

BOOK REVIEW*

DALTON, J.P., ed. – Fasciolosis. Wallingford, CABI Publishing, 1999. 544p. illus. 25cm. ISBN: 0 85199 260 9. £85.00 (US\$ 160.00)

Although fasciolosis has been an important cause of morbidity among animals with economical importance this helminthiasis is not so frequently studied in our country probably because the human attempt is not so commonly diagnosed. Indeed, if symptomatic cases of human fasciolosis are rare we don't know, as a matter of fact, how many asymptomatic human infections by *Fasciola hepatica* had actually occurred among us. So, it seems very convenient the publication of a book that deeply approaches a helminthiasis which has been considered by the World Health Organization as an emerging human disease, in many countries.

The book was edited by Prof. John P. Dalton from the School of Biotechnology of the Dublin City University (Republic of Ireland) who is, as well, co-author of a comprehensive chapter about the immunology of *Fasciola hepatica*, infection. Other 36 experts from several European countries, U.S.A., Australia and Ethiopia had written chapters in their specialties.

The main aspects on the natural history of the fasciolosis agents (*Fasciola hepatica* and *Fasciola gigantica*) were extensively focused. About *Fasciola hepatica* there are chapters approaching topics of metabolism, molecular biology and neurobiology. Aspects related to the

pathology, Pathophysiology and epidemiology of fasciolosis were also studied, as well as the treatment and possibilities of controlling the disease by the future development of vaccines.

Certainly this is a very useful book for parasitologists, veterinarians and physicians or anyone else interested in aspects of host-parasite relationships and zoonosis control.

Pedro Paulo Chieffi

CABI Publishing

A division of CAB International

Wallingford

Oxon OX10 8DE - UK

Tel: +44 (0) 1491 832111

FAX: +44 (0) 1491 833508

+44 (0) 1491 829292

Email: orders@cabi.org

cabi@cabi.org

<http://www.cabi.org/>

BOOK REVIEW*

MILLAN, Luiz Roberto; DE MARCO, Orlando Lúcio Neves; ROSSI, Eneiza & ARRUDA, Paulo Corrêa Vaz de – O universo psicológico do futuro médico. Vocaç o, vicissitudes e perspectivas. S o Paulo, Casa do Psic logo, 1999. 282p. ISBN 85-7396-043-4

THE PSYCHOLOGICAL WORLD OF THE FUTURE PHYSICIAN

Vocation, Vicissitudes and Perspectives

Medical Education is long and stressful. The undergraduate course and medical residence together may take as long as 10 years. Students face long hours on call, long study hours, lack of free time, and the painful experience of dealing with the patient's death. Sometimes relationship with teachers, classmates, and patients may become difficult. In addition, medical profession is going through big changes. Despite the great scientific and technological achievements, physicians are having to cope with loss of prestige and earnings. Many have been forced to look for jobs instead of opening their own offices. The quality of the relationship between doctors and patients have been deteriorating while specialization and too much subspecialization fragmented and dehumanized the profession.

Said that, we wonder what makes a teenager choose medical profession. What makes it so difficult and so attractive at the same time?

This book describes the experience of a Group at the University of S o Paulo, Brazil, which have been giving psychological assistance to medical students for 13 years. This experience brought out a reflexion on various aspects of medical education and profession. It is a book aimed at students and Professors of Medicine, physicians, psychologists, medical professionals, aspirants, and those from different areas who are interested in this subject.

Contents:

1. Medical vocation
2. Medical education in Brazil
3. Relationship between students, teachers, and patients
4. Some psychological aspects related to medical training

5. Medical student's psychopathology
6. Medical student: a group at high-risk of suicide?
7. The first interview with the student
8. Psychotherapy to the medical student
9. Study groups with students at the 5th year
10. Considerations about medical malpractice and its psychological implications
11. Considerations about theft at adolescence
12. Past, present, and future - Interviews with Professors at the University of S o Paulo Medical School:
 - 12.1 *Adib Domingos Jatene*
 - 12.2 *Carlos da Silva Lacaz*
 - 12.3 *Eduardo Marcondes*
 - 12.4 *Milton Arruda Martins*
 - 12.5 *Paulo Correa Vaz de Arruda*
 - 12.6 *Thales de Brito*
 - 12.7 *Appendix - The experience of being human with human beings*
13. The physician in the future - interviews with medical students at University of S o Paulo Medical School
14. Psychological assistance to the medical student in Brazil: historic notes.

Casa do Psic logo Livraria e Editora Ltda.

Rua Mourato Coelho 1059, 05417-011 S o Paulo, SP, Brasil

e-mail: casapsi@uol.com.br

<http://www.casapsicologo.com.br>

BOOK REVIEW*

LA ERRADICACIÓN DEL SARAMPIÓN. Guía práctica. Washington, Organización Panamericana de la Salud, 1999. 72p. ilus. (Cuaderno Técnico No. 41).

Publicada también en inglés (1999) con el título: **Measles eradication: field guide.** (Technical Paper No. 41). ISBN 92 75 13041 8

La erradicación del sarampión: guía práctica tiene por finalidad principal proporcionar un manual de instrucciones detalladas para planificar y realizar actividades de erradicación del sarampión a las autoridades sanitarias, los médicos y otro personal de salud dedicados a la erradicación del sarampión, en los ámbitos nacional, estatal y local. Esta guía incorpora la experiencia adquirida por los países de las Américas en los últimos siete años; sin embargo, puede ser empleada por cualquier país que trabaje en la erradicación del sarampión. Pone de relieve las estrategias apropiadas de vigilancia y de vacunación necesarias para erradicar el sarampión y observar continuamente el avance hacia esa meta. Tal vez sea preciso adaptar algunas de las medidas descritas a las condiciones locales. Los apéndices contienen diversos formularios modelo, que se pueden copiar o modificar para atender necesidades particulares.

Gran parte de la información que contiene el presente manual se tomó directamente de documentos técnicos preparados con anterioridad por la Organización Panamericana de la Salud; también se consultaron varios libros de texto y otras publicaciones. Muchos de esos documentos se enumeran en la bibliografía que se presenta al final de esta guía.

La Organización Panamericana de la Salud reconoce los extraordinarios logros alcanzados por todos los trabajadores de salud de

las Américas que participan en las actividades de erradicación del sarampión. Al confrontar el formidable desafío de erradicar uno de los agentes más infecciosos y letales que conoce el ser humano, esas personas han perseverado y siguen aprendiendo de su experiencia. Se abriga la esperanza de poder adaptar y aplicar las lecciones aprendidas de la experiencia de la erradicación del sarampión en las Américas en todos los países y regiones del mundo, y de lograr la meta final de su erradicación mundial.

Copiado del "Prefacio"

Organización Panamericana de la Salud
Oficina Sanitaria Panamericana
Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud
525 Twenty-third Street, N.W.
Washington, D.C., 20037, U.S.A.
www.paho.org

BOOK REVIEW*

HANTAVIRUS EN LAS AMERICAS. Guía para el diagnóstico, el tratamiento, la prevención y el control. Washington, Organización Panamericana de la Salud, 1999. (Cuaderno Técnico No. 47). 66p. ilustr.

Se publica también en inglés (1999) con el título: **Hantavirus in the Americas: guidelines for diagnosis, treatment, prevention, and control.** ISBN 92 75 13047 7

El género *Hantavirus* pertenece a la familia *Bunyaviridae*, y su nombre proviene del río Hantaan, en el sur de Corea, cerca del cual se aisló originalmente el miembro prototípico, el virus Hantaan. Virus muy similares incluyen los Seoul, Dobrava y Puumala, que se distribuyen ampliamente en todo el territorio eurasiático y ocasionan diversas enfermedades llamadas de manera global fiebre hemorrágica con síndrome renal (FHSR). Ya en el decenio de 1930 se notificaron en Europa y Asia brotes de lo que en esa época se pensaba que era FHSR. A pesar de que en los años siguientes un número cada vez mayor de pruebas orientaban hacia un origen viral, fue en 1978 cuando se aisló el virus Hantaan, fecha en la cual se confirmó que algunos roedores servían de reservorio de los virus que causaban la FHSR. Con una incidencia anual de 150 000 a 200 000 casos, la FHSR se presenta de manera casi exclusiva en regiones que no pertenecen al continente americano, razón por la que no se tratará ampliamente en esta guía.

A pesar de que existen pruebas serológicas congruentes que confirman la presencia de roedores infectados por hantavirus en el continente americano, solo en el decenio de 1990 se reconoció en las Américas que la enfermedad en los humanos podía deberse a infección por hantavirus. En 1993, en el suroeste de los Estados Unidos de América, un brote de afecciones respiratorias graves permitió que se identificara

un nuevo hantavirus como el agente etiológico de una enfermedad conocida ahora como síndrome pulmonar por hantavirus (SPH). El virus se llamó Sin Nombre (VSN) y se detectó que el roedor que servía de reservorio primario era *Peromyscus maniculatus*, un ratón de campo. Investigaciones ulteriores han identificado muchos más hantavirus en el continente americano, y de ellos algunos han causado SPH.

Esta guía expone la epizootología y la epidemiología del síndrome pulmonar por hantavirus en las Américas; considera los aspectos clínicos y diagnósticos, así como el tratamiento del SPH, y hace recomendaciones para evitar y controlar la enfermedad por hantavirus en el continente americano.

Copiado de la "Introducción"

Organización Panamericana de la Salud
Oficina Sanitaria Panamericana
Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud
525 Twenty-third Street, N.W.
Washington, D.C., 20037, U.S.A.
www.paho.org

BOOK REVIEW*

HACER FRENTE AL SIDA. Prioridades de la acción pública ante una epidemia mundial. Washington, Organización Panamericana de la Salud, 1998. 431p. ilus. (Publicación Científica No. 570).

Edición original en inglés: **Confronting Aids: public priorities in a global epidemic.** ISBN: 0-19-521117-0.

El SIDA ha causado ya terribles estragos, no solo entre quienes murieron por la enfermedad, sino también entre sus familiares y en sus comunidades. A menos que se encuentre una cura, es indudable que el número de personas afectadas seguirá aumentando. El 90% de las infecciones por el VIH se producen en los países en desarrollo, donde los recursos para hacer frente a la epidemia son más escasos. Sin embargo, no es imposible alterar el curso de esta.

En este informe se sostiene que la epidemia mundial del VIH/sida se puede vencer. Los gobiernos nacionales tienen una responsabilidad muy especial en lo que respecta a evitar una mayor propagación del VIH y a mitigar el impacto del sida. Sin embargo, no pueden detener la epidemia por sí solos y no siempre han estado a la altura de esta empresa. Las organizaciones no gubernamentales y otras agrupaciones de la sociedad civil, como las constituidas por personas gravemente afectadas por el virus, han desempeñado, y deben seguir desempeñando, una labor fundamental en lo que respecta a exhortar a los gobiernos a que intervengan y a suministrar servicios de prevención y atención de salud a las personas que los gobiernos no pueden asistir fácilmente. La comunidad internacional también puede prestar gran ayuda a los países y regiones en desarrollo para el financiamiento de programas que aseguren la prevención y un acceso más equitativo a los servicios de salud. También puede respaldar la producción y difusión de información en todo el mundo, e invertir en investigaciones sobre métodos de prevención, vacunas, y sistemas baratos y eficaces de profilaxis y tratamiento que puedan aplicarse en los países en desarrollo.

El informe en sí es un ejemplo de los beneficios que pueden derivarse de la cooperación internacional para hacer frente a la epidemia. En la preparación de este documento, la información técnica, el asesoramiento y el respaldo financiero suministrados por el Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/Sida (ONUSIDA) y la Comisión Europea fueron de suma utilidad para los investigadores del Banco Mundial. El presente informe constituye una valiosa contribución al debate internacional sobre el papel que corresponde al gobierno en la lucha

contra el sida en los países en desarrollo. Las recomendaciones que en él figuran son las de sus autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista de nuestras respectivas instituciones.

La comunidad internacional puede vencer al VIH. Si cuentan con la información y los medios necesarios, y con el apoyo de la comunidad, las personas pueden modificar su comportamiento para reducir el riesgo de contraer y propagar el VIH, y de hecho, lo hacen. Pero hay ciertas medidas que solo los gobiernos pueden adoptar, y a menudo ha faltado voluntad política. Los costos de la inacción son potencialmente enormes. Las autoridades que, al colaborar de manera creativa con las personas más gravemente afectadas por el VIH/sida, demuestran poseer esa voluntad, tienen una oportunidad única para detener esta epidemia y salvar millones de vidas.

James D. Wolfensohn

Presidente

Banco Mundial

João de Deus Pinheiro

Miembro de la Comisión Europea

Peter Piot

Director Ejecutivo

Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el Sida

Copiado del "Prólogo"

Organización Panamericana de la Salud
Oficina Sanitaria Panamericana
Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud
525 Twenty-third Street, N.W.
Washington, D.C., 20037, U.S.A.
www.paho.org