

# **USO DE PROBIÓTICOS NO TRATAMENTO DO CÂNCER: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

I Congresso Nacional Online de Nutrição Oncológica, 2<sup>a</sup> edição, de 21/06/2021 a 24/06/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-16-6

**RIBEIRO; ANDREIA SANTOS<sup>1</sup>, ARAUJO; BÁRBARA JORDANA GOMES NICÁCIO<sup>2</sup>**

## **RESUMO**

Atualmente o estudo sobre a microbiota intestinal e o uso de probióticos em várias doenças estão se tornando cada vez mais consolidados. Pacientes oncológicos desenvolvem diversas complicações ao longo do tratamento devido a utilização dos agentes quimioterápicos e da própria doença, podendo sofrer alterações em sua microbiota e influenciando negativamente sua melhora. O objetivo do estudo é entender como o uso de probióticos auxiliam no tratamento dos pacientes oncológicos. Trata-se de uma revisão integrativa de literatura utilizando artigos entre o período 2015 a 2020. Os estudos demonstraram a importância do uso de probióticos na melhora dos sintomas gastrointestinais e inflamatórios no tratamento dos pacientes oncológicos, com câncer de cabeça, pescoço, cervical e colorretal. Apesar dos novos estudos encontrados nesta integrativa comprovarem efeito positivos frente ao tratamento de canceres, recomenda-se mais estudos na quantidade e tipos de cepas individuais e em conjunto para melhores desfechos prováveis.

**PALAVRAS-CHAVE:** Probióticos, Microbiota Gastrointestinal, Neoplasias

<sup>1</sup> Graduanda em Nutrição-Faculdade Estácio de Alagoas, andreiaribeiro2014@gmail.com  
<sup>2</sup> Graduanda em Nutrição-Faculdade Estácio de Alagoas, barbara\_araujo@hotmail.com