

136

ESTUDO DAS REGIÕES ORGANIZADORAS DE NUCLÉOLOS CORADAS PELA PRATA (AGNORS) EM CITOLOGIA ESFOLIATIVA DE MUCOSA GENITAL DE CÃES COM TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL.*Bianca Crauss Bolsson, Daniela Petter Cardoso, Luciana Oliveira de Oliveira, Ruben Lundgren Cavalcanti, Rosemari Teresinha de Oliveira (orient.) (UFRGS).*

O Tumor Venéreo Transmissível Canino (TVTC) é uma neoplasia de células redondas de crescimento rápido. É de distribuição mundial. Sua transmissão ocorre por implantação de células do tumor por contato de um animal portador com um sadio. A técnica de AgNOR tem sido utilizada em pesquisa em medicina veterinária e humana para predição do prognóstico de diversos tumores. Embora o TVTC seja, na maioria dos casos, responsivo à quimioterapia, tem sido descritos casos refratários ao tratamento. Os objetivos do presente trabalho são: verificar a possibilidade de aplicação da técnica de AgNOR em lâminas de citologia esfoliativa (suabe e imprint) e correlacionar o número de AgNORs com as variáveis clínico-patológicas. Foram utilizadas 20 amostras obtidas por citologia esfoliativa de TVT genital de cães, pré tratamento quimioterápico. Foi utilizada a técnica da coloração de prata de PLOTON. A análise microscópica foi feita utilizando microscópio óptico (aumento de 1000x – imersão). Os resultados obtidos demonstraram que é possível o uso da coloração em questão para lâminas citológicas, uma vez que foi possível visualizar e quantificar os AgNORs tanto quanto em lâminas histológicas. Atualmente estamos trabalhando na contagem dos AgNORs, no entanto, ainda sem resultados conclusivos. A análise de tumores com o uso de AgNOR pode ser útil no reconhecimento de fatores prognósticos e de condutas terapêuticas mais efetivas para o tratamento de pacientes com TVT, necessitando de mais estudos acerca disso. O uso em citologia esfoliativa faz com que seja possível a análise tumoral sem necessidade de extirpação cirúrgica ou biópsia incisional para histopatologia.