

CONHECIMENTO DOS PÓS-GRADUANDOS DE SAÚDE SOBRE AS NORMATIVAS BIOÉTIICAS DE USO DE ANIMAIS NO BRASIL: REVISÃO DE LITERATURA

Marcelle Beathriz Fernandes da Silva¹

Lucas Francisco Arruda Mendonça²

Larissa Sales Martins Baquião³

Paola Gomes Souza⁴

Eixo temático: Bioética em Pesquisa

Resumo Expandido

Introdução: A bioética é um campo interdisciplinar que trata das implicações éticas, sociais e legais que envolvem a vida humana, animal e o meio ambiente. No contexto científico, a bioética se preocupa com o uso de animais em experimentação, reconhecendo a necessidade de conduzir pesquisas com responsabilidade ética e respeito ao bem-estar animal. A experimentação com animais é uma prática antiga, com raízes na Grécia Antiga, quando eram usados para dissecação e estudos anatômicos. A partir do século XX, o uso de animais em pesquisa passou a ser regulamentado para garantir o equilíbrio entre os avanços científicos e o respeito aos direitos dos animais. No Brasil, a Lei 11.794, conhecida como Lei Arouca, promulgada em 2008, regulamenta o uso de animais em pesquisa e ensino, estabelecendo normas que buscam minimizar o sofrimento animal e garantir o respeito aos Princípios dos 3Rs (Replace, Reduce, Refine), os quais incentivam a substituição de animais por métodos alternativos, a redução do número de animais utilizados e o refinamento das técnicas experimentais para diminuir o impacto nos animais. Apesar da legislação vigente, o conhecimento dos profissionais de saúde sobre as normativas bioéticas no uso de animais pode variar. Esse conhecimento é essencial para garantir a aplicação adequada das diretrizes e promover práticas científicas éticas. Dada a importância do tema, é fundamental avaliar o nível de compreensão de profissionais de saúde, pós-graduandos, que frequentemente utilizam animais em suas atividades de pesquisa, ensino ou prática clínica. Assim, a **questão problema** deste estudo é: qual é o nível

¹Instituto Federal do Sul de Minas/Pós-graduação/Bioética



CONBIOET 2024

IA, Tecnologia e Responsabilidade:
Caminhos da Bioética

de compreensão de profissionais de saúde, pós-graduandos, sobre as normativas bioéticas relacionadas ao uso de animais em experimentação? A **relevância** desse estudo está no fato de que, embora as normativas bioéticas sejam fundamentais para o bem-estar animal e para a confiabilidade dos resultados científicos, o entendimento inadequado ou a não observância dessas diretrizes pode resultar em práticas inadequadas, comprometendo tanto a ética quanto a validade dos experimentos. Profissionais de saúde, especialmente os que atuam em instituições de ensino e pesquisa como os pós-graduandos, estão frequentemente envolvidos em atividades que envolvem o uso de animais. Portanto, é importante que esses profissionais compreendam plenamente as normativas bioéticas para garantir que suas práticas respeitem os direitos dos animais, ao mesmo tempo em que contribuem para a pesquisa científica de forma ética. Este estudo tem como **objetivo geral** avaliar os estudos que investigam o conhecimento dos pós-graduandos da saúde no Brasil, sobre as normativas bioéticas relacionadas ao uso de animais em experimentação. **Metodologia:** Para realizar esta revisão de literatura, foi conduzida uma busca em bases de dados como PubMed, SciELO, LILACS e Google Scholar. A pesquisa incluiu trabalhos publicados entre 2014 e 2023, com foco no conhecimento dos pós-graduandos da saúde sobre a bioética no uso de animais em experimentação, a legislação brasileira e os Princípios dos 3Rs. As palavras-chave utilizadas incluíram "normativas bioéticas", "experimentação animal", "Lei Arouca", "Princípios dos 3Rs", "conhecimento dos pós-graduandos da saúde" e "bioética no Brasil". Foram incluídos artigos que abordassem especificamente o contexto brasileiro e excluídos aqueles que tratavam de normativas de outros países sem relevância para a realidade nacional. Após a seleção inicial com base nos títulos e resumos, os artigos completos foram analisados criticamente. A análise incluiu o tipo de estudo, a metodologia utilizada e os resultados obtidos. Foram avaliados tanto estudos qualitativos quanto quantitativos, com o objetivo de identificar lacunas no conhecimento dos profissionais, além de desafios e oportunidades para melhorar a capacitação bioética entre pós-graduandos da saúde no Brasil. **Conclusão:** Conclui-se que embora a legislação brasileira forneça diretrizes claras para o uso ético de animais em experimentação, o nível de conhecimento dos pós-graduandos da saúde sobre essas normativas ainda

é pouco explorado. Muitos profissionais, especialmente os que atuam diretamente com pesquisa animal, demonstram uma compreensão limitada sobre os Princípios dos 3Rs e sobre as exigências da Lei Arouca. Isso reflete uma necessidade urgente de fortalecer a capacitação bioética nos cursos de graduação e pós-graduação, especialmente nas áreas da saúde, fundamental para preparar profissionais para conduzir pesquisas éticas, respeitando os direitos dos animais e promovendo o avanço científico.

Palavras-chave: Bioética; Ética em Pesquisa; Experimentação Animal; Bem-estar do animal.

Instituição de Fomento: Instituto Federal do Sul de Minas Gerais

Referências:

FRANCO, Ana Lúcia et al. Pesquisas em animais: uma reflexão bioética. Acta Bioethica, v. 20, n. 2, p. 247-253, 2014.

JANKOSKI, Lilian Gauto Quintana; FISCHER, Marta Luciane. O papel da bioética nas comissões de ética animal. Rev. Bioética., Brasília, v. 27, n. 3, p.30, jul./set. 2019.

MEIRA, Karinne Ramos. Aspectos bioéticos no uso de animais em pesquisas científicas dos laboratórios do Centro de Biotecnologia da Universidade Federal da Paraíba. João Pessoa, 2018. 75 f. Orientação: Sabrina Rafael Bezerra. Monografia (Graduação) - Universidade Federal da Paraíba, Centro de Biotecnologia.

ROVERO, Caio da Silva et al. Um olhar bioético em experimentos com animais no Brasil: revisão sistemática. J Health Sci Inst, v. 38, n. 4, p. 314-317, 2020.

SANTOS, Eldo Jose Rodrigues dos et al. Uso de animais na experimentação animal: Revisão. PUBVET, v. 15, n. 09, a910, p. 1-8, set. 2021.