

472

DOMINÂNCIA E AGRESSIVIDADE INATAS EM CAMUNDONGOS DA LINHAGEM C57BL/6. *Ronei Saldanha Lopes, Rosângela Boeck, Fernando Rosado Spilki (orient.) (FEEVALE).*

O alojamento de roedores em ambiente de biotério para pesquisa biomédica evita que os animais possam ter o território normalmente utilizado por cada indivíduo na natureza, o que pode desencadear problemas comportamentais. Para evitar tais alterações, são adotadas medidas evitando a superlotação de caixas e instalações. Todavia, comportamentos agressivos ou de dominância podem ser observados. Dentre os comportamentos de agressão, uma manifestação comum é o chamado “barbeamento”, caracterizado pela remoção de pêlos da face dos animais submissos por animais dominantes no grupo. No Biotério do Centro Universitário Feevale, ainda que cuidados relativos ao bem-estar dos animais sejam rigorosamente observados, foi possível constatar em uma família específica de nossa colônia de camundongos C57BL/6, um comportamento de retirada de pêlos das costas de animais submissos por animais dominantes em grupos de fêmeas alojadas. O acasalamento dessas fêmeas com machos de família que não apresenta essa agressividade resultou em comportamento agressivo fatal sobre os filhotes. O acasalamento de machos da família agressiva (que não demonstram qualquer alteração de comportamento) com fêmeas de família não-agressiva está sendo realizado. A continuidade dos trabalhos pode levar a um modelo de estudo sobre padrões de comportamento geneticamente herdados, ou mesmo a modelos específicos para desordens comportamentais em humanos, como é o caso da tricotilomania e outros distúrbios.