



## O USO DE EXAMES IMAGIOLÓGICOS COM RADIAÇÃO EM GESTANTES

ANA JÚLIA DOS SANTOS PEREIRA; EVANDRO SÉRGIO TORTORA JUNIOR; GIOVANNA CARLA RODRIGUES BARBOSA; THAIS CAMILA ALVES LESSA DURAN

**Introdução:** Os exames de imagem que utilizam radiação são comuns no dia a dia hospitalar, os mais utilizados são, raio-x e a tomografia computadorizada. Esses exames auxiliam os serviços de saúde a chegar a um diagnóstico e descartar diagnósticos diferenciais. A radiação em excesso no ser humano é prejudicial à saúde, principalmente em pacientes de risco, dentre esses pacientes, se enquadram as gestantes. Apesar de evitar ao máximo uma conduta radiológica para as gestantes, existem momentos que o caminho a se seguir é o do exame de imagem com radiação. Assim, é importante dosar o uso desses exames nesse grupo de pacientes. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é analisar o uso dos exames imagiológicos com radiação em gestantes. **Materiais e métodos:** O presente trabalho foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica de artigos científicos, obtidas em sites de pesquisa como: PubMed, Scielo e Google acadêmico, entre os anos de 2019 a 2024. Foram excluídos estudos incompletos que não apresentem as informações necessárias para abordagem do tema proposto. **Resultados:** As gestantes estão em constante risco desde infecções gripais comuns a problemas mais graves que possam afetar a saúde de seu bebê, com isso, elas têm direito a realizarem o acompanhamento do pré-natal com profissionais capacitados que possam auxiliá-las em qualquer conduta a ser tomada, no acompanhamento de gestantes com câncer, por exemplo, a ajuda desses profissionais se destaca ainda mais, por se tratar de um período difícil, é importante a gestante ter sua rede de apoio nessas decisões, onde muitas vezes é preciso utilizar os exames imagiológicos de radiação para chegar ao diagnóstico, e isso pode gerar consequências ao feto ainda em formação, ou até mesmo a necessidade de interrupção da gestação, para o início de radioterapia ou quimioterapia. **Conclusão:** Em suma, pode-se concluir que o uso dos exames de imagem em algumas gestantes é indispensável, principalmente naquelas com alterações agudas que podem como consequência levar ao sofrimento fetal. Logo, é necessário que a utilização dessa radiação seja devidamente dosada e administrada conforme os padrões permitidos na gestação, para diminuir os riscos de consequências na mãe e no bebê.

Palavras-chave: **EXAMES DE IMAGEM; GRAVIDEZ; RADIAÇÃO; TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA; RAIO-X**