

1933

RIBOSÍDEO DE NICOTINAMIDA AUMENTA O COMPORTAMENTO DO TIPO ANSIOSO EM RATOS OBESOS E O DIMINUI EM RATOS EUTRÓFICOS.

CATEGORIA DO TRABALHO: PESQUISA

Lucas Henrique Souza Cordeiro, Josimar Macedo de Castro, Dirson João Stein, Jose Antonio Fagundes Assunção, Lisiane Santos da Silva, Roberta Stroher Toledo, Wolnei Caumo, Iraci Lucena da Silva Torres
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

Introdução: Obesidade é uma doença crônica que afeta, além do sistema endócrino-metabólico, aspectos emocionais e cognitivos. Ribosídeo de Nicotinamida (RN), um composto natural presente em produtos lácteos, têm sido recentemente estudado na terapêutica da obesidade, porém com pouco conhecimento de seus efeitos centrais. Objetivo: Avaliar, portanto, os efeitos da administração oral de RN no comportamento de ratos obesos induzidos por dieta de cafeteria (CAF). Métodos: Foram utilizados 37 ratos Wistar machos, 60 dias de idade, pesando ± 300 g, divididos inicialmente em 2 grupos (dieta padrão e CAF) de 9-10 animais/grupo. O modelo de obesidade foi induzido por CAF, composta por alimentos hipercalóricos e hiperpalatáveis comuns aos humanos. Após a indução da obesidade, os grupos foram subdivididos em animais tratados, diariamente por 28 dias, com RN (400mg/kg rato) ou água destilada via gavagem. Foram avaliados o comportamento do tipo ansioso, por meio do teste do labirinto em cruz elevado, e a atividade locomotora e exploratória, por meio do teste do campo aberto. O projeto foi aprovado pela CEUA/HCPA (nº 2018-0049). Resultados: Ratos obesos apresentaram menor índice de comportamento do tipo ansioso ($P < 0.05$), maior atividade locomotora ($P < 0.05$), sem alteração significativa na atividade exploratória. A suplementação com RN em ratos expostos a CAF promoveu aumento no índice de comportamento do tipo ansioso ($P < 0.05$) enquanto que em ratos controle induziu uma redução ($P < 0.05$). A suplementação de RN não alterou as atividades locomotora e exploratória dos animais. Conclusão: Considerando os resultados deste estudo, podemos sugerir que o modelo de dieta de cafeteria apresenta um efeito compulsivo (tipo food craving) e ansiolítico. Dietas compostas por alimentos do tipo “confort food”, como CAF, podem desencadear uma resposta emocional de alívio ao stress e modular o sistema dopaminérgico induzindo dependência. Sobre o tratamento, a suplementação com RN demonstrou ser ansiogênica em animais obesos e ansiolítica em animais controle, sugerindo um efeito estado dependente. Assim, estes dados encorajam o desenvolvimento de novos estudos que busquem melhor elucidar esses efeitos comportamentais bem como potenciais mecanismos de ação neurobiológicos deste composto.

1938

UTILIZAÇÃO DE KITS DE URGÊNCIA PARA ATENDIMENTO DOS PACIENTES DE UNIDADES CTIS E EMERGÊNCIA COVID ADULTO DE UM HOSPITAL TERCIÁRIO.

CATEGORIA DO TRABALHO: PRÁTICAS INSTITUCIONAIS INOVADORAS

Camila Zimmer da Silva, Gabriela Berlanda, Clei Angelo Mocelin, Isabel Cristina Ribas Werlang, Mariana Galvão Lopes, Thalita Jacoby
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

Introdução: A pandemia pela COVID-19 tem exigido nos mais diversos cenários de atuação, a adaptação das equipes envolvidas direta ou indiretamente no cuidado ao paciente. No âmbito hospitalar, para auxiliar as equipes assistenciais, as equipes de apoio necessitam viabilizar alternativas para facilitar as rotinas e ao mesmo tempo, garantir a segurança dos processos de trabalho. Entre as equipes de apoio, a farmácia hospitalar, em particular a seção de gerenciamento e logística de medicamentos, é a responsável pela distribuição segura dos medicamentos e produtos para a saúde, necessitando, na realidade da pandemia, de adaptações dos fluxos de atendimento. Objetivo: Agilizar a estabilização inicial de pacientes críticos COVID-19 em um hospital terciário por meio da criação de kits de medicamentos para serem utilizados em situações de urgência e emergência. Execução prática: Três tipos de kits foram disponibilizados para cada posto de enfermagem: intubação, medicamentos de alta vigilância e bloqueadores neuromusculares. A composição e quantidade dos medicamentos propostos foi discutida com a equipe médica e de enfermagem das áreas de atendimento covid antes da implementação. A reposição de cada kit é realizada somente com prescrição médica dos medicamentos utilizados, juntamente com a conferência de lotes, validades e lacres diferenciados por cores (verde - completo e revisado; azul - utilizado). Os lacres e fichas de