

HERMAFRODITISMO VERDADERO Y SEXO DE LOS NÚCLEOS HUMANOS

El descubrimiento por Barr de una masa de cromatina en una gran proporción de núcleos en reposo de las neuronas de los gatos hembras le llevó a afirmar que se trataba de cromatina asociada con un par de cromosomas XX y posteriormente demostró que en la mayoría de los tejidos de diferentes especies de mamíferos, incluyendo la especie humana, existía una diferencia sexual en los núcleos. Este trabajo ha sido ampliamente confirmado y ha introducido una serie de estudios en diferentes terrenos, pero especialmente dentro de la endocrinología. Entre ellos, el método de agrupación nuclear conforme al sexo se ha aplicado al estudio del hermafroditismo. Lennox ha revisado recientemente la literatura y examina los datos en favor de la creencia de que el sexo nuclear representa al tiempo el sexo genético. Pero como no siempre hay acuerdo sobre el sexo genético y el desarrollo de los genitales externos y la conducta psicológica, no es prudente en ocasiones dar a conocer el sexo genético al enfermo. Por esta razón, Barr recomienda que se hable para los núcleos femeninos de cromatín-positivos y para los masculinos cromatín-negativos. Los pseudohermafroditas masculinos tienen tejido testicular y núcleos cromatín-negativos y los pseudohermafroditas hembras tejido ovárico y núcleos cromatín-positivos; en cambio, los hermafroditas verdaderos tienen al tiempo tejido testicular y ovárico y pueden ser cromatín-positivos o negativos.

Arneaud y colaboradores comunican recientemente un caso de hermafroditismo verdadero, en el cual el sexo de las células era femenino, como asimismo el desarrollo de sus caracteres sexuales secundarios femeninos, pero desde el punto de vista psíquico la conducta era totalmente masculina. Los autores, basándose en esta conducta, realizaron la resección quirúrgica de los componentes femeninos de la enferma, convirtiéndola en un muchacho. Las observaciones independientes de Decourt y colaboradores y Polani y colaboradores han puesto de manifies-

to el hecho interesante de que algunos casos de síndrome de Turner aparentemente femeninos eran genéticamente masculinos, confirmando los trabajos de Jost realizados tras la destrucción experimental de las gonadas en el animal embrionario. La determinación del sexo genético es, por lo tanto, una investigación importante en la clasificación de los hermafroditas. En el tratamiento de casos de hermafroditismo en niños de cierta edad y adultos, Wilkins y colaboradores han subrayado adecuadamente la importancia extraordinaria de los factores psicológicos, sociales y anatómicos, y para ello tendría un relieve considerable la diferenciación del sexo por el estudio de la cromatina nuclear. Lo que ya no nos parece adecuado es que en un caso como el de Arneaud, se haya llegado a hacer una exéresis de toda la anatomía genital femenina, simplemente por el hecho de que la conducta psicológica era de carácter masculino.

(Edit. per "Rev. Clín. Española.", 1, 59, LXIV.)

EL SEGURO DE ENFERMEDAD EN INGLATERRA

Por información del Ministro de Sanidad inglés, sabemos que el coste total del servicio en Gran Bretaña, para el ejercicio 1949-50, fué de cuatrocientos cincuenta millones de libras, unos 5.000 millones de pesetas, de los cuales la Hacienda contribuyó con unos 3.750 millones. El presupuesto señalado para 1957-58 es de 7.500 millones, es decir, un aumento del 50 por 100; sin embargo, no se reconoce tal categoría al aumento, dada la baja del poder adquisitivo de la libra esterlina, fijándose, no obstante, éste en un 10 ó 12 por 100.