

Teratogenia na Tetralogia de Fallot

Cabral K. M. G.; Guidoreni C. G.

UniFOA – Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.

Um agente que pode causar um defeito de nascimento interferindo no desenvolvimento embrionário ou fetal normal é reconhecido como um teratígeno. Muitos teratígenos foram identificados e exaustivamente testados antes que qualquer nova droga fosse aprovada para uso por mulheres grávidas. Visando as más formações devido ao uso consciente ou não de um agente teratogênico, temos a tetralogia de Fallot, que entende-se como a combinação de quatro anormalidades que ocorrem simultaneamente: defeito do septo ventricular, obstrução da via de saída do ventrículo direito (estenose subpulmonar), aorta que se sobrepõe ao defeito do septo ventricular e hipertrofia do ventrículo. A causa é multifatorial, uma combinação de mutações em genes múltiplos e/ou fatores ambientais. O aconselhamento médico a mulheres que pretendem engravidar é fundamental. Este trabalho irá revisar os principais agentes teratogênicos causadores da tetralogia de Fallot, seus efeitos sobre a gestação, a ocorrência dessa malformação e abordará aspectos de prevenção, evitando a exposição do embrião aos mesmos.

Palavras-chave: teratígeno; malformação; tetralogia de fallot.

kauee.cabral@hotmail.com