

ANÁLISE DA CITOLOGIA VAGINAL DE CADELAS ATENDIDAS NA CLÍNICA VETERINÁRIA DA UNIP-CAMPINAS (APOIO UNIP)

Aluno: Vinícius dos Reis Vieira

Orientadora: Profa. Dra. Cláudia Kiyomi Minazaki

Curso: Medicina veterinária

Campus: Campinas Swift

A reprodução e a biotecnologia em pequenos animais têm apresentado avanços nos últimos tempos e, neste contexto, a citologia vaginal é considerada um dos exames complementares importantes para determinar o ciclo estral de cadelas, possibilitando a indicação da conduta reprodutiva no animal para cada caso. Foi realizado um estudo quantitativo, transversal com a análise de esfregaços de citologia vaginal de 30 fêmeas atendidas na Clínica Veterinária da UNIP-Campinas. O estudo foi submetido e aprovado pelo comitê de ética em pesquisa animal. O esfregaço vaginal foi realizado com um *swab* estéril para a obtenção da amostra. A amostra foi corada com o corante Panótico® e analisada pela microscopia de luz nos aumentos de 40X, 100X e 400X. Os resultados foram comparados ao comportamento da fêmea no exame clínico do animal associado ao relato dos tutores. Das fêmeas analisadas, 43% estavam em anestro, 30% em diestro, 19% em proestro e 8% no estro, correlacionado com o relato do proprietário referente ao comportamento do animal em cada fase, na maioria dos casos. Nossos dados indicam uma correlação entre o comportamento das fêmeas relatado pelo proprietário e a fase do ciclo estral indicada pela citologia vaginal, na maioria dos casos. Também indicam que, ao considerar a população de cadelas, anestro foi a fase mais prevalente e estro a menos prevalente na população.