

COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

Annual Review of Genomics and Human Genetics. Volume 1, 2000, Eric Lander, David Page, Richard Lifton (eds). Palo Alto CA: Annual Reviews, 2000; 582 pp

Con el nuevo siglo nace una nueva serie de *Annual Reviews* que acompaña los recientes descubrimientos relacionados con el genoma y la genética humana. Su propósito está ampliamente desarrollado en el primer capítulo *Genética, biología y enfermedad* por Barton y Valle de Johns Hopkins University, y en el segundo trabajo *Dos siglos de genética* de Crow de Wisconsin University. Lo completa un capítulo sobre *La preocupación del público en cuanto a genética* por Reilly en el cual plantea lo difícil que resultan las relaciones entre

investigadores y genetistas y los medios de comunicación, y lo importante de la colaboración entre ambos. Los 16 capítulos restantes tratan de temas puntuales dentro de esta ya amplia temática, abarcando entre otros, el metabolismo del hierro, *the minimal-gene-set concept*, del sacómero al núcleo, estimando la edad del alelo, inestabilidad genómica, apolipoproteína E, etc. Los lectores aficionados a las distintas series de *Annual Reviews* se deleitarán con esta nueva adición que seguramente tendrá merecido éxito. (ver citas pp, 104, 113) **CDP**

Annual Review of Immunology. Volume 18, 2000. William E. Paul, C. Garrison Fathman, Laurie H. Glimcher (eds). Palo Alto CA: Annual Reviews, 2000, 1096 pp

Esta serie anual siempre empieza con la autobiografía de un inmunólogo de renombre. Esta vez se trata de Hugh McDévit con el título *Discovering the role of the Major Histocompatibility Complex in the immune response*. Es interesante seguir esta historia que se inicia con la preparación de polipéptidos sintéticos por Michael Sela con los cuales se inmunizaron conejos, luego el estudio de la respuesta inmune en ratones de distintas cepas tanto endocriadas como congénicas y su comparación con la reacción linfocitaria mixta *in vitro*, todo lo cual derivó después de varias décadas en lo que hoy entendemos como el complejo mayor de histocompatibilidad con moléculas de clase I para las células somáticas y los linfocitos CD8 y de clase II para los CD4. La historia se completa con el rol de estas moléculas en

las diferentes enfermedades autoinmunes. De los 30 densos capítulos que conforman este libro se destacan varios sobre el repertorio de los linfocitos: uno de Freitas y Rocha del Instituto Pasteur de París define un control homeostático del número de linfocitos en el organismo; otro habla de la biología de las quimocinas y de sus receptores; otro sobre el rol regulatorio de los linfocitos T en autoinmunidad; sobre la dinámica de la respuesta T virus-específica; sobre tolerancia T durante la preñez, etc. No faltan los trabajos sobre los reservorios de HIV, las células dendríticas en la inmunoterapia del cáncer, las vacunas ADN, y muchos otros temas de gran actualidad en inmunología. En síntesis, un libro como todos los de esta serie, de gran interés para los inmunólogos tanto básicos como clínicos. **CDP**

Prevención de daños y abogacía hospitalaria. Ignacio Maglio. Buenos Aires: Arkhetypo, 1998, 204 pp

El libro fue editado y distribuido en 1998. Al leerlo en el 2000 se percibe más claramente la idea del autor, porque en estos dos años el proceso salud-enfermedad-atención se ha empantanado en un lodo de escasez de recursos y egoísmo de grupos. Salud como salvataje, enfermedad como costo social, atención como discriminación, prepagas y hospital público como

inequidad. No se trata sólo del incremento del reclamo judicial por mala práctica médica y la reacción desde el ámbito médico individual y corporativo, sino también de las causas y consecuencias del incremento de daños y reclamos. El autor se ocupa de la prevención de daños, del rol preventivo-protector de los comités de bioética y propone la implementación de la carta de

derechos y obligaciones de los pacientes y del equipo de salud (el Hospital de Infecciosas Francisco J. Muñiz de Buenos Aires ya ha elaborado un documento al respecto). Aborda luego la prevención de daños en el paciente con intención auto y/o heterolesiva grave o suicida en establecimientos de atención médica generales y la prevención de daños por accidentes laborales de infección por HIV en el equipo de salud. El últi-

mo capítulo trata de la prevención por tuberculosis multirresistente y el control de infecciones y obligación de seguridad. La intención del autor es contribuir a un esfuerzo de construcción social en el marco de un cambio de paradigmas. El libro debe estar en todas las bibliotecas médicas del país, ya que la obra fue concebida para el marco social de la Argentina con sus propias pautas culturales. **APB**

La epidemia del tabaquismo. Los gobiernos y los aspectos económicos del control del tabaco. Publicación Científica N° 577. Organización Panamericana de la Salud, Washington DC: OPS/OMS, 1999, 134 pp

Se trata del informe del Banco Mundial que publica la Organización Panamericana de la Salud. Es difícil evaluar un informe tan meduloso y objetivo. Lo necesario es que la comunidad, los médicos y los líderes políticos no ignoren un problema tan dramático ni sus soluciones. Es muy poco decir que en la Región de las Américas, la tercera parte de la población mayor de 15 años fuma y que la mortalidad causada por el tabaquismo excede las 600 000 defunciones anuales; es decir, que ha superado la relacionada con el SIDA, los accidentes y el suicidio. Es fácil entender el porqué de la escasa difusión pública de estos conceptos sanitarios, económicos y políticos. Obviamente, la magnitud de la epidemia y los intereses económicos que la impulsan son hasta ahora los principales factores que impiden un adecuado abordaje. Pero, de seguir en la presente indiferencia, en el año 2 030 el tabaquismo será la primera causa de muerte en el mundo y producirá unos 10 millones de muertos anuales. Pareciera evidente que las inacciones políticas son una respuesta en sí misma. Las más perjudicadas son las poblaciones más pobres y las menos educadas. Nuevamente, los más desprotegidos pagan el precio más alto. El libro contiene un examen meticuloso de todos los mitos permisivistas y un cuidadoso análisis económico, que

hasta los legos podemos entender, y de las medidas que comprobadamente disminuyen el tabaquismo, mejoran la salud de la comunidad y disminuyen los costos sociales de la adicción. Todos los aspectos globales del tema están considerados. Uno de los subcapítulos "Superación de las barreras políticas que se oponen al cambio" desnudan nuestra indiferencia. Las recomendaciones para superar el problema son simples, pero no dejan resquicio. También incluye un apéndice donde se informa la opinión del Fondo Monetario Internacional sobre los impuestos al tabaco. Teniendo en cuenta que la Argentina es uno de los países americanos que peor ha evolucionado en este tema en los últimos diez años, la lectura del informe que consta en el libro es muy importante. La redacción es fácil, sencilla y concisa, los cuadros y los gráficos muy ilustrativos y la bibliografía exhaustiva. De este informe, Amartya Sen, Premio Nobel de Economía de 1998, dijo: "El tabaco es uno de los mayores asesinos del mundo y su irrupción en los países del Tercer Mundo matará más y más personas en el futuro. Este informe proporciona conocimientos sobre la naturaleza y magnitud del problema y sobre la forma en que puede afrontarse. Se trata de un delicado equilibrio de información y un plan de acción oportuno". **JAMM**