**PSICONEUROENDOCRINOIMUNOLOGIA E A INSERÇÃO DO MODELO PLANETREE EM UM HOSPITAL PEDIÁTRICO**

Rafaela Raeski Hauagge, Regina Célia Veiga da Fonseca, Rogério Saad Vaz.

Curso de Graduação em Biomedicina, Faculdades Pequeno Príncipe, Curitiba-PR

A nossa auto-estima vai variar e co-variar em diferentes áreas da nossa vida, podendo ser considerada como o sistema imunológico da mente, sendo a forma como pensamos sobre nós mesmos. O estado de sua auto-estima tende a ser proporcional ao estado de seu stress, sendo que quando o stress está presente por tempo suficiente, os linfócitos do corpo são afetados de um modo que, em seguida, afetem a resistência do sistema imunológico. A psiconeuroendócrinoimunologia tem grandes evidências de que a mente e o corpo estão em interação permanente por meio de alterações elétricas do córtex cerebral, geradas por pensamentos e por comunicadores químicos do sistema neuroendócrino, do sistema imunológico e dos órgãos e seus receptores celulares. Pensando nisso, o modelo Planetree, no qual sua conduta é centrada no paciente, com a identificação de suas idéias e emoções a respeito do adoecer e a resposta a elas e o compartilhamento de decisões e responsabilidades entre médico e paciente. As vantagens da medicina centrada no paciente em relação ao modelo biomédico tradicional incluem maior satisfação do paciente, maior adesão ao tratamento e menor número de processos por erro médico. O Planetree no Brasil está inserido apenas no Hospital Israelita Albert Einstein. O método utilizado foi uma pesquisa exploratória realizada por meio de revisão de literatura em livros, periódicos especializados e bases de dados eletrônicas. Os critérios de inclusão definidos para a busca dos conteúdos foram: publicações abrangendo o período de 1992 a 2013, artigos escritos em português e inglês.