

Indice

INTRODUCCION	20
1. INCISIONES ABDOMINALES	22
Métodos de cicatrización de heridas	24
Cierre de heridas	26
2. ANATOMIA Y FISIOLOGIA	30
Riego y drenaje linfático del intestino delgado	30
Riego sanguíneo del colon	34
Drenaje linfático del colon	38
Consideraciones prácticas sobre arterias, venas y conductos linfáticos	40
Vejiga después de intervenciones en colon bajo y recto	46
3. DIAGNOSTICO	50
Exploración digital del recto	50
Proctoscopia	50
4. ATENCION PRE Y POSOPERATORIA	56
Valoración preoperatoria y preparación	56
Preparación del intestino	58
Atención posoperatoria	61
Ileo posoperatorio	61
5. ANASTOMOSIS INTESTINALES	64
Anastomosis terminoterminal abierta	66
Anastomosis lateroterminal abierta	68
Anastomosis laterolateral abierta	70
Anastomosis laterolateral: complicaciones	72
Anastomosis terminoterminal abierta con puntos en pelota de beisbol	74

14 Índice

Anastomosis aséptica: colocolostomía terminoterminal	76
Anastomosis aséptica: ileotransversostomía lateroterminal	78
6. BOCAS CUTANEAS	84
Yeyunostomía	84
Ileostomía	86
Atención y cuidado de una boca ileal	88
Cecostomía con sonda de Pezzer	90
Colostomía potencial	92
Colostomía en colon transverso	94
Sigmoidostomía	98
Cierre extraperitoneal tardío de colostomía	102
Complicaciones de la colostomía	104
Prolapso y estenosis	104
Hernia ventral	106
Atención y cuidado de una boca del colon	108
7. OCLUSION INTESTINAL	113
Consideraciones generales	113
Manifestaciones clínicas	114
Oclusión del intestino delgado	114
Cuidado preoperatorio	114
Descompresión quirúrgica de intestino delgado distendido	116
Conceptos generales del tratamiento	118
Oclusión duodenal distal	118
Invaginación ileoileal	124
Invaginación ileocecal	126
Bridas adherentes	130
Cálculo biliar en íleon	132
Oclusión por adherencias y divertículo de Meckel	134
Anormalidad mecánica del íleon terminal	136
Oclusión recurrente por adherencias	138
Vólvulo	141
Vólvulo cecal	141
Vólvulo del sigmoide	144
Oclusión del intestino grueso	148
Oclusión de colon izquierdo: colostomía transversa	150
Oclusión de colon izquierdo: resección en segundo tiempo	152
Cierre de la colostomía	154
8. ENFERMEDADES INFLAMATORIAS	156
Enteritis regional	156
Manifestaciones clínicas y diagnóstico	156
Tratamiento quirúrgico	157
Apendicitis aguda	162
Apendicectomía	164
Absceso periapendicular: tratamiento	168
Colitis granulomatosa	171

Colectomía total	174
Colitis ulcerosa	177
Colectomía total y resección abdominoperineal combinada	180
9. TRAUMATISMO INTESTINAL	185
Diagnóstico de traumatismo abdominal	185
Tratamiento de lesión abdominal	186
Lesiones del duodeno	190
Lesiones del intestino delgado	192
Lesiones del colon	194
10. ENFERMEDAD DIVERTICULAR	198
Duodeno	198
Divertículos de yeyuno e íleon	202
Descubrimiento de divertículos	202
Divertículos múltiples del yeyuno	204
Divertículo de Meckel	206
Divertículo de colon derecho	208
Diverticulosis del colon	210
Diverticulosis del sigmoide: resección en un tiempo	212
Fístula vesicosigmoidal por diverticulosis	218
11. NEOPLASIAS	222
Tumores benignos del intestino delgado	222
Tumores malignos del intestino delgado	223
Pólipos de colon y recto	229
Poliposis familiar	236
Síndrome de Gardner	237
Colectomía total por poliposis familiar	238
Tumores carcinoides	240
Carcinoides de intestino delgado	241
Carcinoides de intestino grueso	245
Cáncer de intestino grueso	251
Manifestaciones clínicas	252
Diagnóstico	252
Preparación preoperatoria	254
Métodos de diseminación del cáncer	254
Lesiones malignas: distribución en intestino grueso	258
Hemicolectomía derecha	260
Colectomía subtotal por carcinoma del ángulo esplénico	264
Hemicolectomía izquierda	268
Resección anterior baja y rectosigmoidostomía	272
Resección abdominal transacra combinada	286
Resección para carcinoma de recto medio con procedimientos de exteriorización por tracción	291
Fugas en anastomosis	304
Resección abdominoperineal combinada en un tiempo	306

16 *Indice*

Carcinoma perforante	318
Resección abdominoperineal combinada sincrónica	320
12. HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL BAJA MASIVA	326
Diagnóstico	328
Tratamiento quirúrgico	330
13. INSUFICIENCIA VASCULAR DEL INTESTINO	333
Oclusión aguda de la arteria mesentérica superior	335
Embolectomía	336
Infarto mesentérico	338
Revascularización del intestino	340
14. ALTERACIONES DIVERSAS	344
Quistes mesentéricos	344
Endometriosis del colon	344
Obesidad mórbida	346
Hiperlipidemia	352
Encefalopatía hepática	354
Megacolon agangliónico	356
15. PROCEDIMIENTOS ANORRECTALES	362
Prolapso rectal	362
Fístula anal	378
Fisura anal	384
Hemorroidectomía	388
Apéndice 1: Instrumentos quirúrgicos	392
Apéndice 2: Nutrición quirúrgica	397
Indice alfabético	425