szczelina odbytu	96
Przetoka odbytu.....	96
Klykiny końcyste	96

Operacje przepuklin	97
Anatomia kanału pachwinowego	97
Przepuklina pachwinowa	98
Operacja przepukliny pachwinowej sposobem Bassiniego	98
Operacja przepukliny pachwinowej sposobem Halsteda	99
Operacja przepukliny pachwinowej sposobem Girarda	99
Przepuklina w bliźnie pooperacyjnej	101
Przepuklina rozworu przełykowego przepony	101
Chirurgia naczyń żylnych	102
Chirurgia tętnic	105
Udrożnienie tętnicy	105
Udowo-podkolanowy przeszczep z odwróconej własnej żyły chorego	107
Rozwidlony przeszczep aortalno-udowy	110
Usunięcie zatoru	112
Odnierwienie współczulne – sympatectomia	113
Zabiegi operacyjne na szyi	115
Anatomia tchawicy	115
Nacięcie tchawicy	115
Operacje na gruczole tarczowym	118
Wycięcie wola	118
 Część 2: GINEKOLOGIA	121
Anatomia narządów wewnętrznych płciowych żeńskich	123
Macica	123
Jajnik	124
Jajowód	124
Dostępy operacyjne do zabiegów ginekologicznych przez powłoki brzuszne	126
Cięcie poprzeczne Pfannensteila	129
Cięcie podłużne w linii środkowej	129
Cięcie podłużne w linii przyśrodkowej	130
Zabiegi operacyjne na macicy	131
Wyłyżeczkowanie jamy macicy	131
Cięcie cesarskie	132
Wycięcie macicy drogą brzuszną	135
Nadpochwowe wycięcie trzonu macicy	135
Wycięcie macicy z szyjką	136
Wycięcie macicy z szyjką i przydatkami	137
Radykalne wycięcie macicy. Operacja metodą Wertheima	140
Wyluszczenie mięśniaków macicy	142
Zabiegi operacyjne na jajniku	144
Klinowe wycięcie jajnika	144
Wycięcie torbieli jajnika	144
Wycięcie jajnika	145

Zabiegi operacyjne na jajowodzie	147
Cięża ekotopowa	147
Nacięcie jajowodu	147
Zespolenie jajowodu koniec do końca	148
Wycięcie jajowodu	148
Zabiegi operacyjne na szyjce macicy	151
Wycięcie stożka części pochwowej szyjki przy użyciu noża elektrycznego	151
Wycięcie części pochwowej szyjki przy użyciu noża chirurgicznego	152
Całkowite wycięcie szyjki macicy	152
Szew na szyjkę macicy	154
Anatomia zewnętrznych narządów płciowych żeńskich	155
Wargi sromowe większe	155
Wargi sromowe mniejsze	155
Krocze	155
Dno miednicy	155
Pochwa	155
Operacje plastyczne ściany pochwy	158
Plastyka przedniej ściany pochwy	158
Plastyka tylnej ściany pochwy i krocza	159
Wycięcie szyjki macicy i plastyka przedniej ściany pochwy	
– operacja manchesterska (Forthergilla)	162
Wypadanie narządu rodnego u starszych kobiet	
– Operacja Neugebauer La Forte	164
Wycięcie macicy przez pochwę	165
Zabiegi operacyjne na wargach sromowych	168
Proste wycięcie sromu	168
Doszczętne wycięcie sromu – operacja Waya	170
Chirurgia sutka	173
Anatomia gruczołu sutkowego	173
Operacje na gruczole sutkowym	174
Wyluszczenie guzka sutka	174
Częściowe wycięcie gruczołu sutkowego	177
Radykalne zmodyfikowane odjęcie gruczołu sutkowego	178
Doszczętne wycięcie sutka – operacja metodą Halsteda	180
Część 3: UROLOGIA	183
Nerka – anatomia	185
Moczowody – anatomia	188
Dostępy operacyjne do nerki, miedniczki nerkowej i górnego odcinka moczowodu	189
Dostęp pozaotrzewnowy tylny-boczny	189
Dostęp przezotrzewnowy	194
Dostęp piersiowo-brzuszny	195
Zabiegi operacyjne na nerce i miedniczce nerkowej	197
Wycięcie nerki	197

Częściowe wycięcie nerki	199
Nacięcie nerki	199
Wytworzenie przetoki nerkowej lub miedniczkowej	201
Nacięcie miedniczki nerkowej	201
Operacyjne usunięcie przeszkody podmiedniczkowej	203
Poszerzenie zwężenia moczowodu z wykorzystaniem płatka miedniczki	204
Zabiegi operacyjne na nadnerczach	206
Anatomia gruczołu nadnerczy	206
Wycięcie nadnerczy	206
Zabiegi operacyjne na moczowodzie	208
Dostępy operacyjne	208
Dostęp pozaotrzewnowy	208
Dostęp przezotrzewnowy	209
Dostęp przezpęcherzowy	209
Usunięcie kamienia z moczowodu	210
Zabiegi operacyjne na pęcherzu moczowym	211
Anatomia pęcherza moczowego	211
Dostępy operacyjne	212
Dostęp nadłonowy zewnątrzotrzewnowy	212
Dostęp przezotrzewnowy	212
Otwarcie pęcherza moczowego	212
Przetoka pęcherzowa	213
Częściowe wycięcie pęcherza moczowego	213
Doszczętne wycięcie pęcherza moczowego	216
Sposoby odprowadzenia moczu po usunięciu pęcherza moczowego	216
Zabiegi operacyjne na gruczole krokowym	220
Anatomia gruczołu krokowego	220
Wyluszczenie gruczolaka stercza	220
Operacja metodą Hryntschaka-Harrisa	222
Operacja metodą Freyera – jednoczasowa	222
Operacja metodą Freyera – dwuczasowa	223
Operacja metodą Millina	223
Podwiązanie i przecięcie nasieniowodów	224
Zabiegi operacyjne na jądrze	225
Anatomia	225
Operacje wodniaka jądra	226
Podtorebkowe wycięcie jądra	228
Wycięcie jądra z najądrzem i powrózkiem nasiennym	228
Sprowadzenie jądra do moszny i umocowanie	230
Zabiegi operacyjne na prąciu	232
Obcięcie napletka	232
 Część 4: ZABIEGII LAPAROSKOPOWE	 235
Zabiegi laparoskopowe w chirurgii	237
Laparoskopowe usunięcie pęcherzyka żółciowego	237

Laparoskopowe usunięcie wyrostka robaczkowego	244
Laparoskopowe operacje przepuklin pachwinowych i udowych	244
Laparoskopowa wagotomia pniowa i wybiórcza	245
Zabiegi laparoskopowe w ginekologii	246
Wskazania do laparoskopii diagnostycznej	246
Wskazania do laparoskopii operacyjnej	246
Laparoskopia diagnostyczna	247
Zabiegi laparoskopowe na jajniku	251
Usuwanie zrostów okołojajnikowych	251
Pobieranie wycinków z jajnika	251
Nakłucie torbieli jajnika	251
Usunięcie torbieli jajnika	251
Wycięcie jajnika	251
Jajnik policystyczny	251
Zabiegi laparoskopowe na jajowodzie	252
Uwalnianie jajowodów ze zrostów	252
Podłużne nacięcie jajowodu	252
Wycięcie jajowodu z powodu ciąży pozamacicznej	252
Neosalpingostomia	252
Zabiegi laparoskopowe na macicy	253
Usunięcie mięśniaków	253
Wycięcie macicy	253
Mikrolaparoskopia	254
Histeroskopia	255
Sprzęt do histeroskopii	255
Wskazania do histeroskopii	255
Część 5: SZWY MECHANICZNE	259
Szwy mechaniczne	261
Właściwości staplerów	261
Zalety szwu mechanicznego	263
Zasady stosowania szwów mechanicznych	264
 Piśmiennictwo	265
Indeks	267