



DOENÇA REUMATOIDE EM MULHERES COM CÂNCER DE COLO UTERINO: POSSÍVEIS COMPLICAÇÕES DO TRATAMENTO

RUANA VIRGILIO SALLES; PAULA OLIVEIRA NOGUEIRA; ZILDA ZILAIES MACIEL DE
SOUZA REIS DOS SANTOS; GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: A coexistência de doença reumatoide (DR) e câncer de colo uterino pode apresentar desafios significativos no manejo clínico, pois o tratamento de uma condição pode interferir no curso ou na eficácia do tratamento da outra. Mulheres afetadas por ambas as condições enfrentam possíveis complicações decorrentes das terapias utilizadas, além dos desafios emocionais e físicos associados a cada doença individualmente. **Objetivo:** O objetivo desta revisão sistemática é examinar as possíveis complicações do tratamento da doença reumatoide em mulheres com câncer de colo uterino, visando identificar interações medicamentosas, toxicidades e outros eventos adversos que possam impactar o manejo clínico dessas pacientes. **Metodologia:** A revisão sistemática foi realizada seguindo as diretrizes do PRISMA. A busca por artigos foi conduzida nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, utilizando os descritores "doença reumatoide", "câncer de colo uterino", "tratamento", "complicações" e "interações medicamentosas". Os critérios de inclusão abrangeram estudos publicados nos últimos 10 anos em inglês ou português, que investigaram as complicações do tratamento da DR em mulheres com câncer de colo uterino. Os critérios de exclusão incluíram estudos duplicados, idiomas diferentes dos especificados e estudos que não abordaram especificamente as interações entre DR e câncer de colo uterino. **Resultados:** A revisão sistemática identificou que o tratamento da DR em mulheres com câncer de colo uterino pode levar a complicações adicionais, como aumento do risco de infecções, toxicidade renal e hepática, bem como interações medicamentosas que podem comprometer a eficácia ou segurança do tratamento do câncer. Além disso, a imunossupressão associada ao tratamento da DR pode potencialmente influenciar a resposta imunológica ao câncer de colo uterino, afetando o prognóstico e a progressão da doença. **Conclusão:** A revisão destaca a importância da avaliação cuidadosa e do monitoramento regular das mulheres com DR e câncer de colo uterino para prevenir e manejar as complicações do tratamento. Uma abordagem multidisciplinar é fundamental para garantir a segurança e eficácia do manejo clínico dessas pacientes.

Palavras-chave: **DOENÇA REUMATOIDE; CÂNCER DE COLO UTERINO;
TRATAMENTO; COMPLICAÇÕES; INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**