

B139

O ESTUDO DO EFEITO ANTI-CANCERÍGENO DO *AGARICUS BLASEI* MURILL (*ABM*) EM RATOS INOCULADOS COM O TUMOR DE WALKER 256

Daniela R. Nebuloni (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Nelson A. Andreollo (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

O objetivo foi pesquisar o efeito do cogumelo em ratos inoculados com Walker 256. Foram constituídos 7 grupos (grs) com 5 ratos Wistar machos cada. Grs de A a D foram submetidos a um pré-tratamento com o chá do cogumelo durante 3 meses, inoculados em seguida no subcutâneo o tumor de Walker 256 variante agressiva. Apenas os grs A e B continuaram o tratamento com o cogumelo. O grE foi controle. Grs F e G tiveram o tumor variante regressiva inoculado sem pré ou pós-tratamento. O rato 5-gr F foi sacrificado após 25 dias por apresentar um tumor muito erodido. Os ratos de A a D foram sacrificados 55 dias após a inoculação tumoral. Apenas um rato dentre os vinte apresentou metástases visíveis macroscopicamente. Este rato (4-gr D) não teve redução significativa da lesão de pele como os demais (chegando alguns ao desaparecimento completo inclusive com cicatrização da pele) apresentando uma lesão metastática no membro dianteiro direito, 2 no abdome e uma do lado esquerdo da caixa torácica, com lise das costelas. Quanto aos ratos das caixas F e G encontravam-se emagrecidos e com lesões maiores do que os grs de A a D tiveram no período correspondente após a inoculação, sendo mortos com 45 dias. Os resultados serão analisados em gráficos e tabelas. Na morte dos animais foram retirados baço, pulmão, fígado e pele acometidos pelo tumor para análise histopatológica e conclusões finais.

Agaricus - Walker 256 - Pré-Tratamento