

**BIBLIOTECA
A.A.O.T.**

15 OCT. 1996

Cirugía del cáncer musculosquelético

Principios y técnicas

Paul H. Sugarbaker, MD

*Director Médico
Instituto del Cáncer
Washington Hospital Center
Washington, D.C.*

Martin M. Malawer, MD

*Director de Oncología Ortopédica
Instituto del Cáncer
Washington Hospital Center*

*Profesor asociado de Cirugía
Departamento de Ortopedia
Centro Médico Nacional Infantil
y Escuela de Medicina y Ciencias
de la Salud de la Universidad George
Washington, Washington, D.C.*

*Consultor de Cirugía
Institutos Nacionales de la Salud
Bethesda, Maryland*

Con 24 colaboradores

QZ
345
846

Mosby / Doyma Libros

Madrid - Barcelona - Baltimore - Boston - Buenos Aires - Caracas - Chicago - Filadelfia
Londres - México DF - San Luis - Santafé de Bogotá - Sidney - Tokio - Toronto - Wiesbaden

1995

Contenido

Dedicatoria viii

Colaboradores xi

Prólogo xiii

Prefacio xv

Agradecimientos xix

1

Tratamiento quirúrgico 1
de los sarcomas de partes
blandas de las extremidades

*James C. Yang, MD y
Steven A. Rosenberg, MD, PhD*

2

Sarcoma osteogénico 12

*Alan R. Baker, MD
Paul H. Sugarbaker, MD y
Martin M. Malawer, MD*

3

Estadía, patología, 23
y radiología de los
tumores
musculosqueléticos

*Martin M. Malawer, MD y
Barry M. Shmookler, MD*

4

Rehabilitación 55
de pacientes con
sarcoma de extremidades

*Marsha H. Lampert, FTR y
Paul H. Sugarbaker MD*

5

Dolor del miembro fantasma 74

Kim J. Burchiel, MD

6

Escisión local amplia 81
combinada
con altas dosis de radiación
en el sarcoma

*Paul H. Sugarbaker MD y
Juliana Simmons, MD*

7

Quimioterapia 96
de inducción para
los sarcomas de extremidades

*Dennis A. Priebat, MD
Ram S. Trehan, MD
Martin M. Malawer MD y
Richard S. Schulof, MD, PhD*

- 8**
Hemipelvectomía de colgajo posterior 121
Paul H. Sugarbaker, MD y Paul B. Chretien, MD
- 9**
Hemipelvectomía de colgajo anterior 138
Paul H. Sugarbaker, MD y Paul B. Chretien, MD
- 10**
Hemipelvectomía interna 150
Constantine P. Karakousis, MD, PhD
- 11**
Incisión abdominoinguinal para la resección de tumores pélvicos 164
Constantine P. Karakousis, MD, PhD
- 12**
Nalguectomía 178
Paul H. Sugarbaker, MD y Paul B. Chretien, MD
- 13**
Resumen de las vías alternativas a la hemipelvectomía 184
Paul H. Sugarbaker MD, Constantine P. Karakousis, MD, PhD y Martin M. Malawer, MD
- 14**
Desarticulación de la cadera 197
Paul H. Sugarbaker, MD y Paul B. Chretien, MD
- 15**
Sacrectomía 214
Constantine P. Karakousis, MD, PhD
- 16**
Amputación por encima de la rodilla 229
Paul H. Sugarbaker MD, Martin M. Malawer, MD y Alan R. Baker, MD
- 17**
Resección femoral distal para los sarcomas óseos 243
Martin M. Malawer, MD
- 18**
Amputación por debajo de la rodilla 260
Paul H. Sugarbaker MD, Martin M. Malawer MD y Alan R. Baker, MD
- 19**
Cirugía conservadora de miembro en los tumores malignos de la tibia proximal 270
Martin M. Malawer, MD
- 20**
Escisión del grupo muscular de los aductores 282
Paul H. Sugarbaker, MD
- 21**
Escisión del grupo muscular del cuádriceps 290
Paul H. Sugarbaker, MD

22

Resección del compartimiento posterior del muslo 299

Paul H. Sugarbaker, MD

23

Amputación de la extremidad superior (cuarto anterior) 306

Paul H. Sugarbaker, MD

24

Amputación radical del cuarto anterior con resección de pared torácica 317

*Jack A. Roth, MD
Paul H. Sugarbaker, MD y
Alan R. Baker, MD*

25

Amputación por encima del codo 325

*Paul H. Sugarbaker, MD
Martin M. Malawer, MD y
Alan R. Baker, MD*

26

Escapulectomía: resección de la cintura del hombro de tipo III 338

Tapas K. Das Gupta, MD, PhD

27

Resecciones de la cintura del hombro: el procedimiento de Tikhoff-Linberg y sus modificaciones 346

*Martin M. Malawer, MD y
Paul H. Sugarbaker, MD*

28

Resumen de las vías alternativas a la amputación 361

del cuarto anterior

*Paul H. Sugarbaker, MD y
Martin M. Malawer, MD*

29

Amputación por debajo del codo 367

*Paul H. Sugarbaker, MD
Martin M. Malawer, MD y
Alan R. Baker, MD*

30

Tratamiento quirúrgico de las metástasis óseas 375

*René P. H. Veth, MD
Harald J. Hoekstra, MD
Heimen Schraffordt Koops, MD
Dinesh M. Mehta, MD y
Pax H. B. Willemse, MD*

31

Radiología y radiología intervencionista de los tumores musculoesqueléticos 383

*András Konya, MD, PhD y
Miklós Szendrői, MD, PhD*

32

Sarcomas de las cavidades abdominal y pélvica 414

*Vicente Fernández-Trigo, MD y
Paul H. Sugarbaker, MD*

33

Sarcomas de la cabeza y el cuello, del tronco y la mama 440

*Vicente Fernández-Trigo, MD y
Paul H. Sugarbaker, MD*

34

Sarcomas óseos y de partes blandas en la infancia 455

*Vicente Fernández-Trigo, MD y
Paul H. Sugarbaker, MD*

Índice de materias 463