

DE LA INFECCIÓN A LA GENÉTICA

El dilema de la definición de la Epidemiología como método, instrumento o como ciencia, queda en cierto modo neutralizado de una manera pragmática cuando se observa lo que esta disciplina ha representado en la historia de la medicina y de la salud pública. Desde los inicios míticos en el Londres de John Snow, la Epidemiología centró sus objetivos en el estudio de las enfermedades transmisibles. Más adelante las investigaciones de las enfermedades crónicas no relacionadas en principio con las infecciones significó que la Epidemiología fuera una ciencia imprescindible en el estudio de los factores de riesgo de enfermedades como el cáncer.

Ello derivó en la Epidemiología como instrumento útil en el diagnóstico de salud, la planificación de servicios y en la prevención de las enfermedades, infecciosas o no. Un nuevo paso se ha dado cuando la más vanguardista ciencia médica utiliza el método epidemiológico para el estudio de las variaciones genéticas (polimorfismos o mutaciones) y su relación con las enfermedades, evitando los sesgos característicos que estudia la Epidemiología y que ha dado lugar a un rama de la Epidemiología llamada Epidemiología Genética. No hay que olvidar por otro lado, y la epidemiología no es ajena a ello, las implicaciones éticas de la investigación biomédica y sus repercusiones tanto en la salud colectiva como en la individual.

Es desde aquella perspectiva, impulsando el desarrollo y la utilización de la Epidemiología en los estudios genéticos desde donde se puede hablar de la evo-

lución de la Epidemiología como ciencia, contribuyendo a analizar y conocer la influencia de los factores genéticos en las poblaciones y la interacción de nuestros genes con los factores medioambientales y también desde un punto de vista multidisciplinar, la contribución de los estudios de asociación poblacionales al conocimiento de trastornos no sólo puramente genéticos sino de enfermedades comunes como la diabetes o las enfermedades cardiovasculares.

En nuestra opinión la Sociedad Española de Epidemiología ha cumplido un papel determinante en muchos aspectos relacionados con la salud pública como los comentados anteriormente y ha contribuido a que la Epidemiología ocupe un papel central en esos temas, como se refleja en la posibilidad de la celebración de esta XXV Reunión Científica o en el protagonismo en los medios de comunicación que cada día más tienen los temas relacionados con la epidemiología.

El compromiso del Comité Organizador en colaboración con el Comité Científico ha ido encaminado a posibilitar alcanzar el nivel científico de Congresos anteriores, centrándonos en la línea temática "*De la infección a la genética*" para lo cual hemos puesto todo nuestro esfuerzo en hacer de esta Reunión Científica un foro en el que se traten aquellos temas científicos de actualidad y que nos interesan y en el que la alta calificación de los técnicos participantes tenga el marco idóneo para su comunicación y divulgación.

Comités Organizador y Científico