

DOI: 10.35621/23587490.v11.n1.p324-332

## O FARMACÊUTICO CLÍNICO COMO INTEGRANTE DA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR ONCOLÓGICA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

THE CLINICAL PHARMACIST AS A MEMBER OF THE MULTIDISCIPLINARY ONCOLOGY TEAM: A REVIEW OF THE LITERATURE

Ana Manuely Cassimiro de Oliveira<sup>1</sup>  
Iris Costa e Sá Lima<sup>2</sup>  
Carla Islene Holanda Moreira<sup>3</sup>  
José Guilherme Ferreira Marques Galvão<sup>4</sup>

**RESUMO: Introdução:** A oncologia é o ramo da medicina dedicado ao estudo, diagnóstico e tratamento dos tumores. O farmacêutico, juntamente com a equipe multidisciplinar, desempenha um papel crucial nessa área, que vai desde a seleção de medicamentos até a atenção farmacêutica e farmacovigilância, assim, garantindo que o tratamento seja adequado, seguro e eficaz para o paciente, além de contribuir para melhoria da qualidade de vida do mesmo. **Objetivo:** Apresentar o papel do farmacêutico clínico na oncologia, e discutir sobre a importância desse profissional incluso na equipe multidisciplinar, por meio de uma revisão da literatura. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão da literatura científica, com caráter exploratório e abordagem qualitativa. A pesquisa foi feita usando as seguintes bases de dados: Literatura Latino-americana do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Sistema Online de Busca e Análise de Literatura Médica (MEDLINE), Scientific Eletronic Library online (SciELO) e Portal Regional BVS, utilizando os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Oncologia”; “Assistência farmacêutica”; “Câncer”; “Equipe multidisciplinar”. Foram incluídas revisões sistemáticas e integrativas, artigos em português e inglês, publicados entre 2017 e 2023 e revistas virtuais. **Resultados:** Os resultados mostram que o papel do farmacêutico para oncologia é essencial. Esse profissional ajuda a

<sup>1</sup> Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, e-mail: manuelyana15@gmail.com.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, Farmacêutica, Especialista em Saúde da Família e em Docência do Ensino Superior, e-mail: iris.csa@hotmail.com.

<sup>3</sup> Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, Farmacêutica, Especialista em Docência do Ensino Superior, e-mail: carlaislene@hotmail.com.

<sup>4</sup> Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, Farmacêutico, Doutor em Farmacologia de Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos, Mestre em Ciências Fisiológicas, e-mail: guilhermefirst@gmail.com.

identificar, de forma precoce, os problemas relacionados aos medicamentos (PRMs) que possam surgir durante o tratamento, fornece serviços de educação e monitoramento para os pacientes quimioterápicos, fornece informações ao paciente sobre a farmacoterapia. Desse modo, contribuindo significativamente para máxima efetividade e segurança da farmacoterapia, e melhorando a qualidade de vida dos pacientes oncológicos.

**Palavras-chave:** Oncologia; Assistência farmacêutica; Câncer; Equipe multidisciplinar.

**ABSTRACT: Introduction:** Oncology is the branch of medicine dedicated to the study, diagnosis and treatment of tumors. The pharmacist, together with the multidisciplinary team, plays a crucial role in this area, which ranges from medication selection to pharmaceutical care and pharmacovigilance, thus ensuring that treatment is adequate, safe and effective for the patient, in addition to contributing to improving their quality of life. **Objective:** To present the role of the clinical pharmacist in oncology and discuss the importance of this professional included in the multidisciplinary team, through a literature review. **Methodology:** This is a review of scientific literature, with an exploratory nature and a qualitative approach. The research was carried out using the following databases: Latin American Caribbean Literature in Health Sciences (LILACS), Online Medical Literature Search and Analysis System (MEDLINE), Scientific Electronic Library online (SciELO) and VHL Regional Portal, using the Health Sciences Descriptors (DeCS): "Oncology"; "Pharmaceutical care"; "Cancer"; "Multidisciplinary team". *Systematic and integrative reviews, articles in Portuguese and English, published between 2017 and 2023 and virtual magazines were included.* **Results:** The results show that the role of the oncology pharmacist is essential. This professional helps to identify, at an early stage, drug-related problems (DRPs) that may arise during treatment, provides education and monitoring services for chemotherapy patients, and provides information to the patient about pharmacotherapy. Thus, contributing significantly to the maximum effectiveness and safety of pharmacotherapy and improving the quality of life of cancer patients.

**Keywords:** Oncology; Pharmaceutical care; Cancer; Multidisciplinary team.