

SECCION INFORMATIVA

ENTREVISTA CON EL DR. NEVILLE BUTLER

En días pasados visitó nuestro país invitado por el Ministerio de Salud Pública el Dr. Neville Butler, profesor de pediatría de la Universidad de Bristol, Inglaterra, director de la investigación británica sobre mortalidad perinatal y codirector del Estudio Nacional Británico sobre el Desarrollo del Niño.

En ocasión de esa visita el boletín "Información Corriente" del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas entrevistó al distinguido investigador. Por la trascendencia de dicha entrevista, Revista Cubana de Pediatría la reproduce íntegramente.

Profesor, ¿podría darnos su opinión sobre la investigación de mortalidad perinatal que se realizó en Cuba?

La investigación sobre mortalidad perinatal es fundamental, de extrema importancia y de gran utilidad no sólo para Cuba, sino también para toda la América Latina. Este trabajo representa la más extensa investigación sobre mortalidad perinatal que ha sido realizada en el hemisferio occidental y fue proyectada para investigar y mejorar los servicios materno-infantiles en Cuba, para ampliar los conocimientos, las complicaciones que pueden surgir en la madre, las complicaciones en el niño, en fin, para ayudar en la lucha contra la mortalidad perinatal.

¿Con relación a la encuesta similar realizada en su país, y dirigida por Ud. mismo, deseamos que haga un paralelo entre ambas?

Ha sido un gran placer y un honor para mí ayudar en cierto modo en la planificación y el análisis de esta investigación. En Inglaterra, Escocia y Gales hemos realizado en los servicios de maternidad dos investigaciones nacionales similares a ésta, o sea



sobre mortalidad perinatal. La primera fue en 1958 y la segunda en 1970, y como resultado de estas investigaciones conocemos en qué aspectos es necesario insistir para brindar una buena atención a la madre y el niño durante el período de embarazo y el parto. Por ejemplo, hemos investigado las causas del bajo peso al nacer, lo que es más frecuente en Cuba que en Inglaterra. Uno de los resultados de mayor importancia en la investigación cubana debe ser la obtención de mayores conocimientos sobre el por qué algunos niños nacen con bajo peso. En Inglaterra también hemos investigado qué causas hacen que algunas madres corran el riesgo de perder el niño y se ha detectado que una de ellas es la corta edad de la madre o que ésta sea mayor de 35 años.

Asimismo, hemos encontrado que las madres que han tenido 4 o más hijos corren un mayor riesgo, por tanto requieren una asistencia especial, tanto durante el embarazo como en el parto. Otros factores que se han estudiado en Gran Bretaña y que también se estudian en la investigación realizada en Cuba son: la estatura de la madre, el número de visitas hechas al médico, la presión arterial, las enfermedades padecidas, etc.

¿Podría hablarnos sobre la conveniencia de publicar los resultados obtenidos lo más brevemente posible?

La colaboración que han brindado las madres, enfermeras, médicos y personal de salud en general a la investigación de mortalidad perinatal ha sido superior que en cualquier otra investigación realizada en cualquier país del mundo y en cualquier época. No conozco otra investigación en la que la totalidad de los nacimientos en un período dado hayan sido analizados de esta forma. A los niños que murieron se les realizó un examen posmortem y esta ha sido quizás, la operación más impresionante que haya tenido lugar en este campo, ya que de las 1 512 defunciones perinatales registradas en los meses de marzo, abril y mayo de 1973, se les practicó examen posmortem a 1 500 de ellas.

Esto resulta un trabajo maravilloso. Ahora toda la información requiere codificación, computación, para luego ser analizada. Los resultados deben ser presentados en forma tal que sean de fácil interpretación. Todo este trabajo requiere mucho tiempo. Hay varios miles de aspectos que tienen que ser analizados y estudiados para tomar decisiones y para asegurar los resultados en todo el país. Naturalmente, esto lleva tiempo y en el caso de las dos encuestas británicas, los científicos trabajaron durante cuatro años, antes de brindar un informe definitivo. En cuanto a lo que he observado en Cuba puedo afirmar que se ha llevado a cabo un trabajo minucioso y arduo para esta investigación, lo que hará que la publicación se realice en un tiempo mucho más corto. Todos aquellos que han ayudado en la recopilación de la información podrán apreciar que la tarea y el análisis de la información es muy grande, por lo que hay que tener un poco de paciencia.

¿Qué representa la investigación para futuras investigaciones?

La investigación nacional realizada en Cuba sobre la mortalidad perinatal mostrará, sin duda alguna, qué madres y niños corren gran riesgo, lo que permitirá mejorar la calidad de los servicios de asistencia maternoinfantiles. Además permitirá observar continuamente a todos los niños que nacieron durante la semana principal de la investigación, que son aproximadamente unos 50 000 niños, para observar su evolución durante los primeros años de vida, incluso, hasta la adolescencia.