



MUDANÇAS, PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS SOCIOESPACIAIS:
15 ANOS DA FAMAM NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BRASIL
8 A 10 DE NOVEMBRO DE 2018
FACULDADE MARIA MILZA



IMPORTÂNCIA DO USO DA FARMACOGENÉTICA PARA AUMENTAR ADESÃO AO TRATAMENTO MEDICAMENTOSO DE PACIENTES PORTADORES DE CÂNCER E DISTÚRBIOS PSIQUIÁTRICOS

Clélia Delfino Soares Correia*

Maria de Fátima Ferreira dos Santos Vieira*

Barbara Velame Ferreira Teixeira**

A farmacogenética é um ramo da ciência que estuda os fatores genéticos em resposta ao uso de determinados fármacos, preconizando uma melhor assistência centrada na individualidade. Apesar do difícil acesso a esta terapia, o que se justifica pelos elevados custos, a escolha do tratamento farmacológico apoiado em estudos genéticos pode ser de fundamental importância para pacientes psiquiátricos e oncológicos. O número de pessoas acometidas com transtornos psiquiátricos cresce progressivamente, o que compromete a qualidade de vida e inserção social destes indivíduos, justificando assim a necessidade de uma terapêutica eficiente, eficaz e segura. Já o câncer, a segunda doença que mais causa mortes no Brasil, é tratada com fármacos antineoplásicos e radioterapia que provocam intensos eventos adversos. Neste sentido, este trabalho tem como objetivo avaliar a importância de análise do perfil farmacogenético na escolha do tratamento farmacológico de pacientes portadores de câncer e distúrbios psiquiátricos a fim de promover uma melhor adequação do tratamento ao paciente, reduzindo a baixa adesão e possíveis eventos adversos. Trata-se de uma pesquisa sistemática com levantamento bibliográfico na base de dados *Scientific Electronic Library Online* (SciELO®), Centro Latino Americano e do Caribe de Informação das Ciências da Saúde (Lilacs®) e Sistema Online de Busca e Análise de Literatura Médica (MEDLINE®). Serão utilizados os descritores oncologia, quimioterapia, psiquiatria, tratamento, farmacogenética e selecionados artigos publicados entre 2010 a 2018. Serão excluídos artigos publicados anteriormente, com duplicidade e que não se encaixam no perfil da pesquisa. Espera-se que esta pesquisa demonstre que a farmacogenética é uma importante ferramenta norteadora para orientar prescritores para que sejam adotados tratamentos medicamentosos que garantam qualidade de vida e boa adesão ao propiciar a diminuição de ocorrências de eventos adversos, potencializando a resposta adequada à terapia.

Palavras-chave: Câncer. Farmacogenética. Tratamento. Psiquiatria.

*Graduandas no curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Maria Milza-FAMAM; E-mail: cdscorreia@hotmail.com; marifattima@hotmail.com.

**Mestre em Ciências Farmacêuticas. Docente da Faculdade Maria Milza-FAMAM. E-mail: barbaravelame@outlook.com