

Sessão 9

Patologia Veterinária A

065

LEVEDURAS ASSOCIADAS À MASTITE CLÍNICA E SUBCLÍNICA. *Andréia Spanamberg Dorneles, Elsio Wunder Jr, Laerte Ferreira, Patricia Valente da Silva (orient.) (UFRGS).*

A mastite é uma enfermidade comum nos rebanhos leiteiros, provocando perdas na qualidade e quantidade do leite produzido. A maioria dos casos de mastite é causada por agentes bacterianos, porém muitas amostras analisadas apresentam apenas crescimento de agentes fúngicos. O objetivo do trabalho é caracterizar as leveduras e fungos semelhantes a leveduras que possam estar envolvidos em casos de mastite. Foram analisadas 248 amostras de leite provenientes de vacas com mastite clínica e subclínica. Uma alíquota de 0, 1mL de cada amostra foi semeada em duplicata em meio YM pela técnica de espalhamento em superfície. Após incubação a 25°C por 3 a 5 dias, foi realizada a contagem e isolamento de colônias macroscopicamente diferentes. A identificação das leveduras foi realizada de acordo com a metodologia convencional, baseada em características fenotípicas e fisiológicas. Do total de amostras, quase 20% apresentaram crescimento de leveduras e fungos semelhantes a leveduras. A contagem ficou entre 10^0 e 10^1 UFC/mL. As espécies até o momento identificadas pertencem aos gêneros *Candida*, *Cryptococcus*, *Rhodotorula*, *Geotrichum* e *Trichosporon*. A importância das leveduras e fungos semelhantes a leveduras como causadores de mastite já é conhecida, sendo o gênero *Candida* o mais comumente isolado e descrito. A ocorrência de mastite fúngica pode estar associada a práticas inadequadas no manejo pós-ordenha e também após tratamento intramamário de mastite bacteriana. (BIC).