

NCT03448757

Estudo avalia respostas autonômicas a campos eletromagnéticos de baixa energia em carcinoma hepatocelular avançado e indivíduos saudáveis, revelando padrões hemodinâmicos específicos do câncer.

DESENHO Tipo de Estudo Indisponível

TÍTULO ORIGINAL Determination of Autonomic Responses to the Exposure of Low Energy Electromagnetic Fields With Frequency Modulation in Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma and Healthy Individuals.

RESUMO O estudo investigou as respostas autonômicas a campos eletromagnéticos de baixa energia com modulação de frequência em pacientes com carcinoma hepatocelular avançado e indivíduos saudáveis. Envolveu 20 indivíduos saudáveis e 40 pacientes com câncer de mama avançado ou hepatocarcinoma, revelando padrões hemodinâmicos específicos para cada tipo de câncer com alta sensibilidade e especificidade. O estudo descobriu que apenas pacientes com hepatocarcinoma mostraram mudanças significativas nos padrões de resposta após a remoção do tumor, enquanto indivíduos saudáveis não exibiram esses padrões.

PACIENTE IDEAL Um voluntário adulto saudável, com mais de 18 anos, sem comorbidades conhecidas ou histórico de neoplasia maligna, que possa compreender e fornecer consentimento informado por escrito. Alternativamente, um paciente diagnosticado com carcinoma hepatocelular inoperável, com tumores primários ou

metastáticos presentes no momento do procedimento, e que pode estar em tratamento sistêmico ou intra-hepático. Este paciente deve ter cirrose hepática classificada como Child-Pugh A ou B, e se os níveis de AFP estiverem acima de 400 ng/ml com imagem característica, a confirmação histopatológica não é necessária, a menos que haja sorologia ativa para o vírus B, caso em que o AFP deve exceder 4000 ng/ml. Ambos os perfis devem ser capazes de compreender e assinar o documento de consentimento informado. Os participantes devem abster-se de álcool 12 horas antes do procedimento e evitar medicamentos anti-hipertensivos como beta-bloqueadores 24 horas antes, garantindo que não haja riscos à saúde.

PATROCINADOR Hospital Sirio-Libanês

Para informações completas, acesse o estudo no clinicaltrials.gov.

Centros Participantes

[ADICIONAR CENTRO](#)

RECRUTAMENTO ATIVO

SP

Hospital Sírio-Libanês | Bela Vista 01308-050, São Paulo

[REPORTAR ERRO](#)