LA INVESTIGACION EN EL AREA OBSTETRICA DEL DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA. HOSPITAL CLINICO UNIVERSIDAD DE CHILE

Dr Jorge Hasbún H

JEFE SERVICIO OBSTETRICIA

Nuestro Departamento ha sido históricamente gestor de grandes avances en la Obstetricia nacional. En la década de los 70 se creó la primera unidad de Alto Riesgo Obstétrico que introdujo el concepto de concentración de pacientes de alto riesgo y manejo especializado, el cual fue replicado en los grandes hospitales del país y cuyo efecto más notable fue una disminución significativa en las tasas de morbilidad perinatal. Simultáneamente, nuestro Departamento asoció la incorporación de nuevas tecnologías, como el monitoreo electrónico fetal y el ultrasonido, al cuidado médico perinatal.

Sin embargo la investigación y producción científica en el Area Obstétrica se mantuvo estacionaria y sin relevancia limitándose a contribuciones interesantes que no lograron proyectarse.

Este fenómeno ocurre en forma concomitante con: a) reducción de la presencia de nuestra Universidad a nivel nacional; b) cambios en la política económica en salud, tanto a nivel de Ministerio como de la Universidad; c) pérdida del vínculo histórico entre nuestro Departamento y las pacientes del sector norte de Santiago y d) fuerte emigración de académicos a la actividad privada.

Este proceso tuvo como consecuencia un cambio de la actitud de los médicos clínicos los que fueron limitando su quehacer académico a la asistencia y docencia en desmedro de la investigación.

La fuerte emigración académica entre 1970 y 1985 hizo crisis en el segundo quinquenio de los 80 y determinó la necesidad institucional de un recambio generacional lo cual se llevó a cabo incorporando nuevas generaciones de académicos con formación no solo clínica sino también en investigación, lo cual se ha traducido en un importante incremento de la actividad científica desde 1985.

Hemos evaluado la actividad de investigación en el área obstétrica (Maternidad) del Departamento de Obstetricia y Ginecología, entre Enero de 1970 y Diciembre de 1994 revisando entre estas fechas la Revista Chilena de Obstetricia y Ginecología, Tomos Oficiales de los Congresos Nacionales XIV al XXIV, Revista Médica de Chile e Index Medicus.

En la figura se aprecia que la actividad científica de investigación se mantiene estacionaria entre 1970 y 1984, con un promedio quinquenal de 24,3 publicaciones. En el quinquenio 85-89 aumenta la cantidad de publicaciones a 34, con un incremento de 39,9% sobre el promedio de los quinquenios precedentes. En el quinquenio 90-94 esta tendencia se consolida con 110 publicaciones lo cual representa un incremento del 352%.

Otra característica de este proceso es que hasta 1989 no hay publicaciones obstétricas en el extranjero; sin embargo en el quinquenio 90-94 hay 30 publicaciones internacionales, que superaron los exigentes estándares de comités editoriales.

Es importante señalar que este incremento se caracterizó además por su calidad reconocida con premios otorgados por organismos científi-

cos: 1. "Efecto de fármacos tocolíticos sobre la contractilidad uterina inducida por oxitocina in vitro", Premio Dr Jorge Diaz Bravo 1992, Soc. Chilena Obstetricia y Ginecología al mejor trabajo de ingreso; 2. "Prolongación exitosa de gestación gemelar de pretermino complicada con un feto muerto y coagulación intravascular diseminada" Premio Dr Juan Malfanti 1992, Soc. Chilena Obstetricia y Ginecología al mejor trabajo de casuística; 3. "Ecocardiografía fetal I,II y III"; Premio Dr Jaime Chesta 1994 al mejor trabajo publicado del Hospital Clínico. 4. Award of Research Excellence, Society of Perinatal Obstetrician, Atlanta, Georgia, USA, 1995.

Estos antecedentes deben ser analizados en confrontación con la investigación en países avanzados en el área de la Medicina Perinatal.

En los centros universitarios de los países desarrollados la investigación en el área obstétrica se ha caracterizado por: a) incorporación de investigación básica a la clínica (investigación aplicada); b) formación de equipos multidisciplinarios que han cambiado el concepto de cuidado médico del embarazo patológico al nuevo concepto del manejo del feto como paciente; c) organización de redes multicéntricas que permiten investigar nuevos modelos diagnósticos y terapéuticos en grandes poblaciones, en menor tiempo.

Estas nuevas estrategias han producido un gran impacto en la obstetricia, al igual que en las otras ramas de la medicina, con grandes avances en todas las áreas y en especial en la materno fetal. Parte de estos avances han sido transferidos a la clínica, produciendo un cambio en las conductas diagnósticas y terapéuticas.

Considerando esta realidad, un programa que permita el desarrollo de la investigación materno-fetal en nuestro Departamento debería tener como objetivo general el enfoque multidisciplinario en la identificación, diagnóstico, tratamiento y prevención de los problemas de

mayor frecuencia e impacto en la medicina materno-fetal.

La investigación multidisciplinaria debe aplicarse específicamente al Diagnóstico Antenatal de Malformaciones Congénitas, Diagnóstico Genético Antenatal, Parto Prematuro,

Alteraciones del Crecimiento Fetal, Enfermedades Maternas (Hipertensión Arterial, Colestasis, etc.)

Una estrategia global en investigación en la especialidad aparece como necesaria para consolidar los promisorios resultados actuales.