

## **FARMACOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO**

Marina Bellintani de Freitas (*marininha\_bf@hotmail.com*), Bruna Moraes Cabreira (*brumoraes17@gmail.com*), André César Ozawa Rodrigues (*cesar\_gok@hotmail.com*), Júlia de Carvalho Galiano (*jujugaliano@hotmail.com*), Profa. Me. Maria Aparecida Pedrosa dos Santos (*cidaps@uol.com.br*) (Orientadora) e Profa. Dra. Fabiana Gaspar Gonzalez (*bibagonzalez@hotmail.com*) (Orientadora), Trabalho de Núcleo Acadêmico, Curso de Medicina e Núcleo Acadêmico de Estudos e Pesquisas em Anestesia, Reanimação Cardiorrespiratória e Dor, Pôster, UNILUS

O Sistema Nervoso Autônomo é a parte do sistema nervoso que faz a regulação de vários processos corpóreos de origem involuntária, por isso é também chamado de sistema nervoso involuntário. Possui duas subdivisões que são o sistema nervoso simpático ou toracolombar e o parassimpático ou craniossacral, com características anatomofisiológicas e farmacológicas próprias. O sistema nervoso simpático tem como neurotransmissor a noradrenalina, já o parassimpático a acetilcolina, vindo daí a outra nomenclatura sistema nervoso adrenérgico e colinérgico respectivamente. No trabalho serão abordados local de ação, tipo de ação, tipo de neurotransmissor, e efeito simpático ou parassimpático, utilizando então um levantamento bibliográfico da anatomofisiologia e farmacologia do sistema nervoso autônomo. Ressalta-se também nele, a aplicação terapêutica dos diversos fármacos de ação autonômica, a correlação da inervação autonômica nos diversos órgãos com as suas respectivas ações simpáticas e parassimpáticas, como também os principais efeitos das drogas autonômicas. O objetivo é disponibilizar ao graduando da área da saúde conhecimento do sistema nervoso autônomo, e dessa forma propiciar um entendimento lógico do tema.

Palavras-chave: farmacologia do sistema nervoso autônomo.

*Submissão: 19/10/2012 21:09:36*

---