

DOI: 10.35621/23587490.v11.n1.p346-357

O PAPEL DO FARMACÊUTICO NA PREVENÇÃO DE ERROS DE MEDICAÇÃO NA PRESCRIÇÃO ONCOLÓGICA

THE ROLE OF THE PHARMACIST IN PREVENTING MEDICATION ERRORS IN ONCOLOGY PRESCRIPTION

Júlia Maria Pedrosa Araújo¹
Diego Igor Alves Fernandes de Araújo²
Francisca Sabrina Vieira Lins³
Ana Emília Formiga Marques⁴

RESUMO: O câncer ou cancro, também conhecido como neoplasia maligna é um grupo de doenças que envolvem o crescimento celular anormal, com potencial para invadir e se espalhar para outras partes do corpo, além do local original. Há mais de cem diferentes cânceres conhecidos que afetam os seres humanos, mas nem todos os tumores são cancerosos (malignos); tumores benignos não se espalham pelo corpo. Pacientes, ao descobrir o câncer, vão passar por várias fases, que precisarão de profissionais para os auxiliarem, e um desses é o farmacêutico, que está preparado para ajudar na equipe multiprofissional na parte de prevenção de erros de medicações e nos cuidados paliativos, que requer uma visão além de um diagnóstico, proporcionando qualidade de vida ao paciente. **Objetivo:** O objetivo desse estudo foi trazer mais visibilidade ao farmacêutico oncológico, mostrando que o profissional está numa posição única para melhorar a qualidade dos cuidados prestados aos pacientes com câncer, assim como são fundamentais para garantir o uso racional e seguro dos medicamentos. **Método:** O estudo trata-se de uma pesquisa bibliográfica, do tipo revisão integrativa de literatura e abordagem qualitativa, onde foram obtidos resultados das seguintes bases de estudo: Ministério da Saúde (MS), Instituto Nacional do Câncer (INCA), Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), U.S National Library of Medicine (PubMed) e Scientific Eletronic Library Online (SciELO). Utilizando os descritores cadastrados no Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “câncer” (cancer), “oncologia” (oncology), “farmacêutico oncológico” (oncology pharmacist),

¹ Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, e-mail: 20202004020@fsmead.com.br.

² Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, e-mail: diegoigorf@gmail.com.

³ Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, e-mail: sabrina@lff.ufpb.br.

⁴ Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, e-mail: anaeformiga@gmail.com.

com artigos publicados nos últimos 15 anos. **Resultados:** O farmacêutico oncológico é um profissional habilitado no manejo, preparação e distribuição de medicamentos para o tratamento do câncer. Seu papel é crucial na equipe multidisciplinar de atenção oncológica, já que seu conhecimento especializado contribui significativamente para a segurança e eficácia do tratamento dos pacientes com câncer. **Conclusão:** O futuro da farmácia oncológica é promissor e vital para o avanço da medicina, então, espera-se que se atente à importância da farmácia oncológica, e invistam na formação de profissionais especializados para, assim, enfrentar os desafios futuros e melhorar os resultados dos tratamentos oncológicos.

Palavras-chave: Câncer; Oncologia; Farmacêutico Oncológico.

ABSTRACT: Cancer, also known as malignant neoplasia, is a group of diseases that involve abnormal cell growth, with the potential to invade and spread to other parts of the body, beyond the original location. There are more than a hundred different cancers known to affect humans, but not all tumors are cancerous (malignant); Benign tumors do not spread throughout the body. Patients, upon discovering cancer, will go through several phases, which will require professionals to help them, and one of these is the pharmacist, who is prepared to help in the multidisciplinary team in preventing medication errors and palliative care, which requires a vision beyond a diagnosis, providing quality of life for the patient. **Objective:** The objective of this study was to bring more visibility to the oncology pharmacist, showing that the professional is in a unique position to improve the quality of care provided to cancer patients, as well as being essential to guarantee the rational and safe use of medicines. **Method:** The study is a bibliographical research, of the integrative literature review type and qualitative approach, where results were obtained from the following study bases: Ministry of Health (MS), National Cancer Institute (INCA), Virtual Library in Health (VHL), U.S National Library of Medicine (PubMed) and Scientific Electronic Library Online (SciELO). Using the descriptors registered in the Health Sciences Descriptors (DeCS): “*cancer*”, “*oncology*” (oncology), “*oncology pharmacist*”, with articles published in the last 15 years. **Results:** The oncology pharmacist is a professional qualified in the management, preparation and distribution of medicines for the treatment of cancer. Their role is crucial in the multidisciplinary oncology care team, as their specialized knowledge contributes significantly to the safety and effectiveness of the treatment of cancer patients. **Conclusion:** The future of oncology pharmacy is promising and vital for the advancement of medicine, so we hope that they pay attention to the importance of oncology pharmacy and invest in the training of specialized professionals to face future challenges and improve results of oncological treatments.