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 Indisponivel

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 Pacientes adultos com carcinoma hepatocelular (HCC) inoperável que tenham tumor primário ou metastático presente no momento do procedimento são elegíveis. Aqueles com cirrose hepática devem ser classificados como Child-Pugh A ou B, e pacientes com nível de AFP superior a 400 ng/ml com ima-

gem característica não precisam de confirmação histopatológica, a menos que tenham sorologia ativa para o vírus B, caso em que o AFP deve exceder 4000 ng/ml. Os pacientes podem estar em observação ou recebendo tratamento sistêmico ou intra-hepático, e devem ter a capacidade de entender e fornecer consentimento informado por escrito. Os critérios de exclusão incluem a incapacidade de descontinuar medicamentos anti-hipertensivos ou betabloqueadores por pelo menos 24 horas, ter um marcapasso ou outro dispositivo implantável, estar grávida ou amamentando, e ter cirrose hepática Child-Pugh C. Voluntários saudáveis com mais de 18 anos, sem histórico de neoplasia maligna ou comorbidades relevantes, e que possam fornecer consentimento informado, também são elegíveis.

PATROCINADOR Hospital Sirio-Libanes

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