

Índice de capítulos

Sección 1: Principios básicos (epidemiología; biología del cáncer; visión general de las terapias contra el cáncer)

- 1 Epidemiología, prevención y supervivencia del cáncer, 3
- 2 Cirugía global del cáncer: la Comisión Lancet, 15
- 3 Biología del cáncer e implicaciones para el periodo perioperatorio, 24
- 4 Terapias tradicionales contra el cáncer e implicaciones perioperatorias, 46
- 5 Nuevas terapias contra el cáncer e implicaciones perioperatorias, 56
- 6 Cáncer y cardiopatías, 70
- 7 Tratamiento oncológico personalizado, 83

Sección 2: Respuestas inflamatorias-inmunitarias, periodo perioperatorio y evolución del cáncer

- 8 Anemia, trombosis, terapia transfusional y evolución del cáncer, 93
- 9 Mejoría de la supervivencia del cáncer mediante la atenuación perioperatoria de la señalización adrenérgica-inflamatoria, 105
- 10 Anestésicos locales y cáncer, 117
- 11 Anestésicos volátiles e intravenosos y cáncer, 128
- 12 Opiáceos y cáncer, 140
- 13 ¿Pueden la anestesia y la analgesia regionales influir sobre el riesgo de recidiva del cáncer? 155

Sección 3: Cuidados perioperatorios/periprocedimentales del paciente oncológico

- 14 Valoración preoperatoria y optimización médica del paciente oncológico, 167
- 15 Valoración funcional y rehabilitación, 171
- 16 Remodelación de las vías asistenciales perioperatorias, 185

- 17 Control de las vías respiratorias en situaciones especiales, 193
- 18 Procedimientos asistenciales al paciente oncológico adulto fuera del quirófano, 201
- 19 Cuidados perioperatorios del paciente quirúrgico: cerebro, 210
- 20 Anestesia para la cirugía del cáncer de columna vertebral, 224
- 21 Anestesia para cirugías de cáncer de cabeza y cuello, 233
- 22 Cuidados perioperatorios del paciente quirúrgico: procedimientos cardíacos, pulmonares y del mediastino, 248
- 23 Cuidados perioperatorios del paciente oncológico: procedimientos mamarios, 262
- 24 Cuidados intraoperatorios del paciente quirúrgico: cánceres gastrointestinales altos, 282
- 25 Cuidados perioperatorios del paciente con cáncer colorrectal, 292
- 26 Cuidados perioperatorios del paciente quirúrgico: cánceres genitourinarios, 304
- 27 Cuidados perioperatorios del paciente oncológico quirúrgico: cánceres ginecológicos, 313
- 28 Anestesiología y tratamiento perioperatorio para la resección quirúrgica de tumores endocrinos, 322
- 29 Anestesia y cirugía para la cirugía citorreductora con quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (HIPEC), 334
- 30 Cuidados perioperatorios: sarcoma y melanoma, 343
- 31 Cuidados perioperatorios del paciente quirúrgico: tumores óseos y de partes blandas, 351
- 32 Cuidados perioperatorios del paciente quirúrgico: cirugía reconstructiva, 356
- 33 Cuidados perioperatorios del paciente quirúrgico: urgencias quirúrgicas oncológicas, 371
- 34 Cirugía paliativa en pacientes oncológicos, 385
- 35 Fragilidad de los pacientes oncológicos en el entorno perioperatorio, 396

- 36 Cuidados perioperatorios para los pacientes de edad avanzada que van a someterse a cirugía oncológica, 409

Sección 4: Cuidados agudos postoperatorios e intensivos del paciente oncológico

- 37 Consideraciones especiales en el cuidado postoperatorio del paciente oncológico, 419
 38 Sistemas de alerta precoz y respuesta rápida, 427
 39 Consideraciones sobre los cuidados intensivos del paciente oncológico, 433
 40 Retos de las nuevas terapias en el cuidado del paciente oncológico crítico, 448

Sección 5: Dolor, cuidados paliativos y medicina integrativa

- 41 Tratamiento del dolor posquirúrgico agudo en pacientes oncológicos, 461
 42 Tratamiento del dolor crónico e intervencionista en pacientes oncológicos, 466
 43 Intervenciones de rehabilitación, cuidados paliativos y medicina integrativa en el cáncer, 473
 44 Integración de los principios de los cuidados rehabilitadores y paliativos en la práctica de los cuidados agudos, 478

Sección 6: Cuidados perioperatorios/ periprocedimentales del paciente pediátrico oncológico

- 45 Generalidades de los cánceres pediátricos, 491
 46 Valoración preoperatoria del paciente pediátrico oncológico, 498
 47 Tratamiento intraoperatorio: consideraciones para procedimientos específicos en niños con cáncer, 505
 48 Principios generales del tratamiento de cuidados intensivos de los pacientes pediátricos oncológicos, 511

- 49 Anestesia para procedimientos fuera del quirófano, 516
 50 Órdenes de no reanimar y el niño con enfermedad terminal, 526
 51 Dolor crónico y cuidados paliativos en el paciente pediátrico, 532
 52 Consideraciones especiales en los cuidados intensivos de los pacientes pediátricos con cáncer, 539

Sección 7: Propuesta de valor e investigación en cuidados perioperatorios oncológicos

- 53 Propuesta de valor en la asistencia oncológica: cuantificación del valor centrado en el paciente en un centro de asistencia oncológica integral, 549
 54 Recuperación acelerada de la cirugía y cáncer, 557
 55 Valoración de los síntomas, los resultados comunicados por los pacientes y las consideraciones sobre la calidad de vida en los cuidados perioperatorios de los pacientes oncológicos, 566
 56 Toma de decisiones compartida y planificación de cuidados avanzados durante el proceso asistencial oncológico, 575
 57 Ética en la prestación de cuidados oncológicos: órdenes de no reanimar, 581
 58 Aspectos económicos de la prestación asistencial oncológica: oportunidades y desafíos, 589
 59 Costes de las complicaciones postoperatorias tras la cirugía abdominal mayor: oportunidades y desafíos, 594
 60 Investigación en el cuidado perioperatorio del paciente oncológico: oportunidades y desafíos, 604
 61 Big Data, avances en computación científica y tratamiento oncológico, 609
 62 El Programa Moon Shots® del MD Anderson Cancer Center: una prioridad mundial, 619

Índice alfabético, 629