

Encontro anual de  
**INICIAÇÃO**   
**CIENTÍFICA DA UNESPAR**

**RELAÇÃO E INFLUÊNCIA DA SEROTONINA EM CASOS DEPRESSIVOS**

Monique Lourenço Semblano Oliveira (PIC)  
Unespar/Campus Curitiba II, moniquesemblano@gmail.com  
Sheila Maria Ogasawara Beggiato Volpi (Orientador)  
Unespar/Campus Curitiba II, sheilavolpi@gmail.com

**RESUMO:** A depressão é um tema constantemente estudado e um dos mais complexos. O transtorno acontece de forma silenciosa e prejudica a vida da pessoa, levando até a debilitação. Há uma hipótese que envolve a relação da depressão com o neurotransmissor da serotonina, que é responsável pelo ânimo e bem-estar. Esse neurotransmissor estaria funcionando de forma não efetiva em pacientes deprimidos. Esta revisão sistemática teve como objetivos: descrever os diferentes tipos de depressão existentes; pesquisar sobre o neurotransmissor serotonina e sua relação com a depressão. Este trabalho adotou como metodologia a revisão sistemática, que foi realizada dentro do período de 20/09/2014 até o dia 18/05/2015. Para esta pesquisa, foram selecionadas as seguintes bases de dados: PUBMED, MEDLINE, SCIELO, LILACS, ERIC e APA. O estudo propôs um cunho qualitativo e quantitativo. Inicialmente havia os seguintes critérios de inclusão: Grupo de adolescentes (10 aos 20 anos) e adultos (20 aos 40 anos); artigos dos últimos 10 anos (2004-2013). Ao longo do trabalho alterou-se o período da pesquisa para os últimos 5 anos (2009-2013), excluiu-se o grupo de adolescentes e a base de dados ERIC. Ao longo do trabalho foram selecionados 470 artigos para leitura de resumo e título. Após a leitura, restou 13 artigos para leitura integral. Foi feita uma tabela com estes artigos para leitura, que continham: suas respectivas bases de dados, o conteúdo e se atendiam ao foco da pesquisa. Nenhum dos estudos selecionados atendeu o foco da pesquisa. Grande parte dos artigos estavam focados: na genética; a depressão com alguma comorbidade; o tratamento psicoterapêutico e medicamentoso. A partir da ausência de trabalhos dentro do tema proposto, algumas hipóteses foram levantadas, como: o fato dos resultados encontrados acerca do tema da pesquisa pertencerem a estudos mais antigos ou que os critérios para a realização da pesquisa não foram bem definidos. Este é um tema para se aprofundar em estudos posteriores, acrescentar a influência de outros hormônios, além da serotonina e buscar se realmente há uma alteração no funcionamento destes hormônios em pacientes depressivos

Palavras-chave: Depressão. Serotonina.