Pesquisa com animais. Cuidados

A pesquisa com animais é uma modalidade de estudo laboratorial *in vivo*. Portanto, por tratar de ser vivo não se pode fazer de forma aleatória, sem critérios.

O bem-estar animal é uma prática que todos que fazem pesquisa deve ter atenção especial e evitar o sofrimento oriundo do experimento. Assim, o manejo de boas práticas de laboratório deve ser entendida e praticada.

Antes de iniciar uma pesquisa com animais o projeto deve ser encaminhada e aprovada pela Comissão de Ética no Uso de Animais da instituição promotora (CEUA). Todas as normativas de boas práticas de laboratório são estabelecidas pelo Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA) - Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação. Um projeto aprovado deve ter em conta a relação entre o nível de sofrimento para o animal e os resultados práticos que se esperam obter. O CEUA poderá restringir ou proibir experimentos que importem em elevado grau de agressão.

Também devemos ter em mente a prática do princípio das 3 Rs. Resumidamente significa: Redução (Reduction), refinamento (Refinement) e substituição (Replacement). Que consiste na redução do número de animais usados no trabalho, a melhora na condução dos processos para evitar o sofrimento ao mínimo possível, e a busca por métodos alternativos que, por fim, possam substituir a utilização de animais.

Diante desses fatos devemos trabalhar normativamente.

Belmiro C. E. Vasconcelos

Editor Chefe Prof. Associado e Livre Docente Universidade de Pernambuco belmiro.vasconcelos@upe.br