

SYMPOSIUM SOBRE AVANCES EN EL ESTUDIO
DE LA CONTRACTILIDAD UTERINA

I

INTRODUCCION*

DR. ALFONSO ALVAREZ BRAVO**

LA GINECO-OBSTETRICIA, como las demás ramas de la medicina, ha tenido una formidable transformación en los últimos 30 años, en los cuales se ha integrado la medicina científica de nuestros tiempos. Dentro de esta evolución destacan en forma evidente los estudios de endocrinología ginecológica y los de fisiología de la reproducción. Gracias a estos últimos estudios la obstetricia ha tenido un gran progreso y ha sufrido importantes modificaciones de criterio y de conducta basados en el conocimiento de la fisiología de la contractilidad uterina que con tanto éxito iniciara la Escuela de Fisiología Obstétrica del Uruguay. En el presente Symposium van a presentarse los adelantos recientes en el estudio de la contractilidad del útero grávido. Se inicia la exposición con el estudio del fenómeno eléctrico, es decir, del electrouterograma, que será presentado por el Prof. Saúl D. Larks; a continuación los Dres. Castelazo Ayala y Senties Gutiérrez tratarán sobre diversos aspectos de la estimulación de la actividad uterina contráctil. Finalmente, yo presentaré el aspecto recientemente investigado de la inhibición farmacológica de la contractilidad uterina, el cual constituye una importante adquisición para el tratamiento del parto prematuro.

Aprovecho esta ocasión para presentar a ustedes a las personalidades que nos acompañan, es decir el Dr. Saúl D. Larks, Profesor de Biofísica y pionero de los estudios electrobiológicos del aparato genital de la mujer, los Dres. Roberto Caldeyro-Barcia y Juan J. Poseiro de la Escuela de Fisiología Obstétrica de Montevideo, Uruguay, a la cual se deben en gran parte los interesantes y definitivos avances que se han logrado en el estudio de la contractilidad uterina, al Dr. Luis Castelazo Ayala, Académico numerario de esta Corporación y al Dr. Luis Senties G. del Hospital de Gineco-Obstetricia Número Uno del I.M.S.S.

* Leída por su autor en la sesión ordinaria del 12 de junio de 1963.

** Profesor de Ginecología, División de Estudios Superiores de la Facultad de Medicina de la U.N.A.M., Jefe del Servicio de Ginecología del Hospital Español de México.