

019

**EXPOSIÇÃO GESTACIONAL A EXAMES DE RADIODIAGNÓSTICO.** Nunes G.G., Bacha O.M., Pinto L.A., Araujo M.D., Leite J.C.L., Sanseverino M.T.V., Schüller-Faccini L. Serviço de Informações sobre Agentes Teratogênicos (SIAT) / Serviço de Genética Médica / HCPA / Departamento de Genética / UFRGS.

Os efeitos da radiação diagnóstica sobre o conceito são pouco conhecidos. Os estudos disponíveis que demonstram padrão malformativo (microcefalia e retardo mental) baseiam-se em exposição acidental a grandes doses, o que não ocorre na exposição por radiodiagnóstico. Este trabalho visa determinar a incidência de efeitos reprodutivos adversos em gestantes expostas a radiação através de exames diagnósticos durante a gravidez, na população que consultou o SIAT. Trata-se de um estudo de coorte. Foram selecionados 112 indivíduos expostos a diversas incidências de raio-x simples e 15 expostos a tomografia computadorizada, que foram pareados a 122 expostos a agentes com potencial teratogênico comprovadamente insignificante. Tanto os expostos como os não-expostos foram selecionados dentre os pacientes grávidas que consultaram o SIAT entre 1990/1998. A realização dos seguimentos das gestações está em andamento. Apoio: CNPq/PIBIC/HCPA / FAPERGS.