

Fármacos y otros Agentes Capaces de Afectar el Normal Desarrollo Embriofetal

MARGARITA E. CHIANI de MURAD

*Cátedra de Obstetricia, Facultad de Ciencias Médicas,
Universidad Nacional de La Plata, calle 60 y 118, La Plata 1900, Argentina*

RESUMEN. Se hace referencia a la influencia que los distintos agentes tóxicos (farmacológicos, físicos o microbiológicos) pueden ejercer sobre el embrión humano, afectando su normal desarrollo.

SUMMARY. "Pharmacos and other agents able to affect the normal human embryo development". A brief review is made on the influence that different toxic agents (pharmacological, physical or microbiological) can exert on the human embryo, affecting its normal development.

La etiología de la mayor parte de las malformaciones congénitas es desconocida.

La breve pero nefasta historia de la *talidomida* abrió un interrogante sobre la acción de variados fármacos con posibles efectos teratogénicos; los estudios han continuado, pero con resultados más bien escasos, aunque probablemente sea pequeña la proporción de incidencia del consumo materno de fármacos sobre la totalidad de los defectos congénitos. En este aspecto debe tenerse en cuenta que durante los primeros meses de vida un 2-3% de los recién nacidos presentan anomalías estructurales importantes de etiología indefinida, por lo que de todas maneras se observará la presencia de malformaciones en un 2-3% de los neonatos.

Es ampliamente conocido el hecho

de que debe evitarse el empleo de cualquier droga en el período de embriogénesis, salvo razones de fuerza mayor; no obstante ello, algunos fármacos presentan especiales dudas e interés. Si la medicación no es absolutamente necesaria, resulta fácil decidir que sea suspendida o retirada, pero si el tratamiento farmacológico no puede ser evitado, a menudo es difícil la elección entre agentes alternativos, principalmente cuando se han atribuido efectos indeseables a algunos de ellos y no se dispone de datos fidedignos referidos a estimaciones estadísticas.

En lo que concierne a los psicofármacos, el temor a su capacidad teratogénica no se ha visto comprobado científicamente; por el contrario, la literatura especializada mostró que estas drogas plantean relativamente poco peligro para el

PALABRAS CLAVE: Agentes teratológicos; Desarrollo embrional
KEY WORDS: Teratologic Agents; Human Embryo Development