

MASSAGEM RELAXANTE EM BEZERROS NEONATOS: MELHOR EFICIÊNCIA PRODUTIVA E RELAÇÃO ENTRE HOMEM E ANIMAL

RELAXING MASSAGE IN NEWBORN CALVES: BETTER PRODUCTION EFFICIENCY AND RELATIONSHIP BETWEEN HUMAN AND ANIMAL

Alessandro Barbosa Silva¹

Geovani Pereira Carvalho¹

Nathan Gomes de Amorim¹

José Tiago das Neves Neto²

A crescente demanda por alimentos de qualidade em sintonia com a preocupação com o bem-estar animal e a sustentabilidade, impulsiona a busca por práticas inovadoras na bovinocultura de corte. Uma área crucial nesse contexto é a relação entre o homem e o animal, que se configura como um pilar fundamental para o sucesso da produção. As primeiras interações entre humanos e animais no período neonatal são cruciais para um vínculo saudável. Por isso, o objetivo é minimizar o estresse e criar uma impressão positiva duradoura no animal. Diante disto, diminuir prejuízos causados pelo estresse e cortisol que são respostas fisiológicas causadas principalmente pelo medo, e garantir uma eficiência compensatória durante a produção, que se estende da cria até o abate. Reduzir o medo com o objetivo de otimizar a relação homem e animal pode ser realizado nas propriedades através da estimulação tátil já nos primeiros dias de vida do bezerro. A ideia é que a técnica atue positivamente em diferentes sistemas fisiológicos do corpo do animal. Várias técnicas de massagem foram aplicadas e observaram-se as diferentes reações dos animais, passar a mão tocando o animal indo na direção pescoço-cauda-membros com uma pressão gentil, mas firme, pode causar efeitos diversos, entre relaxamento, redução da tensão e redução lenta do tônus muscular, essa técnica é denominada como massagem relaxante. Os bovinos nos primeiros 30 dias de vida, por ser um período sensível, é o período onde eles mais absorvem as informações. Animais que recebem a massagem demonstram níveis elevados de relaxamento quando comparados com aqueles que não receberam a estimulação. A massagem tem uma relação direta com os ganhos produtivos, sem contar com a resposta positiva facilitando o manejo dos animais. A aplicação de contato físico-gentil mostra-se eficaz em promover um maior ganho de peso, um

¹ Acadêmico do curso de Medicina Veterinária. E-mail: asilva080910@gmail.com

² Docente do curso de Medicina Veterinária. E-mail: josetiago@unifimes.edu.br

parâmetro importante na produção animal. Novilhas submetidas a 42 minutos de interação positiva, durante os primeiros 14 dias de vida, com toque e fala gentis, apresentaram maior ganho de peso diário do que as novilhas que não receberam. A busca pelo bom relacionamento entre homem e bovinos vem sendo o foco de várias pesquisas, promovendo uma nova abordagem para interação com os animais. A implementação de práticas que promovem o bem-estar animal, como o manejo gentil e a massagem relaxante, demonstra ser um caminho promissor para conciliar a ética com a eficiência na produção bovina. Através da construção de uma relação positiva com os animais, o criador garante um ambiente mais saudável e sustentável, além de obter produtos de qualidade superior para o consumidor final.

Palavras-chave: Neonato. Estimulação Tátil. Estresse. Cortisol.

Keywords: Neonate. Tactile Stimulation. Stress. Cortisol.