

XXI Semana de Iniciação Científica da URCA

05 a 09 de novembro de 2018
Universidade Regional do Cariri

VIVÊNCIAS DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM NO MANUSEIO E BEM ESTAR ANIMAL NA CONDUÇÃO DE PESQUISA PRÉ-CLÍNICA

Ana Luiza Rodrigues Santos ¹, Julianne Duarte de Sousa ², Antonia Elizangela Alves Moreira ³, Luis Rafael Leite Sampaio ⁴

Resumo: Os animais são utilizados pelo homem, seja na alimentação, na força física ou em atividades didáticas e de pesquisa na evolução da ciência na busca de novas terapias. O biotério, pode ser considerado como elo entre as ciências da saúde e a biologia colaboram diretamente para o desenvolvimento correto e seguro de pesquisas científicas. Objetivou-se relatar a experiência de acadêmicos de Enfermagem no manuseio e bem estar animal na condução de pesquisa pré-clínica em um biotério de uma universidade pública. Trata-se de um estudo qualitativo descritivo, do tipo relato de experiência, fomentado no biotério de uma universidade estadual, por bolsistas de um projeto que analisa propriedades antioxidantes e histológicas de uma substância natural em lesão cutânea no modelo de diabetes mellitus em ratos. A vivência prática foi capaz de proporcionar uma visão ampla no que se diz respeito sobre a importância de um manuseio correto dos instrumentos que são acomodados nesse local, assim como o cuidado com os animais para estudo, a higienização adequada, que é um fator muito relevante para a diminuição de mortes dos mesmos e a autoclave, que é um instrumento primordial referente aos insumos esterilizados. É necessário pessoas capacitadas para esse manuseio, caso contrário pode causar risco de vida eminente de quem está por perto. A interação de uma equipe para essa prática é essencial pois a falha nos dias escalados pode induzir morte dos animais. Conclui-se dessa forma que capacitações são necessárias para manuseio de instrumentos, e do próprio animal para um efetivo cuidado com o mesmo, dessa forma não afetando no resultado da pesquisa científica em andamento. A importância dessa pesquisa para enfermagem consiste na ampliação de fármacos eficientes para uma boa assistência de enfermagem, e também, para os graduandos, há um estímulo quanto a presença da enfermagem na área de pesquisa científica, proporcionando um maior horizonte clínico e profissional para essa classe.

Palavras-chave: Vivência. Biotério. Pesquisas. Científicas.

Agradecimentos:

Agradecemos a Universidade Regional do Cariri, e aos profs. Drs. Envolvidos em pesquisas científicas no biotério desta IES.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: luizaa017@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: ju.duarte@live.com

³ Universidade Regional do cariri, email: elymorealves@gmail.com

⁴ Docente da Universidade Regional do Cariri, e-mail: rafael.sampaio@urca.br