

Impacto de uma ação educativa em um setor de radiologia de um hospital universitário

Laís S. de Jesus; Camila Engler; Ana F. Maia.

Universidade Federal de Sergipe, São Cristovão, Brasil.

Introdução: Visando contribuir para a melhoria das ações de proteção radiológica no hospital universitário de Sergipe, este projeto buscou analisar a rotina e desenvolver atividades de conscientização da sociedade, principalmente o corpo técnico, sobre a proteção radiológica em exames de raios X.

Métodos: Foram analisados os exames de raios X do HU, através de uma lista de checagem com procedimentos de proteção radiológica que foram observados. Para fins de aumento da conscientização dos técnicos e pacientes, cartilhas educativas sobre o tema das radiações ionizantes foram desenvolvidas e distribuídas após a primeira etapa de verificação dos procedimentos de proteção radiológica já adotados. A última etapa do projeto foi, então, analisar o impacto da ação educativa no aumento da adoção de procedimentos de proteção dos pacientes. Foram no total 97 exames analisados, sendo 50 antes da entrega das cartilhas e 47 após.

Resultados e Discussões: O acompanhamento das práticas de proteção radiológica antes e após a ação educativa permitiram identificar, pelo menos a curto prazo, um aumento de vários procedimentos. Os dois aumentos mais nítidos foram de cuidado com a guarda dos equipamentos de proteção individual (21,3%) e de cuidado no uso da colimação correta (12%). Contudo, houve melhoria perceptível no aumento do uso dos EPIs e na observância da presença de acompanhantes apenas em casos de efetiva necessidade.

Conclusões: A ação educativa realizada, embora bastante simples, comprovou a importância de constante capacitação. O acompanhamento do impacto por meio da análise da rotinas antes e após a ação indicou que os métodos de proteção radiológica passaram a ser usados com mais frequência.