

SPIS TREŚCI

IV. CHIRURGIA NARZĄDOWA CZ. 2

38. Nowotwory układu pokarmowego	993
Nowotwory przełyku	993
Rys historyczny	993
Podstawy anatomii i topografii przełyku	993
Klasyfikacja nowotworów przełyku	994
Stany przedrakowe	994
Elementy biologii molekularnej nowotworów przełyku	995
Epidemiologia	995
Etiologia	995
Ocena stopnia zaawansowania raka przełyku	996
Badania przesiewowe	999
Diagnostyka	999
Strategia postępowania terapeutycznego	1001
Technika resekcji przełyku	1004
Zabiegi paliatywne	1018
Piśmiennictwo	1019
Nowotwory żołądka i połączenia przełykowo-żołądkowego	1019
Nowotwory żołądka	1019
Epidemiologia	1019
Etiologia	1020
Aspekty patomorfologiczne	1022
Objawy kliniczne	1025
Diagnostyka – obrazowa, endoskopowa, laparoskopowa	1025
Aspekty anatomii chirurgicznej	1032
Leczenie	1034
Leczenie skojarzone	1041
Leczenie paliatywne	1043
Chłoniak żołądka	1043
Guzy stromalne żołądka (GIST)	1045
Piśmiennictwo	1046
Guczolakorak połączenia przełykowo-żołądkowego	1048
Wprowadzenie	1048
Definicje, kwalifikacje i ocena stopnia zaawansowania	1048
Diagnostyka	1049
Leczenie chirurgiczne	1049
Wyniki przeżyć odległych i główne czynniki rokownicze	1051
Leczenie skojarzone	1052
Piśmiennictwo	1052
Nowotwory wątroby i dróg żółciowych	1054
Klasyfikacja histopatologiczna guzów wątroby	1054
Guzy wywodzące się z/różnicujące się w kierunku hepatocytów	1054
Guzy wywodzące się z/różnicujące się w kierunku nabłonka dróg żółciowych	1058

Nowotwory złośliwe o mieszanym lub niepewnym pochodzeniu	1060
Guzy mezenchymalne	1061
Guzy germinalne	1063
Chłoniaki	1063
Guzy wtórne (przerzuty)	1063
Piśmiennictwo	1064
Nowotwory łagodne wątroby	1064
Zmiany łagodne w wątrobie	1064
Zmiany z tkanki tłuszczowej	1072
Pseudozmiany w wątrobie	1074
Procesy regeneracyjne	1075
Piśmiennictwo	1076
Rak wątrobowokomórkowy	1076
Epidemiologia i czynniki ryzyka	1076
Resekcja wątroby jako metoda leczenia raka wątrobowokomórkowego (HCC)	1079
Transplantacja wątroby w leczeniu chorych z HCC	1083
Chemoembolizacja przętętnicza w leczeniu chorych na raka wątrobowokomórkowego	1087
Inne pierwotne nowotwory złośliwe wątroby	1091
Piśmiennictwo	1093
Nowotwory dróg żółciowych wewnątrz- i zewnątrzwątrobowych	1094
Wewnątrzwątrobowy cholangiocarcinoma	1094
Zewnątrzwątrobowy cholangiocarcinoma (guz Klatskina)	1097
Obwodowy rak dróg żółciowych	1109
Rak pęcherzyka żółciowego	1113
Epidemiologia	1113
Etiologia i czynniki ryzyka	1114
Objawy kliniczne	1115
Diagnostyka	1116
Leczenie chirurgiczne	1117
Wyniki leczenia	1119
Leczenie skojarzone	1120
Rokowanie	1120
Piśmiennictwo	1121
Przerzuty raka jelita grubego do wątroby	1123
Epidemiologia	1123
Etiologia i czynniki ryzyka	1123
Objawy kliniczne i diagnostyka	1124
TNM	1125
Aspekty patomorfologiczne	1126
Leczenie chirurgiczne	1126
„Pułapki” chirurgiczne	1131
Powikłania	1133
Leczenie skojarzone	1134
Follow-up. Nadzór onkologiczny	1136
Rokowanie	1137
Piśmiennictwo	1137
Inne nowotwory przerzutowe do wątroby	1139
Piśmiennictwo	1140
Metody leczenia lokoregionalnego nowotworów wątroby	1142
Termoablacja	1143
Krioterapia	1145
Radioembolizacja	1145
High Intensity Focused Ultrasound	1146
Nieodwracalna elektropolacja	1146
Alkoholizacja	1147
Piśmiennictwo	1148

Specyfika i podstawowe zasady chemioterapii i radioterapii w leczeniu nowotworów wątroby i dróg żółciowych	1148
Wprowadzenie	1148
Zasady chemioterapii raka wątrobowokomórkowego	1149
Zasady chemioterapii raków dróg żółciowych	1153
Specyfika radioterapii nowotworów wątroby i dróg żółciowych	1154
Nowotwory trzustki i rak brodawki Vatera	1157
Epidemiologia raka trzustki	1157
Etiologia i czynniki ryzyka raka trzustki	1157
Patomorfologia nowotworów trzustki	1160
Patomorfologia nowotworów brodawki Vatera	1164
Diagnostyka obrazowa nowotworów trzustki	1166
Endoskopia w diagnostyce i leczeniu raka trzustki	1170
Leczenie	1174
Pułapki chirurgiczne w leczeniu raka trzustki	1186
Powikłania pooperacyjne w chirurgii raka trzustki	1189
Monitorowanie po operacji radykalnej	1190
Chirurgia małoinwazyjna	1191
Leczenie systemowe	1196
Zastosowanie radioterapii u chorych na raka trzustki	1197
Wyniki leczenia raka trzustki	1200
Piśmiennictwo	1200
Nowotwory jelita cienkiego	1201
Etiologia i epidemiologia nowotworów jelita cienkiego	1201
Piśmiennictwo	1203
Patomorfologia nowotworów jelita cienkiego	1203
Piśmiennictwo	1205
Zasady diagnostyki nowotworów jelita cienkiego	1205
Zasady leczenia nowotworów jelita cienkiego	1209
Piśmiennictwo	1213
Nowotwory okrężnicy	1214
Epidemiologia	1215
Etiologia	1215
Aspekty patomorfologiczne	1219
Objawy kliniczne	1226
Diagnostyka	1227
Leczenie	1228
Obserwacje po leczeniu	1235
Piśmiennictwo	1236
Nowotwory odbytnicy	1237
Epidemiologia	1237
Etiologia i czynniki ryzyka	1237
Patomorfologia raka odbytnicy	1238
Objawy kliniczne i diagnostyka	1242
Wybrane aspekty anatomii prawidłowej odbytnicy, istotne z punktu widzenia chirurga	1243
Stopnie zaawansowania klinicznego według 8. wydania klasyfikacji TNM (AJCC/UICC)	1245
Leczenie chirurgiczne	1245
Systemowe leczenie raka odbytnicy	1251
Wskazania do radioterapii u chorych na raka odbytnicy	1251
Rokowanie	1253
Zasady obserwacji	1254
Inne uwagi	1254
Piśmiennictwo	1254
Nowotwory kanału odbytu, brzegu odbytu i okolicy odbytu	1256
Epidemiologia	1256
Etiologia	1256

Aspekty patomorfologiczne	1256
Objawy kliniczne	1257
Diagnostyka	1258
Leczenie	1259
Obserwacje po leczeniu	1263
Piśmiennictwo	1263
39. Nowotwory układu moczowo-płciowego	1265
Wprowadzenie	1265
Guzy nerek	1265
Torbiele nerek	1265
Lite guzy łagodne	1266
Lite guzy złośliwe – rak nerki	1266
Leczenie chirurgiczne chorych z guzem nerki	1269
Piśmiennictwo	1275
Rak pęcherza moczowego i nowotwory nabłonkowe górnych dróg moczowych	1278
Rak pęcherza moczowego	1278
Radykalne wycięcie pęcherza moczowego	1280
Nowotwory nabłonkowe górnych dróg moczowych	1284
Piśmiennictwo	1285
Rak gruczołu krokowego	1287
Biopsja stercza	1288
Radykalne wycięcie gruczołu krokowego (prostatektomia radykalna)	1289
Piśmiennictwo	1293
Rak jądra	1294
Piśmiennictwo	1298
40. Nowotwory dróg rodnych i żeńskich narządów płciowych	1299
Wstęp	1299
Nowotwory złośliwe sromu	1299
Epidemiologia i charakterystyka kliniczno-patologiczna	1299
Klasyfikacja zaawansowania raka sromu według FIGO	1299
Leczenie operacyjne raka sromu	1301
Inne metody leczenia	1302
Obserwacja po leczeniu i rokowanie	1302
Nowotwory złośliwe pochwy	1303
Epidemiologia i charakterystyka kliniczno-patologiczna	1303
Klasyfikacja zaawansowania raka pochwy według FIGO	1303
Leczenie operacyjne raka pochwy	1303
Inne metody leczenia	1304
Obserwacja po leczeniu i rokowanie	1304
Nowotwory złośliwe szyjki macicy	1304
Epidemiologia i charakterystyka kliniczno-patologiczna	1304
Klasyfikacja zaawansowania raka szyjki macicy według FIGO 2018	1304
Leczenie operacyjne raka szyjki macicy	1305
Inne metody leczenia	1311
Obserwacja po leczeniu i rokowanie	1311
Nowotwory złośliwe trzonu macicy	1311
Epidemiologia i charakterystyka kliniczno-patologiczna	1311
Rak trzonu macicy	1312
Mięsaki macicy	1314
Nowotwory jajnika i jajowodu	1317
Epidemiologia i charakterystyka kliniczno-patologiczna	1317
Klasyfikacja FIGO raka jajnika i jajowodu	1318
Leczenie operacyjne guzów jajnika	1319

Rak jajnika	1321
Nienabłonkowe nowotwory jajnika	1324
Leczenie operacyjne przerzutów do jajnika	1326
Ciążowa choroba trofoblastyczna	1326
Epidemiologia i charakterystyka kliniczno-patologiczna ciąży choroby trofoblastycznej	1326
Klasyfikacja zaawansowania nowotworów trofoblastu według FIGO	1326
Leczenie operacyjne	1326
Inne metody leczenia	1326
Obserwacja po leczeniu i rokowanie	1328
Leczenie operacyjne nowotworów narządów płciowych u kobiet w ciąży	1328
Wybrane formy terapii celowanej w ginekologii onkologicznej	1328
Terapia antyangiogenna – bewacyzumab (przeciwciało anti-VEG)	1328
Inhibitory immunologicznych punktów kontrolnych – przeciwciała anti-PD1/PD-L1	1328
Przeciwciała przeciwko receptorom nabłonkowego czynnika wzrostu EGFR	1329
Przeciwciała przeciwko nabłonkowej cząstce adhezyjnej EpCAM	1329
Inhibitory PARP	1329
Piśmiennictwo	1330
41. Chirurgia rekonstrukcyjna po operacjach z powodu nowotworu	1333
Wstęp	1333
Ogólne zasady chirurgii rekonstrukcyjnej	1335
Techniki stosowane w chirurgii rekonstrukcyjnej	1335
Przeszczepy skóry	1337
Przeszczepy błony śluzowej i przeszczepy złożone	1338
Płaty lokalne	1341
Płaty wolne	1342
Rekonstrukcje w zakresie głowy i szyi	1344
Techniki odtwórcze stosowane w obszarze głowy i szyi	1344
Rekonstrukcje w zakresie tułowia i kończyn	1375
Tułów	1375
Kończyna górna	1375
Kończyna dolna	1381
Postępy w chirurgii rekonstrukcyjnej	1386
Przeszczep twarzy i narządów szyi	1387
Nowe technologie w chirurgii rekonstrukcyjnej	1390
Powikłania po rekonstrukcjach mikronaczyniowych	1396
Częściowa martwica wyspy skórnej płata wolnego	1396
Całkowita martwica płata	1396
Krwiak w łożu pooperacyjnej	1396
Przetoka	1396
Inne powikłania	1396
Perspektywy	1396
Piśmiennictwo	1397
42. Chirurgia małoinwazyjna w onkologii	1401
Techniki małoinwazyjne w diagnostyce nowotworów	1401
Techniczne aspekty laparoskopii diagnostycznej	1403
Ryzyko i powikłania laparoskopii diagnostycznej	1404
Przykłady zastosowania laparoskopii diagnostycznej w nowotworach przewodu pokarmowego	1404
Rak przełyku	1404
Rak żołądka	1404
Rak trzustki i dróg żółciowych	1405
Rak okrężnicy i odbytnicy	1405
Inne nowotwory	1405
Rak jajnika	1405

Choroby limfoproliferacyjne (chłoniaki)	1405
Małoinwazyjne zabiegi paliatywne	1406
Przykładowe zastosowanie techniki laparoskopowej wykorzystanej podczas leczenia paliatywnego	1406
Rak żołądka	1406
Rak jelita grubego	1406
Rak trzustki	1406
Chłoniaki	1406
Małoinwazyjne operacje o założeniu radykalnym	1407
Chirurgia laparoskopowa jelita grubego	1407
Chirurgia laparoskopowa żołądka i przetyku	1408
Laparoskopowa chirurgia trzustki, wątroby i dróg żółciowych	1409
Wykorzystanie chirurgii minimalnie inwazyjnej w operacjach innych narządów	1410
Podsumowanie	1411
Piśmiennictwo	1411
43. Operacje profilaktyczne w chirurgii onkologicznej	1415
Wprowadzenie	1415
Zespół dziedzicznego raka piersi i jajnika	1416
Profilaktyczna mastektomia (risk-reducing mastectomy)	1416
Profilaktyczna obustronna adneksektomia	1417
Profilaktyczna salpingektomia	1417
Zespoły dziedzicznego raka jelita grubego	1418
Rodzinna polipowatość gruczolakowata	1418
Zespół Lyncha	1419
Dziedziczny rak rdzeniasty tarczycy	1420
Dziedziczny rak żołądka	1421
Piśmiennictwo	1422
Skorowidz	1425