

Nota Editorial

Editorial junio/06

En el contenido de este ejemplar de la revista Reproducción que hoy llega a sus manos, encuentro que están representados los diversos aspectos en los que se lleva a cabo el desarrollo de la fertilización asistida.

Uno de esos aspectos es, tal vez en primer lugar, el desarrollo del trabajo de *laboratorio*, el trabajo a nivel microscópico o celular, representado en el artículo de la Dra. Papayannis y colaboradores sobre el efecto de remoción artificial del blastocele. El desarrollo a este nivel en la evolución de la fertilización asistida permitió los enormes avances que, si hacemos una mirada retrospectiva desde la época del nacimiento de Louise Brown hasta ahora nos permite comparar cuánto más fácil es actualmente mejorar las condiciones de los laboratorios, mejorar las tasas de embarazo, lograr embriones de mejor calidad.

Otro aspecto del desarrollo es el *farmacológico*, representado en el trabajo de la Dra. Meresman y colaboradores sobre el uso de inhibidores de la aromatasa en el tratamiento de la endometriosis. Permanentemente nos sorprendemos con el estudio y la aplicación del uso de un fármaco para una indicación diferente a la inicial. Así ha ocurrido con el minoxidil, un medicamento que originalmente fue diseñado para el tratamiento de la hipertensión arterial y actualmente se utiliza para prevenir la caída del cabello...

Si el uso de los inhibidores de la aromatasa en la endometriosis avanza en la investigación a la fase de uso en humanos, escaparía a la recomendación del laboratorio productor de letrozole de no utilizarlo para indicaciones “off label” como la estimulación ovárica.

Un tercer aspecto a considerar en el desarrollo de la fertilización asistida involucra al *médico especialista y sus pacientes parejas* como individuos que interaccionan entre sí. El médico debe conocer los aspectos psicológicos involucrados en la reproducción trabajando en conjunto con los psicólogos, que nos aclararán el funcionamiento intelectual, emocional y del Yo de los pacientes. En relación a ello, la Psic. Miriam Girolami publica su trabajo en esta revista.

Finalmente, un cuarto aspecto del desarrollo de la fertilización asistida tiene relación con *la sociedad* en su conjunto. Allí están involucradas la geografía y la cultura de un país, las decisiones políticas, la legislación, la publicidad y también las organizaciones no gubernamentales como Concebir, que trabaja activamente en el soporte de las parejas que desean tener hijos. Recomiendo que lean la gacetilla publicada en Misceláneas. En síntesis, en un solo número todo un caleidoscopio de la fertilización.

Les saluda con afecto

Dra. Ada Husulak
Directora de Publicaciones.