**Pacientes oncológicos durante a pandemia do COVID-19: Uma revisão da literatura.**

Maria Eduarda Vieira Tavares¹\*; Maria Eduarda Vasconcelos de Oliveira¹; Ana Lídia Viana da Silva Melo¹; Brenda Isabelly Oliveira Félix Silva¹; Gisele Gomes da Silva¹; Flávia Patrícia Morais de Medeiros²

1Faculdade Pernambucana de Saúde, Discente do Curso de Farmácia – Recife – PE

2Faculdade Pernambucana de Saúde, Docente curso de Farmácia. Recife – PE

\*Autor correspondente: meduardatavares1@gmail.com

**Introdução:** A doença causada pelo novo coronavírus (COVID-19), vem sendo um caso de saúde pública vivido por todo o mundo. É um vírus recém-identificado no mês dezembro de 2019 em Wuhan, cidade da China, que pode causar desde sintomas simples como febre, tosse e cansaço à sintomas mais graves como dificuldade para respirar, dor ou pressão no peito e perda da fala ou movimento. Tendo em vista que os grupos que estão mais suscetíveis ao avanço das condições clínicas são pessoas acima de 60 anos, imunodeprimidos e portadores de doenças crônicas, é correto afirmar que os pacientes portadores de câncer estão nestes grupos. Sendo assim, a pandemia causada pelo COVID-19 afeta de forma direta os pacientes oncológicos, visto que a neoplasia associada ao seu tratamento torna esses enfermos mais passíveis a pneumonia devido a imunossupressão causada. Objetivo: Realizar uma revisão da literatura breve acerca dos riscos dos pacientes oncológicos perante a pandemia do COVID-19. **Métodos:** Trata-se de revisão da literatura, realizada por meio da pesquisa de artigos científicos, na base de dado da Revista Brasileira de Cancerologia, que é um periódico online trimestral, com os descritores “COVID-19” e “CANCER”, publicados no ano de 2020. Como critério de inclusão, foram considerados artigos de revisões de literatura e relatos de casos que abordassem o tema proposto, em relação ao risco dos pacientes oncológicos perante o COVID-19. **Resultados:** Foram encontrados 13 arquivos, onde 5 se tratavam de relatos de caso e 8 traziam revisões de literatura, após uma breve leitura das publicações na íntegra, 7 artigos foram considerados elegíveis para a elaboração do presente estudo**.** De acordo com os artigos selecionados, foi observado que os pacientes oncológicos relacionados se apresentaram com o pior prognóstico da doença e apresentando maior suscetibilidade frente à COVID-19 do que o restante da população geral. Os pacientes oncológicos em tratamento são o maior desafio durante a pandemia, porque são mais suscetíveis a infecções, visto que a terapia utilizadacompromete diretamente o sistema imunológico. Além disso, os pacientes, especificamente, com câncer de pulmão foram os que mais se destacaram em se tratando do risco por infecção ao COVID-19, apresentando prevalência de 51,3%. **Conclusão**: Pacientes com câncer apresentam um alto risco de contrair possíveis complicações associadas à COVID-19, afetando assim, diretamente a qualidade de vida. Além disso, como vão frequentemente ao hospital para tratamento e monitoramento do câncer, estando mais expostos, podem aumentar o risco de contrair COVID-19. A necessidade de novas investigações para minimizar as consequências causadas a esses pacientes oncológicos é fundamental, como também, algumas medidas sistematizadas visando uma melhoria visando minimizar as dificuldades enfrentadas por esse grupo de risco**.**

**Palavras-chave**: Câncer; COVID-19; Pacientes.

**REFERÊNCIAS**

Ferreira JD, Lima FC da S de, Oliveira JFP, Cancela M de C, Santos M de O. Covid-19 e Câncer : Atualização de Aspectos Epidemiológicos. Rev Bras Cancerol. 2020;66:e-1013.

Maslow A, Pacientes DVDL, Pandemia D, Reflejo C-, Teoría D. Impacto na Qualidade de Vida de Pacientes com Câncer em meio à Pandemia de Covid-19: uma Reflexão a partir da Teoria das Necessidades Humanas Básicas de. 2020;66.

ALC NTARA, R. C.; SILVA JUNIOR, L. C. F.; ARNOZO, G. M.; OLIVEIRA, T. F. DE; SANTANA, F. M. S.; SILVA FILHO, E. R. DA; SANTOS, A. G. G. DOS; CUNHA, E. J. O. DA; AQUINO, S. H. S. DE; MESQUITA, R. DA R.; SOUZA CDFD. Covid-19 em Pacientes Oncológicos : uma Revisão do Perfil Clínico-Epidemiológico. Rev Bras Cancerol [Internet]. 2020;66. Available from: https://rbc.inca.gov.br/revista/index.php/revista/article/view/1046