

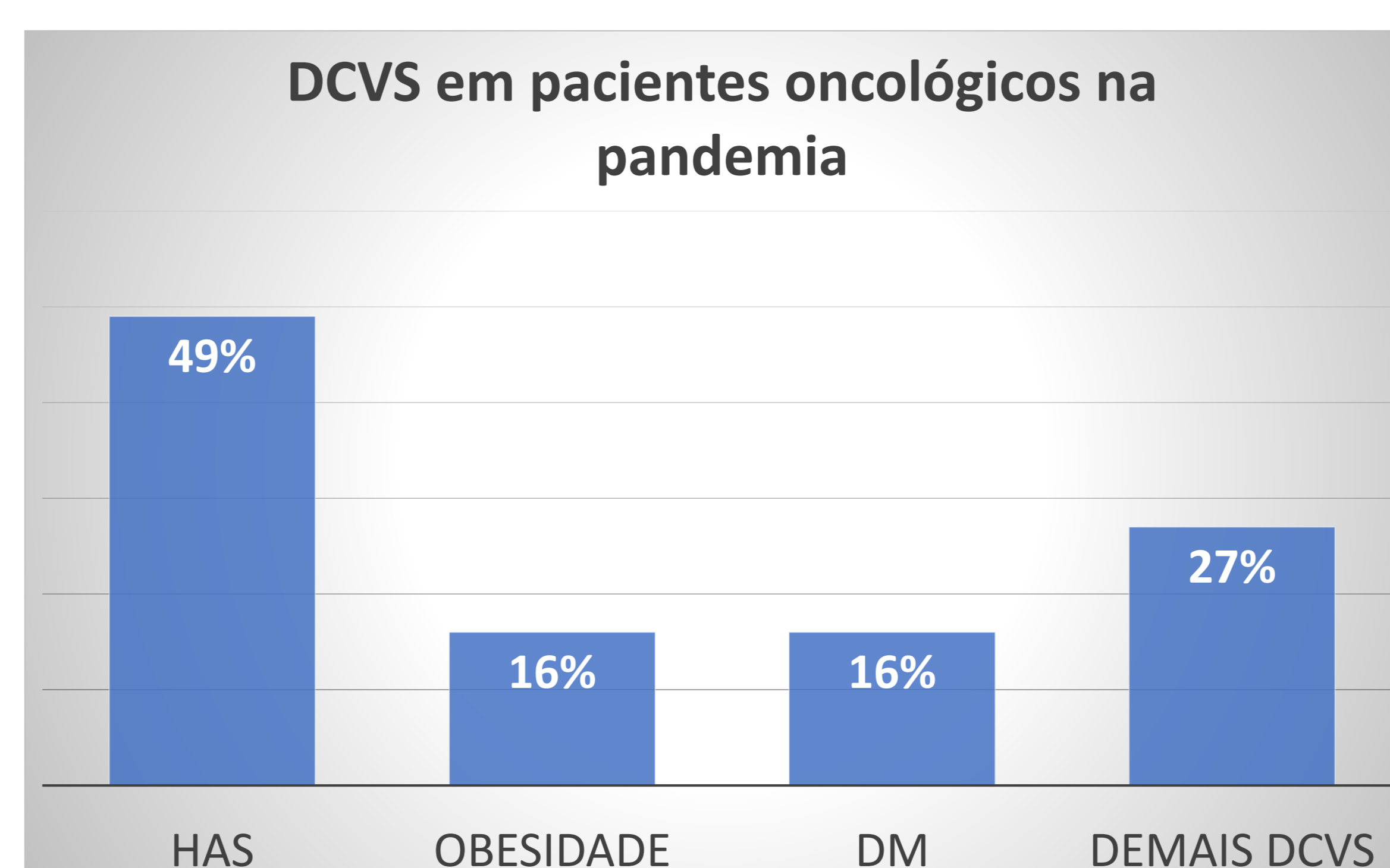


**Introdução:** Pacientes com câncer e doenças cardiovasculares (DCV) podem ser frequentemente acometidos pela infecção pela COVID-19 e neste contexto tendem a apresentar pior evolução clínica.

**Objetivo:** identificar a incidência de doenças cardiovasculares diversas em pacientes com câncer atendidos durante o primeiro ano da pandemia da COVID-19.

**Método:** Trata-se de uma coorte retrospectiva, que analisou dados de prontuários de pacientes com câncer em um serviço de referência em oncologia no estado do Rio de Janeiro. O recorte temporal incluiu dados de pacientes oncológicos com diagnóstico de COVID-19 entre 11 de março de 2020 e 11 de março de 2021, os quais foram utilizados para análise. A amostra não probabilística, consecutiva foi composta por 100 prontuários de pacientes que deram entrada na referida instituição no período supracitado. Os achados foram lançados em planilha de Excel e posteriormente analisados por meio de estatística descritiva. O estudo foi aprovado pelos Comitês de Ética em Pesquisa das instituições envolvidas sob os pareceres nº: 4.486.636 e 4.509.083.

**Resultados:** Prevaleram pacientes com idade média de 58,2 anos variando entre 18 e 90 anos, raça branca (62%), com o status de performance entre 0 e 1 (42%) na avaliação inicial. O tempo médio de internação foi de 16,9 dias chegando até a 74 dias de internação. O tratamento mais aplicado foi a **Quimioterapia (69,%)** seguido da cirurgia (46%) e radioterapia com 36%. Quanto às doenças cardiovasculares, observou-se que prevaleceu a HAS (49%), seguida da obesidade e DM, ambas com 16%. As demais doenças cardiovasculares correspondiam a 27% dos pacientes, as quais incluíram insuficiência cardíaca, arritmias, doença arterial coronariana e dislipidemias, estas em menor frequência. A taxa de óbito neste grupo foi de **44%**.



**Conclusão:** O estudo revelou um perfil de paciente suscetível ao agravamento da COVID-19 na clientela estudada, considerando a presença de comorbidades com grande impacto na morbimortalidade da população: o câncer e as diversas doenças cardiovasculares. Este resultado norteia o enfermeiro no planejamento do cuidado para complexidade deste paciente. Sugere-se estudos de associação que identifiquem os principais desfechos relacionados as características desta clientela.

**Palavras-chave:** infecções por coronavírus; enfermagem; Neoplasias; Doenças cardiovasculares.

#### Referências:

Kawahara LT, Costa IBSDS, Barros CCS, Almeida GC, Bittar CS, Rizk SI, Testa L, Moniz CMV, Pereira J, Oliveira GMM, Diz MDPE, Guimarães PO, Pinto IM, Kalil Filho R, Hajjar LA, Hoff PM. Cancer and Cardiovascular Diseases during the COVID-19 Pandemic. Arq Bras Cardiol. 2020 Sep;115(3):547-557. English, Portuguese. doi: 10.36660/abc.20200405. PMID: 33027380; PMCID: PMC9363105.