

IMPACTO DA INFECÇÃO POR COVID-19 NO TRATAMENTO DOS PACIENTES COM LEUCEMIA MIELOIDE CRÔNICA

XXXI Encontro de Iniciação à Docência

Artur Chagas de Sousa, Raissa Duarte Braga, Eliziane Souza Nascimento, Thais Kessia Rodrigues Narciso, Suzzy Maria Carvalho Dantas -, Romelia Pinheiro Goncalves Lemes

A COVID-19 é uma infecção respiratória causada pelo vírus SARS-CoV-2, caracterizada pela alta transmissão e incidência de casos graves em pessoas suscetíveis. Nesse grupo, estão os pacientes oncológicos com leucemia mieloide crônica (LMC), doença hematológica caracterizada pela translocação (9;22)(q34;q11), conhecido como cromossomo Filadélfia. O tratamento da LMC é realizado utilizando medicamentos como os inibidores da tirosina quinase (ITQ), porém estes pacientes tiveram o tratamento impactado diretamente pela pandemia de COVID-19. Assim, o objetivo deste trabalho é analisar como a pandemia afetou o tratamento dos pacientes infectados com LMC e também infectados com COVID-19. Foi realizada revisão de literatura utilizando as bases de dados ScienceDirect e Medline, em agosto e setembro de 2022. Utilizou-se os descritores “Chronic Myeloid Leukemia”, “COVID 19” e “Treatment” combinados com o operador booleano AND. Foram incluídos na revisão de literatura 11 artigos encontrados nas bases de dados pesquisadas. Ficou evidenciado que os pacientes com LMC, durante a pandemia tiveram dificuldade de acesso aos médicos para realizar os acompanhamentos, além das dificuldades de deslocamento. Com relação aos ITQs, especialistas preferiram a prescrição de imatinibe ou dasatinibe, devido a menor probabilidade de ocorrência de eventos trombóticos em pacientes com COVID-19 em relação a nilotinibe e ponatinibe. O tratamento de pacientes com LMC não foi desencorajado durante a pandemia, inclusive pacientes recém diagnosticados com COVID-19 e LMC, não foi necessário alterar a conduta. A vacinação foi recomendada para estes pacientes, com bons resultados de soroconversão positiva em relação a outros grupos de pacientes com leucemias linfóides. Portanto, pode-se concluir que a pandemia afetou diretamente os pacientes com LMC. É importante que o tratamento das doenças de base sejam mantidas, principalmente durante uma pandemia, para evitar descompensação e piora do quadro clínico.

Palavras-chave: COVID19. TRATAMENTO. LEUCEMIA MIELOIDE CRÔNICA.