

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: O Poder do Pensamento Como Colaborador na Reabilitação de Pacientes Com Doença Neurológica Aguda e O Acidente Vascular Encefálico

Pesquisador: Marcelo Marques Cardoso

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 45352815.3.0000.0018

Instituição Proponente: Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Pará - ICS/ UFPA

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 1.337.714

Apresentação do Projeto:

O acidente vascular encefálico (AVE) é a terceira causa de morte no mundo e o principal agente de instalação de sequelas neurológicas. Entre as disfunções adquiridas destacam-se a espasticidade e a hemiparesia. Para estas manifestações, as ciências da reabilitação foca na redução de prejuízos motores para minimizar as debilidades físicas instaladas. Objetiva-se investigar planos de intervenção terapêutico em reabilitação baseados na prática mental para maximizar a recuperação funcional de pacientes sobreviventes de AVE. Para tanto, 50 pacientes com hemiparesia do lado dominante serão distribuídos aleatoriamente em dois grupos: Reabilitação Tradicional (RT, n=20); Reabilitação Complementar (RC, n=30). Todos os pacientes farão 30 sessões ao longo de 10 semanas, estimada entre 45 a 60 minutos cada intervenção, sob os modelos de prática

biomecânico, reabilitação e/ou neurodesenvolvimental. Cada participante receberá uma avaliação de admissão na 1ª sessão; três momentos de reavaliação na 7ª, 14ª e 21ª sessão; e uma avaliação para alta, na 30ª sessão. Somente os pacientes da imagética motora farão de modo complementar, também executarão 10 minutos de prática mental de tarefas cotidianas simples especificamente elaboradas. Duas vezes por semana, a partir da 10ª sessão, os pacientes serão orientados a executar a prática mental da atividade proposta em casa, auxiliados pelo direcionamento dos pesquisadores registrados em mídia digital, com duração máxima de 10 minutos. As tarefas

Endereço: Rua Augusto Corrêa nº 01-SI do ICS 13 - 2º and.

Bairro: Campus Universitário do Guamá **CEP:** 66.075-110

UF: PA **Município:** BELEM

Telefone: (91)3201-7735

Fax: (91)3201-8028

E-mail: cepccs@ufpa.br

Continuação do Parecer: 1.337.714

cotidianas de prática mental serão

trocadas a cada 10 sessões para evitar o condicionamento e o enfado da repetição. Entre as tarefas mentais a serem instruídas estarão: 1. pegar e segurar um copo; 2. foliar um livro e 3. alcançar/ pegar um objeto acima da cabeça. A análise estatística será baseada na Análise de Variância, um critério e pós-teste de Bonferroni, Teste t de Student. Em qualquer dos casos o índice de significância estipulado será $p < 0,05$. Os resultados serão

plotados em gráficos de colunas (média \pm desvio padrão) pelo uso do programa GraphPad, Prism 5.0

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

Investigar a aplicabilidade e eficácia de tarefas motoras simples mentalmente executadas de modo complementar à um plano de intervenção terapêutico tradicional em reabilitação de pacientes com hemiparesia provocada por um AVE.

Objetivo Secundário:

Quantificar, comparativamente, os resultados da terapêutica tradicional apenas com aqueles afetados dos mesmos procedimentos em reabilitação complementados pela prática mental; Padronizar os procedimentos da prática mental para ser executada pelo paciente tanto com a assistência do pesquisador quanto sem auxílio; Verificar o quantitativo ótimo de sessões, na quantidade de intervenções estimadas, o momento a partir do qual o

paciente estabiliza o seu quadro evolutivo desde a admissão até a alta; e Elaborar tarefas mentais simples de excussão motora, tanto global quanto fina, que possam ser permutadas a cada 10 sessões, evitando-se o condicionamento da prática mental e/ou o tédio pela repetição.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Não há risco aparente associado. O paciente não sofrerá procedimento invasivo; Não será sujeito a inalação, ingestão e nem a aplicação de fármacos ou drogas; Os procedimentos terapêuticos serão os mesmos usados nos ambulatórios de reabilitação; e A prática mental de uma tarefa simples não tem contraindicação na literatura especializada.

Benefícios:

Pontuam-se os seguintes benefícios: Os pacientes receberão gratuitamente atendimento especializado em neuroreabilitação; Além da terapêutica tradicional em reabilitação, farão atividade projetadas para a imagética motora sem contraindicação; Favorecimento da rotatividade do ambulatório de reabilitação de origem (UEAFTO/ UEPA) do paciente; e Garantia de retorno ao

Endereço: Rua Augusto Corrêa nº 01-SI do ICS 13 - 2º and.

Bairro: Campus Universitário do Guamá **CEP:** 66.075-110

UF: PA **Município:** BELEM

Telefone: (91)3201-7735 **Fax:** (91)3201-8028 **E-mail:** cepccs@ufpa.br

Continuação do Parecer: 1.337.714

atendimento ao ambulatório de reabilitação de origem, com os mesmos direitos e procedimentos dos demais pacientes tratados na UEAFTO

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

O protocolo apresentado dispõe de metodologia e critérios definidos conforme resolução 466/12 do CNS/MS.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Os termos apresentados contemplam os sugeridos pelo Sistema CEP/CONEP.

Recomendações:

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Diante do exposto somos pela aprovação do protocolo. Este é nosso parecer, SMJ.

Considerações Finais a critério do CEP:

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_511888.pdf	17/05/2015 11:18:39		Aceito
Outros	Termode Aceite do Orientador, PLTBR - Imagética Motora e Reabi.pdf	17/05/2015 11:17:59		Aceito
Outros	Termo de Consentimento da Instituição, PLTBR - Imagética Motor.pdf	17/05/2015 11:17:27		Aceito
Outros	Termo de Compromisso do Pesquisador, PLTBR - Imagética Motora .pdf	17/05/2015 11:16:43		Aceito
Outros	Insenção de Ônus Financeiro, PLTBR - Imagética Motora e Reabil.pdf	17/05/2015 11:16:11		Aceito
Outros	Carta de Encaminhamento, PLTBR - Imagética Motora e Reabilitaç.pdf	17/05/2015 11:15:39		Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto de Pesquisa, ProDoutor - MaceloMCardoso.pdf	17/05/2015 11:14:54		Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, Imagética Motora & Reabilitação- ProDoutor.pdf	17/05/2015 11:14:30		Aceito
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_511888.pdf	06/05/2015 20:53:38		Aceito

Endereço: Rua Augusto Corrêa nº 01-SI do ICS 13 - 2º and.

Bairro: Campus Universitário do Guamá **CEP:** 66.075-110

UF: PA **Município:** BELEM

Telefone: (91)3201-7735 **Fax:** (91)3201-8028 **E-mail:** cepccs@ufpa.br

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA
SAÚDE DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PARÁ - ICS/



Continuação do Parecer: 1.337.714

Folha de Rosto	Folha de Rosto, Imagética Motora & Reabilitação- ProDoutor.pdf	06/05/2015 20:50:29		Aceito
----------------	--	------------------------	--	--------

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

BELEM, 25 de Novembro de 2015

Assinado por:

**Wallace Raimundo Araujo dos Santos
(Coordenador)**

Endereço: Rua Augusto Corrêa nº 01-SI do ICS 13 - 2º and.

Bairro: Campus Universitário do Guamá **CEP:** 66.075-110

UF: PA **Município:** BELEM

Telefone: (91)3201-7735 **Fax:** (91)3201-8028 **E-mail:** cepccs@ufpa.br