

RISCOS DE TRANSTORNO DEPRESSIVO E TRANSTORNO DE ANSIEDADE EM PACIENTES EXPOSTOS AO CÉSIO-137 EM GOIÂNIA-GO

Arthur César Alves Ferreira¹, Heitor Rasmussen Ribeiro¹, Jhonathan Pedroso da Rocha¹, Karla de Oliveira Elesbão¹, Lucas Carvalho Silva¹, Paulo André Assumpção Aires Fonseca¹, Helen de Lima², Helder de Oliveira Amaral³

1. Docente do curso de medicina do Centro Universitário Uni EVANGÉLICA;
2. Discente do curso de medicina do Centro Universitário Uni EVANGÉLICA.
3. Pesquisador

RESUMO: O acidente com o Césio-137, em Goiânia, 1987, ocasionou graves problemas físicos nas pessoas expostas ao material radioativo, desde lesões de pele ao óbito. Outra sequela deixada pelo radioisótopo foram os acometimentos psicossociais. A depressão, ansiedade, medo e desconforto, foram problemas que alcançaram grande parte da população goiana. Potencializados pelo entendimento comunitário inadequado sobre o Césio-137, agravos psíquicos podem interferir na qualidade de vida do indivíduo, comprometendo seu desempenho diário e social. Este trabalho objetiva analisar a influência da exposição, direta ou indireta, ao Césio-137, no desenvolvimento dos transtornos depressivo e de ansiedade em indivíduos dos grupos I e II do acidente ocorrido em Goiânia. Assim classificados conforme os critérios estabelecidos pela Agência Internacional de Energia Atômica (AIEN), cadastrados no Sistema de Monitoramento dos Radioacidentados (SISRAD) do Centro de Assistência ao Radioacidentado (C.A.R.A.) da Secretaria da Saúde do Estado de Goiás (SES-GO). É um estudo observacional, descritivo, transversal, de abordagem quali-quantitativa, que busca análise a partir da aplicação de questionários. Têm-se como critério de inclusão o pertencimento aos grupos I e II cadastrados no C.A.R.A. Como critério de exclusão têm-se a baixa ou inexistente dosimetria citogenética, ou seja, indivíduos pertencentes ao Grupo III da classificação da AIEN. A pesquisa poderá comprovar se há ou não alguma relação entre o acidente ocorrido em Goiânia, e o desenvolvimento de transtornos psicológicos nos indivíduos dos grupos I e II.

Palavras-chave:

Césio 137.
Ansiedade.
Depressão.