



USO DE BIOTECNOLOGIAS COMO FERRAMENTA PARA ADEQUAÇÃO DA PSICOFARMACOTERAPIA EM PESSOAS COM TRANSTORNOS MENTAIS

Priscilla Ingrid Gomes Miranda¹, Larissa da Silva Sampaio², Fernando José Guedes da Silva Júnior³

RESUMO

Introdução: A visualização do perfil farmacogenético permite na admissão do paciente a avaliação do melhor fármaco, com sobreaviso das reações adversas. O armazenamento das informações genéticas possibilita seleção e dosagem das drogas adequadas, reduzindo o período de tratamento. Com isso, a análise do material genético é mais benéfico do que solicitar diversos testes específicos de drogas. **Objetivo:** Sintetizar evidências sobre uso de biotecnologias como ferramenta para adequação da psicofarmacoterapia em pessoas com transtornos mentais. **Método:** Trata-se de revisão integrativa, para a qual se definiu como questão norteadora “qual a eficácia do uso de biotecnologias como ferramenta para adequação da psicofarmacoterapia em pessoas com transtornos mentais?”. A busca na literatura ocorreu na Biblioteca Virtual em Saúde, por meio dos descritores: Mapeamento cromossômico, psicotrópicos e farmacogenética. Considerou-se como critérios de inclusão: ser estudo primário disponível na íntegra, ter sido publicado no período de (2013-2018) e responder à questão norteadora. **Resultados:** Diferente das outras medicações, os psicofármacos possuem muitos efeitos adversos, que causam intenso sofrimento aos enfermos necessitando de constantes mudanças de dosagens ou até mesmo dos fármacos. Nesse contexto, biotecnologias como mapeamento genético, possibilitam a escolha correta das medicações para o tratamento. Reduzindo assim tensão e ansiedade desses indivíduos. Contudo, verificou-se, por meio da síntese das evidências que, no Brasil, ainda é uma realidade além do que é proposto pelas políticas em saúde, necessitando assim de mais atenção e investimentos. **Conclusão:** Por conseguinte, considera-se importante buscar novos projetos que insiram os testes genéticos como exames necessários a aplicação de drogas medicamentosas, como, os psicofármacos. Evitando-se seu uso indiscriminado e agindo de forma mais rápida e eficaz, minimizando a piora do quadro clínico e o padecimento do doente.

Palavras chave: Mapeamento cromossômico. Psicotrópicos. Farmacogenética.

¹Superior incompleto, Teresina, Piauí, Brasil. E-mail: scllm@icloud.com

²Superior incompleto. Teresina, Piauí, Brasil.

³Doutorado em Enfermagem. Teresina, Piauí, Brasil.