



EFEITOS DA MICOTERAPIA INTEGRATIVA UTILIZANDO A FÓRMULA MCNVR® NA TERAPIA COMPLEMENTAR EM PATOLOGIA ONCOLÓGICA.

NEWTON DE OLIVEIRA CUNHA JÚNIOR; HELENA RORIZ FERNANDEZ; OLGA CHRISTHINA TAKACHI; BEATRIZ ALONSO CABALLEIRO

Introdução: O presente trabalho pretendeu avaliar os efeitos benéficos de um complexo de micoterapia integrativa (*Ganoderma lucidum*, *Cordyceps sinensis*, *Agaricus subrufescens*, *Astragalus propinquus* E *Myrciaria dúbia*) esses cogumelos e os fitoterápicos têm sido utilizados, devido aos seus componentes biologicamente ativos que exercem efeitos nutricionais, medicinais e farmacológicos. **Objetivo:** O objetivo o estudo do grupo com a observação da melhoria no quadro clínico de ratos doentes oncológicos, bem como o aumento da sobrevida. **Metodologia:** Avaliaram os efeitos da suplementação dietética com a Fórmula MCNVR® na terapia contra o cancro. Analisando os efeitos da Fórmula MCNVR® em vinte ratos Wistar (*Rattus norvegicus*) machos in vivo. Estes estudos foram realizados em gaiolas metabólicas e os animais divididos em dois grupos: controle (n=15), onde os ratos receberam Ração Comum Sem Adição da Fórmula MCNVR® e experimental (n=15), onde os ratos recebiam Ração Comum Com Adição da Fórmula MCNVR®, ao longo do período de tratamento. Foram avaliados - os fatores imunitários (Autoimunidade, Marcadores tumorais e Marcadores de infecção), pH da urina, Parâmetros bioquímicos (pH, pCO₂, pO₂ e lactatos), Hemogramas, Contagem Diferencial de Leucócitos e Contagem de Reticulócitos. Durante o período basal (30 dias) e o período tratado (90 dias). Por meio destas análises foi possível registrar uma evolução positiva no quadro clínico do grupo experimental. **Resultados:** Os resultados dos fatores imunitários, dos parâmetros bioquímicos, hemogramas, leucogramas e contagem dos Reticulócitos demonstraram que a Fórmula MCNVR® foi capaz de promover um aumento significativo (p<0,05) de 36%, 20%, 20%, 22% e 22%, respectivamente. Os resultados aqui apresentados, indicam que essa Formula MCNVR® tem princípios ativos como os beta-d-glucanos e, além disso, a **Conclusão:** Formula MCNVR® apresentou uma valorização acentuada na melhoria da resposta dos ratos tratados com antineoplásicos/antitumorais, uma vez que, potencia a resposta dos fármacos e diminui os efeitos secundários dos mesmo, o qual pode ter sido pela presença dos beta-d-glucanos, os polissacáridos hidrossolúveis que intervêm na estimulação do sistema imunitário, o que valida a Formula MCNVR® como uma boa alternativa no tratamento coadjuvante das neoplasias.

Palavras-chave: **MICOLOGIA; NEOPLASIA; CANCRO**