

COMPARAÇÃO DE DIFERENTES TÉCNICAS DE COLORAÇÃO PARA CITOLOGIA VAGINAL NA DETERMINAÇÃO DO CICLO ESTRAL EM CADELAS (APOIO UNIP)

Aluna: Gabriela de Matos Kami Mura

Orientadora: Profa. Dra. Denise Claudia Tavares

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Bauru

Este estudo teve como objetivo comparar a usual técnica de coloração panótico rápido com a técnica de papanicolaou, utilizada frequentemente na medicina humana, visando estabelecer uma nova opção aos médicos veterinários, principalmente os que trabalham com biotecnologia da reprodução. Para a detecção da ovulação em cadelas é utilizada a citologia vaginal associada à dosagem de progesterona. Estima-se que a técnica papanicolaou seja tão eficaz quanto o panótico na identificação das fases do ciclo estral em cadelas. Para essa comparação, foram utilizadas dezenove cadelas híidas, em idade reprodutiva, atendidas na rotina veterinária. As amostras foram coletadas com o auxílio do *swab* estéril e o material depositado em lâminas de vidro para serem coradas com as duas técnicas, sendo que uma lâmina foi submetida ao panótico rápido e a outra à coloração papanicolaou. Os resultados obtidos foram comparados de maneira qualitativa, podendo-se concluir que ambas as colorações são eficazes para a determinação das fases do ciclo estral. Contudo, o papanicolaou se mostrou mais nítido e rico em detalhes na coloração das diversas células características de cada fase do ciclo. Deve-se levar em consideração as peculiaridades do papanicolaou, uma vez que se mostrou uma técnica mais detalhada e extensa que o panótico, dificultando que seja realizada em campo.