

PREFACIO

Es una tarea abrumadora continuar con la increíble tradición del trabajo de los doctores Rosai y Ackerman en este monumental libro de texto de patología quirúrgica. Ningún patólogo es capaz de hacer frente a las complejidades de la patología quirúrgica moderna, a medida que la profundidad y amplitud del conocimiento que se requiere para escribir un libro de texto tan completo crece con cada año que pasa. A la luz de esto, hemos decidido que un enfoque de equipo era necesario para mantener la excelente tradición de este libro de texto y, por lo tanto, nació la decimoprimer edición de *Rosai y Ackerman Patología Quirúrgica*. Los cuatro nos sentimos muy honrados de haber sido invitados a continuar esta tradición, al igual que nuestros colegas que se unieron al equipo. Era claro para nosotros desde el principio que nuestra meta era mantener el estilo y voz singular del doctor Rosai lo mejor que pudimos. Esperamos que el lector notará una continuidad del estilo con las ediciones previas. Sin embargo, es imposible emular la voz única del doctor Rosai como el único patólogo quirúrgico en el mundo que podría escribir múltiples ediciones de este libro de texto.

La edición anterior de *Rosai y Ackerman Patología Quirúrgica* se publicó en 2011. Mucho ha cambiado en la patología quirúrgica desde entonces, incluyendo la identificación de nuevas entidades, la reevaluación de entidades más antiguas, y técnicas auxiliares cada vez más sofisticadas, incluyendo la inmunohistoquímica y el diagnóstico molecular como herramientas comúnmente aplicadas en la práctica diaria de la patología quirúrgica. Reconocimos la necesidad de ayuda adicional de un número de colegas expertos en diferentes áreas de la patología quirúrgica; estamos muy agradecidos con los muchos autores que han contribuido con su tiempo y energía a este proyecto. Como dijo elocuentemente el doctor

Rosai en el prefacio de la decima edición, “Se ha hecho un esfuerzo constante para preservar en la medida de lo posible el sabor pragmático dado inicialmente a esta obra por su inigualable creadora, la doctora Lauren V. Ackerman”.

Cada uno de nosotros está verdaderamente agradecido con los innumerables patólogos de personal, residentes de patología, y becarios en cada una de nuestras respectivas instituciones que nos han ayudado a completar este libro de texto. Queremos agradecer a los doctores Rahul Jawale, Lani Clinton, Youran Zou, Ryan Berry, Sara Hawes, Hannah Goynes, Ankur Sangoi, Christopher Przybycin y Amy McKenney por su excelente asistencia en la revisión y corrección de estilo del texto. También queremos agradecer sinceramente a la señora Kathleen Ranney y a la señora Beth Minors por su excelente asistencia administrativa —nada de este trabajo sería posible sin ellas—. Finalmente deseamos agradecer a la señora Asmita Shirali por sus esfuerzos para representar al grupo de editores.

Sobre todo, nos gustaría agradecer al doctor Juan Rosai por permitirnos la oportunidad de seguir sus enormes pasos. Esto va sin decir que el doctor Rosai ha sido y sigue siendo uno de los más grandes investigadores en el campo de la patología quirúrgica, y es nuestro más grande honor profesional el poder continuar con su tradición en la forma de la decimoprimer edición de *Rosai y Ackerman Patología Quirúrgica*.

John R. Goldblum, MD
Laura W. Lamps, MD
Jesse K. McKenney, MD
Jeffrey L. Myers, MD

PREFACIO

A la primera edición

Este libro puede ser solo una introducción al amplio campo de la patología quirúrgica: la patología de los vivos. De ninguna manera pretende sustituir los libros de texto de patología general, su propósito simplemente es complementarlos, suponiendo que el lector tiene una base o acceso a esos textos. El contenido no es tan completo como podría ser porque se ha hecho énfasis en las lesiones comunes en lugar de las raras y está, en gran medida, basado en las experiencias personales del autor. Este libro ha sido escrito para el estudiante de medicina al igual que para los médicos que a diario están relacionados íntimamente con la patología quirúrgica. Este deber de necesidad incluye no solo al cirujano y al patólogo, sino también a aquellos médicos en otros campos que se ven afectados por sus decisiones, como el radiólogo y el internista. Se ha hecho hincapié en la patología visible con un intento de correlacionar los hallazgos perceptibles con las observaciones clínicas. Las numerosas ilustraciones se han seleccionado como típicas de las diversas condiciones quirúrgicas, aunque en algunos casos el autor no ha podido resistirse a mostrar algunas de las lesiones raras más interesantes que ha encontrado. Concluyendo cada capítulo hay una bibliografía que enumera las referencias que no solo son relativamente recientes y de fácil acceso, sino también las que conducirán al lector a un conocimiento más detallado del tema.

El doctor Zola K Cooper, profesor asistente de patología y patología quirúrgica, escribió una de las secciones sobre piel, y el doctor David E. Smith, profesor asistente de patología y patología quirúrgica, ha escrito el capítulo sobre el sistema nervioso central. Ambos miembros del departamento están particularmente bien calificados para sus papeles respectivos debido a sus antecedentes y responsabilidades actuales en estos campos. Sus esfuerzos en mi nombre son muy reconocidos.

Muchos miembros del equipo quirúrgico del Barnes Hospital han ayudado consciente e inconscientemente. Estoy particularmente agradecido con el doctor Charles L. Eckert, profesor asociado de cirugía, por permitirme

molestarlo constantemente con mis preguntas y por ofrecer libremente su experiencia. El doctor Richard Johnson, que me sucedió como patólogo en el Ellis Fischel State Cancer Hospital, quien puso a disposición todo el material allí, y el doctor Franz Leidler, patólogo de Veterans Hospital, que ha cooperado en gran medida.

Hay que agradecer al doctor HR McCarroll, profesor asistente de ortopedia, por su crítica constructiva del capítulo sobre hueso y articulaciones, y al doctor California Waldron por ayudarme con los capítulos relacionados con la cavidad oral. Entre otros amigos y colegas de la facultad que ayudaron especialmente, me gustaría mencionar a los doctores Carl E Lischer, Eugene M Bricker, Heinz Haffner, Thomas H Burford, Carl A Moyer, Evarts A Graham, Robert Elman, Edward H Reinhard, J Albert Key, Glover H Copher, Margaret G Smith y Robert A. Moore. Al señor Cramer K Lewis, de nuestro departamento de ilustración, ha sido muy paciente con mis requerimientos, su esfuerzo y habilidades han sido invaluable. La señorita Marion Murphy, a cargo de nuestra biblioteca médica, y sus asociados que dieron su tiempo incansablemente.

Debido a los recientes avances en anestesia, antibióticos, y cuidados pre y posoperatorios, la cirugía moderna permite la escisión radical de porciones o todos los órganos. Hoy en día existe la necesidad de cirujanos contemplativos, hombres con un amplio bagaje en las ciencias fundamentales, ya sea química, fisiología o patología. El cirujano moderno no debe preguntarse, "¿Puedo salirme con la mía en esta operación?" sino más bien, "¿Qué le depara el futuro a este paciente?" Se espera que este libro pueda contribuir de alguna manera pequeña a la adquisición de esta actitud.

Lauren V Ackerman MD
St. Louis, Missouri, 1953

CONTENIDO

TOMO 1

- 1** Introducción: los legados de los doctores Lauren V. Ackerman y Juan Rosai **1**
Jesse K. McKenney

Sección 1 Dermatopatología

- 2** Dermatitis **6**
Steven D. Billings
- 3** Tumores y enfermedades pseudotumorales de la piel **45**
Steven D. Billings

Sección 2 Patología de cabeza y cuello

- 4** Tracto aerodigestivo superior **146**
Jonathan B. McHugh
- 5** Mandíbula y maxilar **212**
Jonathan B. McHugh
- 6** Glándulas salivales mayores y menores **235**
Jonathan B. McHugh
- 7** Oído **269**
Jonathan B. McHugh
- 8** Glándula tiroides **278**
Giovanni Tallini y Thomas J. Giordano
- 9** Glándulas paratiroides **355**
Thomas J. Giordano

Sección 3 Patología torácica

- 10** Pulmón **372**
Jeffrey L. Myers
- 11** Pleura **444**
Jeffrey L. Myers
- 12** Mediastino **457**
Jeffrey L. Myers

Sección 4 Tracto gastrointestinal y hepatobiliar

- 13** Esófago **502**
John R. Goldblum
- 14** Estómago **528**
John R. Goldblum

- 15** Intestino delgado **568**
Laura W. Lamps
- 16** Apéndice **617**
Laura W. Lamps
- 17** Intestino grueso **648**
John R. Goldblum
- 18** Ano **703**
Laura W. Lamps
- 19** Hígado: enfermedades no neoplásicas **726**
Laura W. Lamps
- 20** Hígado: Tumores y enfermedades pseudotumorales **803**
Laura W. Lamps
- 21** Vesícula biliar y conductos biliares extrahepáticos **844**
Laura W. Lamps
- 22** Páncreas y región ampular **886**
Laura W. Lamps

TOMO 2

Sección 5 Patología genitourinaria

- 23** Enfermedades no neoplásicas del riñón **936**
Neeraja Kambham
- 24** Riñón: tumores y enfermedades pseudotumorales **1014**
Jesse K. McKenney
- 25** Vejiga **1066**
Jesse K. McKenney
- 26** Próstata y vesículas seminales **1097**
Jesse K. McKenney
- 27** Testículo y anexos testiculares **1135**
Jesse K. McKenney
- 28** Pene y escroto **1175**
Jesse K. McKenney
- 29** Glándula suprarrenal y otros paraganglios **1190**
Jesse K. McKenney

Sección 6 Sistema reproductor femenino

30 Vulva	1224
<i>Blake Gilks</i>	
31 Vagina	1248
<i>Blake Gilks</i>	
32 Útero: cérvix	1260
<i>Blake Gilks</i>	
33 Útero: cuerpo	1294
<i>Blake Gilks</i>	
34 Trompa de Falopio	1356
<i>Blake Gilks</i>	
35 Ovario	1367
<i>Blake Gilks</i>	

Sección 7 Mama

36 Mama	1434
<i>Laura C. Collins</i>	

Sección 8 Hematopatología

37 Ganglios linfáticos	1530
<i>Daniel A. Arber</i>	
38 Bazo	1632
<i>Daniel A. Arber</i>	
39 Médula ósea	1658
<i>Daniel A. Arber</i>	

Sección 9 Patología de hueso y tejidos blandos

40 Hueso y articulaciones	1740
<i>John D. Reith</i>	
41 Tejidos blandos	1810
<i>John R. Goldblum</i>	

Sección 10 Patología cardiovascular

42 Sistema cardiovascular	1916
<i>Dylan V. Miller</i>	

Sección 11 Sistema nervioso central

43 Sistema nervioso central	1948
<i>Arie Perry y Marc K. Rosenblum</i>	
44 Hipófisis	2086
<i>B.K. Kleinschmidt-DeMasters y Arie Perry</i>	
45 El ojo y sus anexos oculares	2112
<i>Charles G. Eberhart</i>	

Índice	2144
---------------------	-------------