

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Efeitos da estimulação elétrica cerebral assistida por estimulação elétrica periférica (priming) na ativação da via inibitória descendente da dor e atividade elétrica muscular em indivíduos saudáveis

Pesquisador: Fuad Ahmad Hazime

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 66937023.3.0000.0192

Instituição Proponente: UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAIBA - UFDPAR

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 5.886.856

Apresentação do Projeto:

O projeto intitulado "Efeitos da estimulação elétrica cerebral assistida por estimulação elétrica periférica (priming) na ativação da via inibitória descendente da dor e atividade elétrica muscular em indivíduos saudáveis" está sob a responsabilidade do Prof. Dr. Fuad Ahmad Hazime e pretende investigar os efeitos do priming com EEP sobre a eficácia da ETCC na ativação da via inibitória descendente da dor e recrutamento de unidades motoras.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo geral

Investigar o efeito da estratégia de priming com EEP na ativação da via inibitória descendente da dor e atividade elétrica muscular é induzida pela ETCC (EEP-priming-ETCC).

Objetivos Específicos

- . Analisar a diferença entre a estimulação cerebral combinada com EEP, e EEP sozinha;
- . Analisar a diferença entre a estimulação cerebral combinada com EEP e EEP isolado no aspecto da modulação condicionada da dor;
- . Analisar os efeitos do priming de ETCC na atividade elétrica muscular

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Na metodologia pode ser observado que o pesquisador responsável prevê os seguintes riscos e

Endereço: Av. SAO SEBASTIAO 2819, Setor II, Bloco 3, Pavimento 3º, Lado Oeste, Sala 01

Bairro: NOSSA SENHORA DE FATIMA

CEP: 64.202-020

UF: PI

Município: PARNAIBA

Telefone: (86)3323-5125

E-mail: cep.ufdpar@ufpi.edu.br

Continuação do Parecer: 5.886.856

benefícios:

Riscos

Os principais riscos relacionam-se a sensações de dor ou cansaço muscular durante ou depois da avaliação de contração muscular por meio do equipamento chamado eletromiógrafo, sensações de estresse ou desconforto emocional durante a avaliação sobre sua saúde geral.

Na ocorrência destes inconvenientes, o(a) participante será orientado(a) quanto às medidas necessárias para minimização, controle e tratamento da sensação de dor ou cansaço muscular. Persistindo-se estas sensações, o(a) participante será encaminhado(a) para tratamento fisioterapêutico na Clínica Escola de Fisioterapia da UFDPAR, sem qualquer ônus para o(a) mesmo(a). Caso necessário, também será ofertado suporte psicológico. Você será acompanhado(a) ao Serviço Escola de Psicologia na UFDPAR ou outro tipo de atendimento nos serviços de apoio psicológico.

Os participantes estarão devida e previamente orientados quanto à possibilidade de desistência em participação na pesquisa a qualquer momento e pelos motivos que lhe forem convenientes, sem sofrerem qualquer dano ou prejuízo por isso.

Quanto às dificuldades estas se relacionam ao recrutamento de participantes que se enquadrem ao método proposto, a adaptação dos mesmos ao protocolo de avaliação, intervenção e, ainda, a incompatibilidade de horários previstos para o estudo e disponibilidade do participante. Na tentativa de superar essas dificuldades, será realizada ampla divulgação e convite para participação no estudo, e havendo incompatibilidade de horários, propor-se-á opções de dias e horários que possibilitem a participação no estudo.

Benefícios

Os resultados do presente estudo podem fornecer importantes informações para compreensão do mecanismo de ativação da via inibitória descendente da dor e melhora das estratégias de recrutamento de unidades motoras. Este estudo também poderá contribuir para a pesquisa de novos protocolos clínicos de neuromodulação para o tratamento de diversas condições de dor crônica.

Endereço: Av. SAO SEBASTIAO 2819, Setor II, Bloco 3, Pavimento 3º, Lado Oeste, Sala 01

Bairro: NOSSA SENHORA DE FATIMA

CEP: 64.202-020

UF: PI

Município: PARNAIBA

Telefone: (86)3323-5125

E-mail: cep.ufdpar@ufpi.edu.br

Continuação do Parecer: 5.886.856

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

O projeto de pesquisa propõe um estudo de relevância científica que será desenvolvido por um pesquisador experiente e com reconhecido conhecimento na área.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Todos os termos foram apresentados adequadamente.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

A protocolo de pesquisa está de acordo com os princípios éticos necessários para realização de uma pesquisa científica.

Considerações Finais a critério do CEP:

Diante do exposto, a Comitê de Ética em Pesquisa – CEP, de acordo com as atribuições definidas na Resolução CNS nº 466 de 2012 e na Norma Operacional nº 001 de 2013 do CNS, manifesta-se pela aprovação do protocolo de pesquisa. Solicita-se que seja enviado ao CEP/UFDPar o relatório parcial e o relatório final desta pesquisa.

1* Em atendimento as Resoluções CNS nº 466/2012 e 510/2016, cabe ao pesquisador responsável pelo presente estudo elaborar e apresentar ao CEP RELATÓRIOS PARCIAIS (semestrais) e FINAL. O relatório deve ser enviado pela Plataforma Brasil em forma de “notificação”;

2* Qualquer necessidade de modificação no curso do projeto deverá ser submetida à apreciação do CEP, como EMENDA. Deve-se aguardar parecer favorável do CEP antes de efetuar a/s modificação/ões.

3* Justificar fundamentadamente, caso haja necessidade de interrupção do projeto ou a não publicação dos resultados.

4* O Comitê de Ética em Pesquisa não analisa aspectos referentes a direitos de propriedade intelectual e ao uso de criações protegidas por esses direitos. Recomenda-se que qualquer consulta que envolva matéria de propriedade intelectual seja encaminhada diretamente pelo pesquisador ao Núcleo de Inovação Tecnológica da Unidade.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2068534.pdf	06/02/2023 10:13:22		Aceito
Outros	Carta_Resposta.pdf	06/02/2023	Fuad Ahmad	Aceito

Endereço: Av. SAO SEBASTIAO 2819, Setor II, Bloco 3, Pavimento 3º, Lado Oeste, Sala 01

Bairro: NOSSA SENHORA DE FATIMA

CEP: 64.202-020

UF: PI

Município: PARNAIBA

Telefone: (86)3323-5125

E-mail: cep.ufdpar@ufpi.edu.br

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO
DELTA DO PARNAÍBA -
UFDPAR**



Continuação do Parecer: 5.886.856

Outros	Carta_Resposta.pdf	10:13:04	Hazime	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE_2023.docx	06/02/2023 09:47:19	Fuad Ahmad Hazime	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto_Raquel_2023.docx	06/02/2023 09:47:04	Fuad Ahmad Hazime	Aceito
Outros	Curriculo_Raquel_Rocha.pdf	31/01/2023 10:57:10	Fuad Ahmad Hazime	Aceito
Outros	Termo_de_Confidencialidade.docx	31/01/2023 10:55:46	Fuad Ahmad Hazime	Aceito
Outros	Curriculo_Fuad.pdf	31/01/2023 10:52:51	Fuad Ahmad Hazime	Aceito
Brochura Pesquisa	Apostila_Registro_de_Dados.pdf	31/01/2023 10:46:40	Fuad Ahmad Hazime	Aceito
Outros	Carta_de_Encaminhamento.docx	31/01/2023 10:41:39	Fuad Ahmad Hazime	Aceito
Orçamento	Orcamento.docx	31/01/2023 10:33:01	Fuad Ahmad Hazime	Aceito
Cronograma	Cronograma.docx	31/01/2023 10:31:33	Fuad Ahmad Hazime	Aceito
Declaração de Pesquisadores	Declaracao_dos_Pesquisadores.docx	31/01/2023 10:27:54	Fuad Ahmad Hazime	Aceito
Folha de Rosto	Folha_rosto_Mestrado_Raquel_assinada.pdf	31/01/2023 10:23:49	Fuad Ahmad Hazime	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

PARNAIBA, 10 de Fevereiro de 2023

Assinado por:
MANOEL DIAS DE SOUZA FILHO
(Coordenador(a))

Endereço: Av. SAO SEBASTIAO 2819, Setor II, Bloco 3, Pavimento 3º, Lado Oeste, Sala 01

Bairro: NOSSA SENHORA DE FATIMA

CEP: 64.202-020

UF: PI

Município: PARNAIBA

Telefone: (86)3323-5125

E-mail: cep.ufdpar@ufpi.edu.br