



Crítica de libros

Reeducación respiratoire.— La kinesiologie respiratoire. Prof. A. L. Maccagno. 3ª edición. Colección de reeducación funcional y de readaptación.— Editorial Masson. París 1976.

Con el nuevo nombre de REEDUCACION RESPIRATORIA ha aparecido la tercera edición de la conocida obra «La Cinesiólogía respiratoria» del Prof. A. L. MACCAGNO, de Roma. En esta nueva edición se conservan todos los aspectos positivos que han adornado las ediciones anteriores, con ampliaciones de varios capítulos como son fundamentalmente los de asinergias ventilatorias, automatismo ventilatorio, reeducación síquica general, readaptación al esfuerzo, etc.

Como novedad hay que indicar la aparición de nuevos capítulos dedicados a la reeducación funcional de los cardiopatas, reeducación funcional en gerontología y geriatría, y reeducación de las deformidades torácicas del niño.

Con el deseo de dar mayor amplitud y eficacia a la obra el autor ha incluido nuevos capítulos redactados por otros autores, sobre aspectos no tratados en anteriores ediciones, como son los de Reeducación de los enfermos silicóticos, reeducación funcional en cirugía cardíaca y estudio comparativo de la cinesiterapia respiratoria de las bronconeumopatías crónicas inespecíficas en América y en Europa, escritos respectivamente por los Dres. J. Guallar (Valencia), G. Gula y U. Pappalia (Roma) y el Dr. M. Giménez (Nancy). El valor de la obra, insustituible para todos los profesionales que se dedican a la realización de estas técnicas, así como para todos aquellos que deseen ampliar sus conocimientos en el tratamiento de diversas enfermedades toraco-respiratorias,

sigue así la trayectoria ascendente de las anteriores ediciones, que colocaron a la obra en un lugar de privilegio pudiéndosele considerar como la obra clásica de consulta y de estudio.

Con las ampliaciones antedichas la obra alcanza un valor cercano al de una Enciclopedia de Reeducación respiratoria, como ya indica el cambio del título.

La edición a cargo de Masson, tiene la limpieza y claridad, a que nos tiene acostumbrados.

J. GUALLAR SEGARRA

Volumenregulation und Flüssigkeitslunge

(Regulación de volumen y líquido pulmonar)

Editado por Peter Eckert. Volumen 2 de INA (Cuidados intensivos, urgencias y anestesia). 106 págs., 76 figs. y 15 tablas 15,5 × 23 cm. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1976.

Se exponen en esta monografía las comunicaciones que sobre este tema fueron presentadas en el Symposium celebrado en Hamburgo en Noviembre de 1975. Los títulos de los mismos son: El papel de la circulación intratorácica en la regulación del volumen. Anatomía de los vasos linfáticos del pulmón. La significación del sistema linfático del pulmón en fisiología y patofisiología. La influencia del sistema Kalikreina-kinin en la función pulmonar. Regulación del volumen y espacio intersticial. Líquido pulmonar desde el punto de vista del patólogo. La imagen radiológica del líquido pulmonar. El lí-

quido pulmonar desde la visión del internista. Interrelaciones entre la ventilación artificial y el líquido pulmonar. El pulmón postperfusión. Terapéutica por infusión y líquido pulmonar. El pulmón de shock: resultados experimentales. Histología de la contusión pulmonar experimental. Patofisiología de la contusión pulmonar experimental.

J. ESTADA

Acid Base Homeostasis of the Brain Extracellular Fluid and Respiratory Control System.

(Homeostasis ácido-base del fluido extracelular del cerebro y sistema de control respiratorio). Editado por Hans H. Loeschke. Tercera edición. 225 págs., 166 figs. 15,5 × 23 cm. Georg Thieme Publishers, Stuttgart. 1976.

Corresponde esta monografía al Symposium celebrado en Bochum en marzo de 1975. En ella se presentan una serie de comunicaciones, con su posterior discusión, agrupados bajo los siguientes apartados: Los procesos de intercambio entre la sangre, los fluidos extracelular y cerebroespinal y las células del cerebro. Regulación neuronal de la concentración de hidrogeniones en el fluido extracelular del cerebro. Análisis de sistemas. Todas las comunicaciones están presentadas en inglés. Las diversas Escuelas a que pertenecen los autores permite una visión muy completa del enfoque actual de este problema.

J. ESTADA



Información

El premio B.O.I.

En el transcurso de la cena de clausura celebrada en Cartagena, se procedió a la entrega del «Premio B.O.I.», un galardón ya tradicional en los congresos de SEPAR con el que se distingue el mejor trabajo publicado en la revista *Archivos de Bronconeumología* —órgano oficial de la Sociedad Española de Patología Respiratoria— durante los dos últimos años. El premio en cuestión fue concedido esta vez al trabajo titulado «Volúmenes pulmonares y gasometría arterial en el enfisema pulmonar» (volumen 11; número 4; octubre-diciembre), del que son autores los Dres. J. Martínez González del Río, J. Pérez Guerrero, F. Lahoz Navarro, A. Sastre Castillo, F. Marín Núñez, E. Álvarez Cuesta, A. López Encuentra y M. Lorenzo Cruz, del Departamento de Alergología y terapéutica Respiratoria de la Fundación Jiménez Díaz, de Madrid. El premio, dotado con 200.000 pesetas, fue recogido por el primero de los firmantes del trabajo, Dr. Martínez González del Río, de manos de la Dra. C. Coma Juliá, directora del Laboratorio B.O.I.

XI Congreso de la Sociedad Española de Patología Respiratoria. (S.E.P.A.R.)

Oviedo 1978

Primera ponencia: Neumopatías intersticiales. (Dr. J. Martínez González del Río)

Segunda ponencia: Traumatismos torácicos. (Dr. J. Sánchez Lloret)

Tercera ponencia: Tumores pleurales. (Dr. J. López Mejías)

Dirección General de Sanidad

Administración Institucional de la Sanidad Nacional

Hospital de Enfermedades del Tórax «Cantoblanco»

II CURSO DE URGENCIAS RESPIRATORIAS PARA POSTGRADUADOS

Director:

Dr. D. Rafael Gironés Conejero

Sub-Director:

Dr. D. Antonio Iglesias Gómez

Octubre 1977

Las lecciones del 2.º Curso de Urgencias Respiratorias serán explicadas bajo la dirección del Director: Dr. R. Gironés Conejero

Por los doctores:

Dr. M. Abradelo Benito
 Dr. J.L. Barrientos Pérez
 Dr. A. Cáceres González
 Dr. J.M. Delgado Fernández
 Dr. I. de la Fuente Garbisu
 Dr. A. de Miguel Gabira
 Dr. A. Fernández Vázquez
 Dr. J.M. García del Valle
 Dr. R. Gironés Conejero
 Dr. A. Iglesias Gómez
 Dr. R. López Palacios
 Dr. J. Pérez Fernández
 Dr. M. Pérez Sánchez
 Dra. N. Reyero Morán
 Dr. R. Rocha Aburto
 Dr. S. M. Ropa Molina
 Dr. H. Sánchez Revilla
 Dr. V. Sosa Molina
 Dr. S. Viñuelas Núñez
 Dr. D. Zori Calvo

Programa del curso de urgencias torácicas

1. — Neumología: pasado, presente y futuro de una especialidad médica.
2. — Evolución del Sanatorio Antituberculoso hacia Hospital de Enfermedades del Tórax.
3. — Embriología del Aparato Respiratorio.
4. — Anatomía descriptiva del Aparato Respiratorio.
5. — Anatomía funcional del Aparato Respiratorio.
6. — Fisiología de la circulación pulmonar.
7. — Fisiología de la circulación pulmonar.
8. — Fisiología general de la respiración.
9. — Ventilación pulmonar.
10. — Mecánica de la ventilación y trabajo respiratorio.
11. — Perfusion pulmonar. Cociente Ventilación-Perfusión.
12. — Equilibrio Acido-Base y su relación con los gases en sangre.
13. — Difusión.
14. — Fisiología del intercambio gaseoso.
15. — Acidosis Respiratoria.
16. — Alcalosis Respiratoria.
17. — Acidosis Metabólica.
18. — Alcalosis Metabólica.
19. — Interacciones entre los síndromes respiratorios y metabólicos.
20. — Diagnóstico diferencial de las alteraciones del equilibrio ácido-base de origen respiratorio y metabólico.
21. — Metabolismo hidroelectrolítico en los síndromes respiratorios.
22. — Exploración clínica del aparato respiratorio en los síndromes de urgencia.

23. — Exploración clínica del aparato cardio-circulatorio en los síndromes torácicos agudos.
24. — Radiología torácica normal.
25. — Alteraciones radiológicas en el síndrome respiratorio agudo.
26. — Métodos de estudio funcional a la cabecera del enfermo.
28. — Técnicas gasométricas. Valores normales.
29. — Ayuda del Laboratorio en los síndromes respiratorios agudos.
30. — Técnicas exploratorias cruentas e incruentas en el paciente respiratorio agudo.
31. — Técnicas de exploración broncológica.
32. — Imagen endoscópica del árbol traqueobronquial.
33. — Biopsia bronquial, pleural y pulmonar.
34. — Mediastinoscopia. Técnicas.
35. — Mediastinoscopia. Indicaciones, resultados.
36. — Fisiopatología de la secreción bronquial.
37. — Fisiopatología de la tos y su relación con los síndromes respiratorios agudos.
38. — Síndromes de disfunción respiratoria aguda.
39. — Obstrucción aguda de las vías aéreas altas: sus causas.
40. — Síndrome obstructivo bronquial agudo.
41. — Asma bronquial. Etiopatogenia, diagnóstico, tratamiento.
42. — Asma bronquial. Conducta a seguir y terapia de urgencia ante un acceso agudo de asma bronquial.
43. — Estudio inmunológico del asma bronquial.
44. — Cuerpos extraños en las vías aéreas.
45. — Broncoscopia de urgencia.
46. — Síndrome atelectásico agudo.
47. — Síndromes restrictivos agudos.
48. — Infecciones broncopulmonares agudas.
49. — Supuraciones pulmonares.
50. — Síndromes respiratorios agudos de origen pleural.
51. — Derrame pleural masivo: pletótorax, hemotórax, etc.
52. — Técnicas e indicaciones de la punción y evacuación pleural.
53. — Neumotórax espontáneo. Etiopatogenia. Frecuencia.
54. — Neumotórax espontáneo. Diagnóstico y tratamiento.
55. — Traumatismos torácicos. Evaluación y orientación terapéutica.
56. — Traumatismos torácicos cerrados.
57. — Traumatismos torácicos abiertos.
58. — Edema agudo de pulmón. Pulmón del cardiaco.



59. – Hipertensión pulmonar aguda.
60. – Tromboembolismo pulmonar.
61. – Hemoptisis. Etiología. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial.
62. – Hemoptisis. Tratamiento de urgencia.
63. – Síndrome broncopléjico.
64. – Agudización del enfermo pulmonar obstructivo crónico.
65. – Neumonías por aspiración.
66. – Síndromes agudo de los tumores bronquiales.
67. – El pulmón de shock. El pulmón urémico.
68. – Causas respiratorias del shock periférico.
69. – Síndrome mediastínico. Enfisema mediastínico.
70. – Hipoxia del recién nacido.
71. – Insuficiencia respiratoria aguda. Etiopatogenia y clasificación.
72. – Insuficiencia respiratoria crónica agudizada.
73. – Cuadro clínico. Signos y síntomas de la insuficiencia respiratoria aguda.
74. – Sistemática general en el tratamiento y valorización de la insuficiencia respiratoria aguda.
75. – Insuficiencia respiratoria en el post-operatorio.
76. – Tratamiento general de la insuficiencia respiratoria.
77. – Reanimación cardio-respiratoria.
78. – Traqueotomía. Indicaciones. Intubación endotraqueal.
79. – Asistencia general de traqueotomizado. Complicaciones que permiten la retirada del tubo de traqueotomía.
80. – Oxigenoterapia. Indicaciones y peligros. Sistemas de oxigenoterapia.
81. – Ventiloterapia. Bases fisiopatológicas.
82. – Ventiloterapia. Indicaciones. Contraindicaciones y complicaciones.
83. – Sistemas de ventilación mecánica.
84. – Ventilación asistida y controlada. Interrupción de la ventilación mecánica.
85. – Terapia inhalatoria.
86. – Farmacoterapia en la insuficiencia respiratoria.
87. – Kinesiterapia en la insuficiencia respiratoria.
88. – Valoración clínica y funcional de las reservas cardio-respiratorias al finalizar la asistencia de la urgencia respiratoria.
89. – Complicaciones pulmonares agudas en los enfermos endocrinos.
90. – Electrocardiograma en el enfermo respiratorio agudo.
91. – Arritmias cardíacas en la insuficiencia.
92. – Pautas generales en la interpretación de una arritmia.
93. – Arritmias sinusales y arritmias auriculares.
94. – Bloqueo y disociación atrio-ventricular. Ritmo de la unión atrio-ventricular.
95. – Arritmias ventriculares.
96. – Intoxicación digitalica en la insuficiencia respiratoria.
97. – Digitalización en el paciente respiratorio.
98. – Cardiopatía isquémica en el enfermo respiratorio.
99. – Diagnóstico diferencial electrocardiográfico de la cardiopatía coronaria.
100. – Electrocardiograma en las alteraciones metabólicas.