

Índice de capítulos

Colaboradores	IX
Prólogo a la edición española	XXIII
Prefacio	XXVII

PARTE I. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS

Hipertensión. Definiciones, historia natural y consecuencias <i>Sir George Pickering</i>	3
Edad, raza, sexo y otros factores de riesgo en la hipertensión <i>Edward D. Freis</i>	31
Hipertensión, otros factores de riesgo y longevidad: punto de vista de las compañías de seguros <i>Edward A. Lew</i>	43
Más evidencias sobre la renina como factor de riesgo en la hipertensión esencial. <i>Hans R. Brunner, Jean E. Sealey y John H. Laragh</i>	69
Investigación de los pacientes hiporreninémicos: limitaciones de algunos de los métodos habitualmente empleados <i>Jean E. Sealey y John H. Laragh</i>	85

PARTE II. MECANISMOS

Regulación de la presión arterial. Papel dominante de los riñones en la regulación a largo plazo y en la hipertensión <i>Arthur C. Guyton, Thomas G. Coleman, Allen W. Cowley, Jr., Konrad W. Scheel, R. Davis Manning, Jr. y Roger A. Norman, Jr.</i>	109
Un punto de vista sobre el enigma de la hipertensión <i>Louis Tobian, Jr.</i>	133
Control de la liberación de renina <i>James O. Davis</i>	161
Control de la secreción de aldosterona en el hombre normal y en el hipertenso: patrones anormales de renina-aldosterona en las hipertensiones hiporreninémicas <i>John H. Laragh, Jean E. Sealey y Hans S. Brunner</i>	196

Características fisiológicas de la hipertensión <i>Harriet P. Dustan, Robert C. Tarazi y Emmanuel L. Bravo</i>	226
Presión arterial y rendimiento cardiaco <i>Jay N. Cohn</i>	257
Los factores neurogénicos en la hipertensión humana: ¿mecanismo o mito? <i>Vincent DeQuattro y Yukio Miura</i>	279
El sistema renina-angiotensina-aldosterona en la patogenia y tratamiento de las enfermedades vasculares hipertensivas <i>John H. Laragh, Leslie Baer, Hans R. Brunner, Fritz R. Bühler, Jean E. Sealey y E. Darracott Vaughan, Jr.</i>	314
Interrelaciones renina-aldosterona plasmáticas en las diversas formas de hipertensión esencial. Estudios realizados utilizando un método rápido de determinación de la aldosterona plasmática <i>Fritz R. Bühler, John H. Laragh, Jean E. Sealey y Hans R. Brunner</i>	356
Renina, angiotensina y lesiones vasculares producidas por la hipertensión: una revisión <i>Jørn Giese</i>	374
Diabetes y enfermedad vascular hipertensiva. Mecanismos y tratamiento <i>A. Richard Christlieb</i>	407
Toxemia del embarazo. Mecanismos y enfoque terapéutico <i>Leon Speroff</i>	445
Hormonas suprarrenales mineralcorticoides causantes de hipertensión <i>E. G. Biglieri, J. R. Stockigt y M. Schambelan</i>	467
La hipertensión en la insuficiencia renal crónica. Relación anormal entre el sodio y el sistema renina-angiotensina <i>M. A. Schalekamp, D. G. Beevers, J. D. Briggs, J. J. Brown, D. L. Davies, R. Fraser, M. Lebel, A. F. Lever, A. Medina, J. J. Morton, J. I. S. Robertson y M. Tree</i>	491
Hipertensión vasculorrenal. Mecanismos, historia natural y tratamiento <i>James C. Hunt y Cameron G. Strong</i>	514

Fisiología de la secreción de renina en la hipertensión esencial. Estimación de la tasa de secreción de renina y del flujo plasmático renal a partir de los niveles de renina en sangre periférica y en la vena renal
Jean E. Sealey, Fritz R. Bühler, John H. Laragh y E. Darracott Vaughan Jr. 543

Hipertensión vascularrenal: determinaciones de renina para indicar la hipersecreción y supresión contralateral de la misma, estimación del flujo plasmático renal e índice de curabilidad quirúrgica
E. D. Vaughan, Jr., F. R. Bühler, J. H. Laragh, J. E. Sealey, L. Baer y R. H. Bard 567

PARTE III. METODOS

Valoración de las determinaciones de la presión arterial con aparatos seleccionados
Darwin R. Labarthe, C. Morton Hawkins y Richard D. Remington 595

Determinación de las catecolaminas plasmáticas. Un ensayo de valoración de la actividad simpática alterada en la hipertensión esencial
Karl Engelman 613

La determinación de la actividad de la renina plasmática en el hombre
Jean E. Sealey, John H. Laragh, Joan Gerten-Banes y Rose M. Aceto 629

Determinación de la excreción urinaria de aldosterona en el hombre
Jean E. Sealey y John H. Laragh 649

Radioinmunoensayo de la aldosterona plasmática
Fritz R. Bühler, Jean E. Sealey y John H. Laragh 663

PARTE IV. TRATAMIENTO

Valoración y cuidados del enfermo hipertenso
John H. Laragh 681

Normas estándar para el cuidado de los pacientes hipertensos en el consultorio y en la práctica hospitalaria
Carlos R. Ayers, Arthur R. Slaughter, Harvey D. Smallwood, Frank E. Taylor y Richard E. Weitzman 690

La hipertensión: un problema comunitario <i>Joseph A. Wilber y J. Gordon Barrow</i>	718
El tratamiento de la hipertensión. Por qué, cuándo y cómo <i>Edward D. Freis</i>	749
Correlación de la fisiopatología y la farmacoterapia en la hipertensión primaria <i>Jan Koch-Weser</i>	765
Tratamiento de la hipertensión grave <i>Priscilla Kincaid-Smith</i>	792
Urgencias hipertensivas <i>Frank A. Finnerty, Jr.</i>	806

PARTE V. EL SISTEMA DE LA RENINA EN LA ESTRATEGIA TERAPEUTICA

Análisis de la vasoconstricción-volumen en el estudio y tratamiento de la hipertensión. El empleo de perfiles de renina y aldosterona <i>John H. Laragh</i>	827
El factor volumen en las hipertensiones esenciales hipo y normorreninémicas. Su tratamiento con espironolactona o clortalidona <i>E. Darracott Vaughan, Jr., John H. Laragh, Irene Gavras, Fritz R. Bühler, Haralambos Gavras, Hans R. Brunner y Leslie Baer</i>	856
La acción antihipertensiva del propranolol. Respuestas específicas antirrenina en las formas hiper y normorreninémicas de las hipertensiones esenciales, renales, vasculorrenales y malignas <i>Fritz R. Bühler, John H. Laragh, E. Darracott Vaughan, Jr., Hans R. Brunner, Haralambos Gavras y Leslie Baer</i>	878

PARTE VI. APENDICE SOBRE FARMACOS Y DIETA

Tratamiento con fármacos antihipertensivos	907
Dieta moderadamente hiposódica	916
Índice de materias	919