

Índice

Capítulo 1 Anatomía quirúrgica hepática. Fundamentos anatómicos de las resecciones hepáticas

| | |
|---|----|
| Introducción | 26 |
| Descripción de la segmentación hepática. Terminología de Brisbane ... | 26 |
| Correlación de la anatomía normal con las imágenes ecográficas | 31 |
| Descripción de los diferentes tipos de resecciones hepáticas | 34 |
| Descripción de las técnicas de oclusión y control vascular | 36 |
| Conclusión | 41 |

Capítulo 2 Estudio del paciente con patología hepática

| | |
|---|----|
| Introducción | 44 |
| Estudio de la función del hígado | 44 |
| Tipos de lesión | 45 |
| Dolor | 46 |
| Ictericia | 47 |
| Evaluación funcional hepática | 48 |
| Marcadores tumorales | 51 |
| Punción biopsia hepática | 51 |
| Valor pronóstico de la evaluación funcional | 53 |
| Conclusión | 54 |

Capítulo 3 Estudio del paciente con lesión hepática ocupante de espacio

| | |
|--|----|
| Introducción | 58 |
| Importancia de las técnicas de imagen en el diagnóstico de la patología hepática | 58 |
| Situaciones clínicas del paciente con nódulo hepático | 59 |
| Conclusión | 69 |

Capítulo 4 La laparoscopia en la cirugía hepática

| | |
|---|----|
| Introducción | 74 |
| Indicaciones de la LDg | 74 |
| Técnica quirúrgica de la laparoscopia exploradora | 77 |
| Laparoscopia terapéutica (resección hepática por vía laparoscópica) ... | 78 |
| Revisión de la literatura | 84 |
| Conclusión | 84 |

Capítulo 5 Cirugía abdominal no hepática en el paciente con hepatopatía

| | |
|--|----|
| Introducción | 88 |
| Preparación preoperatoria del paciente cirrótico | 88 |
| Criterios para la indicación quirúrgica en la cirugía abdominal no hepática | 89 |
| Aspectos técnicos | 90 |
| Prevención de complicaciones postoperatorias | 92 |
| Conclusión | 92 |

Capítulo 6 Abscesos y quistes hepáticos

| | |
|--------------------------|-----|
| Introducción | 96 |
| Abscesos hepáticos | 96 |
| Quistes hepáticos | 103 |
| Conclusión | 122 |

Capítulo 7 Tumores benignos de hígado

| | |
|--|-----|
| Introducción | 126 |
| Prevalencia y formas de presentación | 126 |
| Clasificación histológica | 127 |
| Hemangioma cavernoso | 127 |
| Hiperplasia nodular focal | 130 |
| Adenoma | 133 |
| Otros tumores | 135 |
| Conclusión | 137 |

Capítulo 8 Tumores malignos hepáticos primitivos

| | |
|--|-----|
| Introducción | 142 |
| Concepto y clasificación | 142 |
| Hepatocarcinoma | 143 |
| Colangiocarcinoma intrahepático | 152 |
| Carcinomas mixtos | 155 |
| Hepatoblastoma | 155 |
| Cistoadenocarcinoma | 156 |
| Angiosarcoma | 156 |
| Hemangioendotelioma epitelioides | 157 |
| Linfoma hepático primario | 159 |
| Conclusión | 159 |

Capítulo 9 Metástasis hepáticas

| | |
|---|-----|
| Introducción | 164 |
| Concepto y prevalencia | 164 |
| Clasificación | 164 |
| Evaluación preoperatoria. Métodos de imagen | 165 |
| Indicaciones quirúrgicas | 168 |
| Factores pronósticos | 168 |
| Técnicas de resección hepática | 170 |
| Tratamiento complementario a la resección | 172 |
| Tratamiento no resectivo | 172 |
| Seguimiento de los pacientes reseçados | 175 |
| Conclusión | 176 |

Capítulo 10 Embolización portal

| | |
|-----------------------------|-----|
| Introducción | 180 |
| Indicaciones | 180 |
| Contraindicaciones | 181 |
| Técnica | 181 |
| Complicaciones | 184 |
| Resultados | 186 |
| Situaciones complejas | 187 |
| Conclusión | 189 |

Capítulo 11 Fallo hepático fulminante

| | |
|--|-----|
| Introducción | 192 |
| Concepto | 192 |
| Clasificación | 192 |
| Etiología | 192 |
| Clínica | 193 |
| Pronóstico | 197 |
| Tratamiento del FHF | 198 |
| Criterios para indicar un trasplante urgente | 200 |
| Contraindicaciones del trasplante | 202 |
| Conclusión | 202 |

Capítulo 12 Soporte hepático artificial

| | |
|----------------------------------|-----|
| Introducción | 208 |
| Tipos de hígado artificial | 209 |
| Hígado bioartificial (HBA) | 210 |
| Conclusión | 214 |

Capítulo 13 Hipertensión portal

| | |
|--|-----|
| Introducción | 218 |
| Definición | 218 |
| Fisiopatología de la hipertensión portal | 218 |
| Clasificación hemodinámica de la hipertensión portal | 219 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| Clínica | 220 |
| Métodos diagnósticos | 221 |
| Estrategia de tratamiento | 221 |
| Opciones terapéuticas | 222 |
| Algoritmos terapéuticos | 228 |
| Conclusión | 232 |

Capítulo 14 Síndrome de Budd-Chiari

| | |
|--------------------|-----|
| Introducción | 236 |
| Concepto | 236 |
| Patogenia | 236 |
| Etiología | 237 |
| Clínica | 237 |
| Diagnóstico | 238 |
| Tratamiento | 239 |
| Conclusión | 242 |

Capítulo 15 Trasplante hepático

| | |
|---|-----|
| Introducción | 247 |
| Indicaciones | 247 |
| Contraindicaciones del trasplante hepático | 252 |
| Evaluación del paciente. Criterios de selección para ser incluido en una lista de espera para trasplante | 253 |
| Donante de hígado | 255 |
| Técnica de extracción y preservación hepática | 256 |
| Técnica quirúrgica del trasplante hepático | 258 |
| Cuidados postoperatorios | 266 |
| Inmunosupresión | 267 |
| Alteraciones postoperatorias. Complicaciones | 268 |
| Trasplante hepático de donante vivo | 276 |
| <i>Split liver</i> | 289 |
| Conclusión | 293 |

Capítulo 16 Traumatismo hepático

| | |
|--|-----|
| Introducción | 300 |
| Clasificación de los traumatismos hepáticos | 300 |
| Métodos de valoración inicial | 300 |
| Estudios diagnósticos en el paciente hemodinámicamente estable | 302 |
| Algoritmo diagnóstico | 304 |
| Criterios para el tratamiento conservador | 304 |
| Indicaciones de tratamiento quirúrgico | 307 |
| Estrategia quirúrgica y procedimientos técnicos | 308 |
| Complicaciones | 312 |
| Resultados | 313 |
| Conclusión | 313 |

Capítulo 17 Radiología intervencionista en patología hepática

| | |
|--|-----|
| Introducción | 316 |
| Tratamiento de tumores hepáticos | 316 |
| Tratamiento percutáneo de las complicaciones de la hipertensión portal . | 319 |
| Tratamiento endovascular del síndrome de Budd-Chiari | 321 |
| Tratamiento percutáneo de las complicaciones del trasplante hepático .. | 321 |
| Conclusión | 323 |

Capítulo 18 Guía instrumental en cirugía hepática

| | |
|---|-----|
| Introducción | 326 |
| Ecografía intraoperatoria | 326 |
| Técnicas de disección y hemostasia del parénquima | 327 |
| Métodos de hemostasia | 333 |
| Conclusión | 336 |

Addendum 1 Registro español de metástasis hepáticas de origen colorrectal

| | |
|---------------------------------|-----|
| Introducción | 338 |
| Objetivos | 338 |
| ¿Cómo rellenar los datos? | 338 |
| Resultados | 342 |

Addendum 2 Direcciones de internet de interés

| | |
|------------------|-----|
| Revistas | 350 |
| Sociedades | 352 |
| Web's | 353 |