SIMPOSIO INTERNATIONAL DE FISIOLOGIA BIOQUIMICA DEL FETO

Abril 20-21, 1970

Crittenton Hospital — Detroit, Michigan

La finalidad de este evento de dos días de duración es la de hacer una revisión intensiva de los cambios bioquímicos y fisiológicos que ocurren durante el desarrollo intrauterino.

Un distinguido grupo de ponentes contribuirá a presentar una visión global de los criterios actuales sobre la materia a través de los resultados de sus investigaciones. Serán revisados y actualizados temas como el metabolismo de carbohidratos, lípidos y proteínas, las interdependencias hormonales, la intervención de sistemas enzimáticos y su utilización como parámetros de control fetal.

Entre los 28 ponentes internacionales figuran los doctores R. Caldeyro Barcia, Uruguay; G. S. Daves, Inglaterra; A. Klopper, Escocia; S. R. M. Reynolds, Ph. de EE. UU.; E. Saling, Alemania.

La inscripción vale US $ 40.00. - Para informes e inscripción se debe escribir a Alberto Dodari, M.D., Director de Educación Médica e Investigación, Crittenton Hospital, 1554 Tuxedo Avenue, Detroit, Michigan 48206.

Se tratarán en el Simposio los siguientes temas: El enigma de las fuentes fetales del líquido amniótico, la regulación fetal del líquido amniótico, bioquímica del líquido amniótico, gradiente del dióxido de carbono entre madre y feto, estudios de oxígeno y glucosa en el feto humano, homeostasis de carbohidratos en los períodos fetal y neonatal, control de homeostasis de glucosa fetal en gestantes normales y diabéticas, metabolismo de carbohidratos en la vida fetal, regulación del balance lípido en el feto y en el neonato, formación y metabolismo de las hormonas esteroides en el feto y la placenta, anatomía fetal con respecto a las hormonas, insulina y hormona paratiroidea, producción de renina por el riñón fetal, enzimas cerebrales del feto, control de la circulación fetal con referencia especial al sistema nervioso autónomo y a la actividad quimioreceptora, efectos de las drogas estimulantes de los receptores beta-adrenérgicos sobre el feto, ventajas de la supervisión combinada del feto durante el trabajo de parto, aspectos comparativos de fisiología y bioquímica fetal en humanos y primantes sub-humanos.