



DOENÇA RENAL CRÔNICA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS

LETÍCIA PEREIRA DIAS; PRISCILA SOUZA NEVES

Introdução: A Doença Renal Crônica (DRC) é uma condição definida pela presença de lesão renal acompanhada de uma perda gradual e persistente das funções renais por um período igual ou superior a três meses. Por sua vez, o câncer é caracterizado pelo crescimento descontrolado e anormal de células no corpo. Ambas as enfermidades têm sido reconhecidas como preocupações a nível de saúde pública, dadas as crescentes taxas de incidência e mortalidade associadas. **Objetivo:** Esse estudo explora a relação entre DRC e câncer, considerando suas implicações epidemiológicas. **Metodologia:** Trata-se de um estudo realizado por meio de revisão de literatura por busca eletrônica de artigos publicados nos últimos cinco anos (2019 a 2024) na base de dados: PUBMED (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online), utilizando o descritor: onco-nephrology. Foram encontrados 52 artigos com texto completo acessível. Inicialmente, considerou-se o título e resumo dos trabalhos para identificação dos mais condizentes com a proposta de estudo. Como critério de inclusão foram utilizados os textos que abordavam os aspectos epidemiológicos do tema. Ao final, 9 artigos foram selecionados. **Resultados:** Evidências acumuladas demonstram um aumento da taxa de morbidade e incidência concomitante da DRC em pacientes com câncer, independentemente do tipo de tumor ou tratamento. Assim como, indivíduos com DRC também apresentam um risco aumentado de desenvolver câncer, sendo o tumor maligno uma das principais causas de morte não cardiovascular em pacientes com DRC em estágio G3-G5. Tais achados suscitam a compreensão de uma complexa interligação entre câncer e DRC, despertando a atenção de profissionais de saúde e pesquisadores para a área da onco nefrologia, uma sub especialidade em evolução que se concentra na relação entre o sistema renal e as neoplasias. **Conclusão:** Em conclusão, a relação entre doença renal crônica (DRC) e câncer apresenta-se por evidências que indicam uma maior incidência de DRC em pacientes com câncer e risco elevado de câncer em indivíduos com DRC. Esses achados reforçam a necessidade de maior atenção dos profissionais de saúde e pesquisadores para a onco nefrologia.

Palavras-chave: **DOENÇAS RENAIS CRÔNICAS; Câncer; ONCO NEFROLOGIA; EPIDEMIOLOGIA; SAÚDE PÚBLICA**