



# INDICE

|    |   |     |    |  |            |
|----|---|-----|----|--|------------|
| 1  | Desarrollo de la cirugía: aspectos históricos de importancia sobre origen y desarrollo de la ciencia quirúrgica moderna<br><i>Dr. Gert H. Brieger</i>                       | 1   | 12 | Técnicas con radioisótopos para el diagnóstico de enfermedades quirúrgicas<br><i>Dr. Robert H. Jones</i>                                   | 225        |
| 2  | Homeostasia: cambios que tienen lugar en el cuerpo por traumatismo y cirugía<br><i>Dr. Francis D. Moore</i>   | 23  | 13 | Cicatrización de las heridas: características clínicas y biológicas<br><i>Dr. John W. Madden</i>   | 239        |
| 3  | Choque: causas y tratamiento del colapso circulatorio<br><i>Dr. Lloyd D. MacLean</i>  | 55  | 14 | Quemaduras: incluyendo lesiones por frío, sustancias químicas y por electricidad<br><i>Dres. Curtis P. Artz y Dabney R. Yarbrough, III</i> | 262        |
| 4  | Manejo de líquidos y electrolitos en cirugía<br><i>Dres. G. Tom Shires y Peter C. Canizaro</i>  | 86  | 15 | Principios de cirugía operatoria: antisepsia, técnica, suturas y drenes<br><i>Dr. Raymond W. Postlethwait</i>                              | 291        |
| 5  | Principios de preparación preoperatoria del paciente quirúrgico<br><i>Dr. Hiram C. Polk, Jr.</i>  | 111 | 16 | Infecciones quirúrgicas y elección de antibióticos<br><i>Dres. W. A. Altemeier y J. Wesley Alexander</i>                                   | 307        |
| 6  | Transfusiones de sangre y hemorragias anormales en cirugía<br><i>Dr. Donald Silver</i>  | 123 | 17 | Mordeduras y picaduras<br><i>Dr. Kenneth P. Rammung</i>  | 331        |
| 6A | Polkitemia vera<br><i>Dres. William T. Fitts, Jr. y Emmanuel G. Melissinos</i>  | 139 | 18 | Traumatismo: tratamiento del paciente con lesiones agudas<br><i>Dres. Martin S. Litwin y Theodore Drapanas</i>                             | 341        |
| 7  | Metabolismos en pacientes quirúrgicos: utilización de proteínas, carbohidratos y grasas por vías bucal y parenteral<br><i>Dres. Stanley J. Dudrick y Jonathan E. Rhoads</i> | 144 | 19 | Complicaciones quirúrgicas<br><i>Dr. James D. Hardy</i>  | 392        |
| 8  | Aspectos quirúrgicos de la diabetes sacarina<br><i>Dr. John H. Davis</i>  | 171 | 20 | Insuficiencia renal posoperatoria aguda: profilaxia y tratamiento<br><i>Dr. Samuel R. Powers, Jr.</i>                                      | 411        |
| 9  | Fiebre: etiología, efectos metabólicos, fisiológicos y tratamiento en pacientes quirúrgicos<br><i>Dres. John M. Kinney y Fred T. Caldwell, Jr.</i>                          | 178 | 21 | Trasplante<br>I. Aspectos históricos<br><i>Dres. Delford L. Stichel y H. F. Seigler</i>  | 425<br>425 |
| 10 | Anestesia<br><i>Dres. Edward A. Brunner y James E. Eckenhoff</i>  | 193 |    | II. Antígenos de trasplante<br><i>Dr. D. Bernard Amos</i>  | 431        |
| 11 | Unidades de cuidado quirúrgico intensivo<br><i>Dr. Worthington G. Schenk, Jr.</i>   | 219 |    | III. Aloiinjertos renales<br><i>Dres. Delford L. Stichel y H. F. Seigler</i>   | 444        |
|    |   |     |    | IV. Principios de inmunosupresión<br><i>Dres. John E. Foker, Richard L. Simmons y John S. Najarian</i>                                     | 444        |
|    |   |     |    | V. Preservación renal<br><i>Dr. Folkert O. Belzer</i>  | 444        |

|       |  |     |       |                                      |     |
|-------|--|-----|-------|--------------------------------------|-----|
| VI.   | Homotrasplante hepático .....          | 496 | II.   | Fisiología .....                     | 763 |
|       | <i>Dres. Thomas E. Starzl</i>          |     |       | <i>Dr. F. Henry Ellis, Jr.</i>       |     |
|       | <i>y Charles W. Patsan</i>             |     | III.  | Trastornos de la motilidad           | 765 |
| VII.  | Trisplante pulmonar .....              | 509 |       | esofágica .....                      |     |
|       | <i>Dres. Keith Reemtsma</i>            |     |       | <i>Dr. F. Henry Ellis, Jr.</i>       |     |
|       | <i>y Henry M. Spohnitz</i>             |     | IV.   | Divertículos y trastornos            | 773 |
| VIII. | Trasplante de páncreas e islotes       | 515 |       | diversos del esófago .....           |     |
|       | pancreáticos .....                     |     |       | <i>Dr. F. Henry Ellis, Jr.</i>       |     |
|       | <i>Dres. Keith Reemtsma</i>            |     | V.    | Esofagoscopia .....                  | 780 |
|       | <i>y Collin Weber</i>                  |     |       | <i>Dr. Bradley M. Rodgers</i>        |     |
| IX.   | Homotrasplantes cardíacos .....        | 520 | VI.   | Perforación del esófago:             |     |
|       | <i>Dres. Randall B. Griepp</i>         |     |       | espontánea (síndrome                 |     |
|       | <i>y Norman E. Shumway</i>             |     |       | de Boerhaave),                       |     |
| X.    | Autotrasplante .....                   | 530 |       | traumática, y después                |     |
|       | <i>Dr. Samuel L. Kounis</i>            |     |       | de esofagoscopia .....               | 784 |
| XI.   | Mecanismos inmunitarios                | 541 | VII.  | Hernia hiatal .....                  | 788 |
|       | y destrucción de aloinjertos .....     |     |       | <i>Dr. E. R. Woodward</i>            |     |
|       | <i>Dr. D. Bernard Amos</i>             |     | VIII. | Estrecheces corrosivas               | 800 |
| 22    | Inmunobiología de las enfermedades     |     |       | de esófago .....                     |     |
|       | neoplásicas; melanoma; sarcomas        |     | IX.   | Tumores del esófago .....            | 808 |
|       | de tejidos blandos .....               | 550 |       | <i>Dr. Paul C. Adkins</i>            |     |
|       | I. Inmunobiología e inmunoterapia      |     | 28    | Pared abdominal, ombligo, peritoneo, |     |
|       | de las enfermedades neoplásicas .....  | 550 |       | mesenterios y retroperitoneo .....   | 812 |
|       | <i>Dres. Donald L. Morton</i>          |     |       | <i>Dr. Robert A. Macbeth</i>         |     |
|       | <i>y Samuel A. Wells, Jr.</i>          |     | 28A   | Quistes mesentéricos .....           | 814 |
|       | II. Melanoma maligno .....             | 578 |       | <i>Dr. Frank T. Kurzweg</i>          |     |
|       | <i>Dr. Loren J. Humphrey</i>           |     | 29    | Abdomen agudo .....                  | 816 |
|       | III. Sarcomas de tejidos blandos ..... | 582 |       | <i>Dr. John M. Beal</i>              |     |
|       | <i>Dr. LaSalle D. Cuffall, Jr.</i>     |     | 30    | Estómago y duodeno .....             | 818 |
| 23    | Mama .....                             | 590 |       | <i>Dr. James C. Thompson</i>         |     |
|       | <i>Dr. Richard E. Wilson</i>           |     |       | I. Tumores estomacales benignos      |     |
| 23A   | Cirugía de reconstrucción de           | 635 |       | <i>Dr. Arthur J. Donovan</i>         |     |
|       | la glándula mamaria .....              |     |       | II. Linfomas del estómago            |     |
|       | <i>Dr. Nicholas G. Georgiade</i>       |     |       | <i>Dr. Richard C. Karl</i>           |     |
| 24    | Glándula tiroides .....                | 644 |       | III. Gastritis erosiva .....         | 822 |
|       | I. Anatomía .....                      | 644 |       | <i>Dr. Alexander J. Walt</i>         |     |
|       | <i>Dr. Timothy S. Harrison</i>         |     |       | IV. Angiografía en el diagnóstico    |     |
|       | II. Fisiología .....                   | 646 |       | y tratamiento de la hemorragia       |     |
|       | <i>Dr. Timothy S. Harrison</i>         |     |       | gastrointestinal .....               |     |
|       | III. Hipertiroidismo .....             | 651 |       | <i>Dres. William S. Blakemore</i>    |     |
|       | <i>Dr. Timothy S. Harrison</i>         |     |       | <i>y William R. Schaller</i>         |     |
|       | IV. Tiroiditis .....                   | 659 |       | V. Tumores de duodeno e              |     |
|       | <i>Dr. Timothy S. Harrison</i>         |     |       | intestino delgado .....              |     |
|       | V. Bocio nodular y neoplasias          |     |       | <i>Dr. G. Robert Mason</i>           |     |
|       | benignas y malignas                    |     |       | VI. Compresión vascular              |     |
|       | del tiroides .....                     | 661 |       | del duodeno .....                    |     |
|       | <i>Dr. Colin G. Thomas, Jr.</i>        |     |       | <i>Dr. Arlie R. Mansberger, Jr.</i>  |     |
|       | VI. Las neoplasias endocrinas          |     | 31    | Carcinoma del estómago               |     |
|       | múltiples .....                        | 686 |       | <i>Dr. William P. Longmire, Jr.</i>  |     |
|       | <i>Dres. Samuel A. Wells, Jr.</i>      |     | 32    | Intestino delgado .....              |     |
|       | <i>y Stephen B. Baylin</i>             |     |       | I. Anatomía .....                    |     |
| 25    | Glándulas paratiroides .....           | 695 |       | <i>Dr. R. Scott Jones</i>            |     |
|       | <i>Dr. Samuel A. Wells, Jr.</i>        |     |       | II. Fisiología .....                 |     |
| 26    | Hipófisis y suprarrenales .....        | 709 |       | <i>Dr. R. Scott Jones</i>            |     |
|       | <i>Dr. H. William Scott, Jr.</i>       |     |       | III. Obstrucción intestinal          |     |
| 27    | Esófago .....                          | 760 |       | <i>Dr. R. Scott Jones</i>            |     |
|       | I. Anatomía .....                      | 760 |       |                                      |     |
|       | <i>Dr. F. Henry Ellis, Jr.</i>         |     |       |                                      |     |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 763 | IV. Enteritis regional (enfermedad de Crohn) ..... 982<br><i>Dr. William R. Drucker</i>   | VII. Síndrome de Gardner ..... 1080<br><i>Dr. Alain I. Wetne</i>  |
| 765 | V. Procedimiento de desviación intestinal para la hiperlipidemia y la obesidad patológica ..... 995<br><i>Dres. Henry Buchwald, Richard B. Moore y Richard L. Varco</i> | VIII. Colitis ulcerativa ..... 1086<br><i>Dr. Frank G. Harney</i>   |
| 773 | VI. Divertículo de Meckel ..... 1013<br><i>Dr. Ward O. Griffen, Jr.</i>   | IX. Pólipos de colon y recto ..... 1095<br><i>Dr. Jack W. Cole</i>  |
| 780 | VII. Tumores carcinoides y síndrome carcinoide ..... 1015<br><i>Dr. William G. Amlan</i>  | X. El recto y el conducto anal ..... 1105<br><i>Dres. Alan G. Parks y James P. S. Thomson</i>                       |
| 784 | VIII. Síndromes de malabsorción ..... 1019<br><i>Dr. William W. Shingleton</i>  | 34. Hígado ..... 1121<br><i>Dr. Marshall J. Orloff</i>  |
| 789 | IX. Lesiones de intestino delgado por radiación ..... 1028<br><i>Dr. Jerome J. DeCosse</i>  | I. Absceso piógeno del hígado ..... 1122<br><i>Dres. Arthur S. McFee, Morris E. Franklin, Jr. y J. Bradley Aust</i> |
| 803 | X. Apendicitis ..... 1033<br><i>Dr. Robert E. Condon</i>  | II. Absceso hepático amibiano ..... 1133<br><i>Dr. Leonard Rosoff, Sr.</i>  |
| 809 | 33. Colon y recto ..... 1050  | III. Neoplasias de hígado ..... 1206<br><i>Dr. George L. Jordan, Jr.</i>  |
| 823 | I. Anatomía y técnicas quirúrgicas ..... 1050<br><i>Dres. Isidore Cohn, Jr. y Francis C. Nance</i>  | IV. Hemobilia ..... 1205<br><i>Dr. Thomas J. Whelan, Jr.</i>  |
| 845 | II. Fisiología ..... 1054<br><i>Dres. Isidore Cohn, Jr. y Francis C. Nance</i>  | 35. Sistema biliar ..... 1211<br><i>Dr. Marshall J. Orloff</i>  |
| 848 | III. Métodos de diagnóstico ..... 1055<br><i>Dres. Isidore Cohn, Jr. y Francis C. Nance</i>   | I. Colecistitis aguda ..... 1246<br><i>Dres. Larry C. Cavey y Philip W. Catalano</i>                                |
| 869 | IV. Antisepsia intestinal y peritonitis por perforación ..... 1057<br><i>Dres. Isidore Cohn, Jr. y Francis C. Nance</i>   | II. Colangitis supurativa aguda ..... 1251<br><i>Dr. David B. Hinshaw</i>   |
| 915 | V. Lesiones mecánicas, inflamatorias, vasculares y cuadros benignos diversos ..... 1061<br><i>Dres. Isidore Cohn, Jr. y Francis C. Nance</i>                            | III. Ileo y fístula por cálculo biliar ..... 1254<br><i>Dr. Francis F. Rosato</i>                                   |
| 922 | VI. Lesiones intermedias o precancerosas y lesiones malignas ..... 1071<br><i>Dres. Isidore Cohn, Jr. y Francis C. Nance</i>  | IV. Cáncer de la vesícula biliar ..... 1259<br><i>Dr. Richard F. ...</i>  |
| 925 |   | 36. Páncreas ..... 1265<br><i>Dres. Edward L. Bracey, III, Robert Zeppa y W. Leoin Warren</i>                       |
| 932 |   | 37. El bazo ..... 1295<br><i>Dres. Gordon W. Philpott y Walter F. Belanger</i>                                      |
| 940 |   | 38. Hernias ..... 1313<br><i>Dres. Lloyd M. Nyhus y C. Thomas Pombeck</i>   |

