

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Efeitos do laser de baixa potência no tratamento de cervicalgia

Pesquisador: Cristina Cardoso da Silva

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 63215516.3.0000.5211

Instituição Proponente: INTEGRAL - Grupo de Ensino Fund, Médio, Técnico e Superior do Paiuí S/C

Patrocinador Principal: INTEGRAL - Grupo de Ensino Fund, Médio, Técnico e Superior do Paiuí S/C - LTDA

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 1.883.166

Apresentação do Projeto:

A pesquisa será realizada na Clínica-Escola de Fisioterapia do Centro de Aprendizagem e Serviços Integrados (CASI I), de uma Faculdade localizada na zona leste de Teresina, PI. A amostra do estudo será de conveniência, ou seja, composta por pacientes que buscarem atendimentos com diagnóstico de cervicalgia.

A forma de distribuição dos pacientes nos tratamentos será sistemática, obedecendo ao critério de aleatorização, adotado em pesquisas experimentais, sendo um total de 15 pacientes.

Como serão testadas ações de três tratamentos, estes serão casualizados e os pacientes que chegarem à Clínica, receberão o tratamento na ordem do sorteio até o final do período experimental. Serão incluídos neste estudo indivíduos com diagnóstico de cervicalgia, de ambos os gêneros, com idade compreendida entre 18 e 60 anos, que aceitem participar da pesquisa de forma voluntária. Serão excluídos os indivíduos que apresentarem: diagnóstico clínico de neoplasia da coluna cervical; sintomas de dor cervical por estenose de canal cervical; pacientes que tenham alterações dérmicas que impossibilitem o uso do laser, tipo psoríase, e pacientes com hérnia discal cervical extrusa ou sequestrada.

A coleta de dados será realizada no período de abril a agosto de 2017. Os pacientes serão subdivididos de forma aleatória em três grupos: A, B e C,

Endereço: Rua Veterinário Bugyja Brito, n. 1354

Bairro: Horto Florestal

CEP: 64.052-410

UF: PI

Município: TERESINA

Telefone: (86)3216-7907

Fax: (86)3216-7929

E-mail: cep@facid.edu.br

Continuação do Parecer: 1.883.166

cada grupo com 5 pacientes.

O aparelho de laser de baixa

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

Avaliar os efeitos do laser de baixa potência no tratamento de cervicalgia.

Objetivo Secundário:

Analisar a ação do laser de baixa potência no tratamento de cervicalgia comparada à ação de um programa de exercícios isométricos de

fortalecimento para os músculos flexores e extensores da coluna cervical.

Examinar, através da escala visual analógica (EVA), a evolução algica de pacientes com cervicalgia antes e após a intervenção.

Verificar a amplitude de movimento da coluna cervical através do goniômetro de pacientes com cervicalgia antes e após a intervenção.

Comparar, através da EVA, a evolução algica de pacientes com cervicalgia tratados com laser, com os pacientes tratados com laser e um programa de exercícios isométricos de fortalecimento para os músculos cervicais, e o grupo tratado apenas com exercícios cervicais.

Comparar a amplitude articular dos grupos de pacientes com cervicalgia tratados com laser, com o grupo tratado com laser associado a um programa de exercícios isométricos para os músculos cervicais, e o grupo apenas com exercícios cervicais.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Os riscos serão mínimos, pois os pesquisadores não realizarão nenhum procedimento invasivo durante a coleta de dados com os sujeitos. Portanto,

os únicos riscos da pesquisa será algum possível desconforto durante a verificação goniometria e aplicação do laser terapia.

Benefícios:

O aumento da população sedentária, o uso de computadores no ambiente de trabalho e a realização de outras atividades laborais e funcionais do

cotidiano da população, são fatores que predispõem a um aumento da prevalência de dor cervical. O laser de baixa intensidade age como um fotobiomodulador tecidual, produzindo efeitos terapêuticos apresentando a capacidade de aliviar as condições sintomatológicas e proporcionar uma melhora do movimento funcional do pescoço. Espera-se que a aplicação do laser de baixa

Endereço: Rua Veterinário Bugyja Brito, n. 1354

Bairro: Horto Florestal

CEP: 64.052-410

UF: PI

Município: TERESINA

Telefone: (86)3216-7907

Fax: (86)3216-7929

E-mail: cep@facid.edu.br

Continuação do Parecer: 1.883.166

potência seja indicada como um importante coadjuvante no tratamento nas disfunções musculoesqueléticas.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Pesquisa viável

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Todos os documentos foram apresentados

Recomendações:

Apropriar-se da resolução CNS/MS Nº 466/12

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Projeto de pesquisa apresenta parecer aprovado

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_836671.pdf	10/12/2016 09:29:51		Aceito
Folha de Rosto	Folha_de_rosto.pdf	10/12/2016 09:27:36	DAVID HALEN ARAÚJO PINHEIRO	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE_ASSINADO.pdf	07/12/2016 11:54:03	DAVID HALEN ARAÚJO PINHEIRO	Aceito
Outros	INSTRUMENTO_DE_COLETA_DE_DADOS.docx	02/12/2016 20:48:47	DAVID HALEN ARAÚJO PINHEIRO	Aceito
Outros	ENCAMINHAMENTO_CEP.pdf	02/12/2016 20:47:47	DAVID HALEN ARAÚJO PINHEIRO	Aceito
Outros	Lattes_Cristina.pdf	02/12/2016 20:44:40	DAVID HALEN ARAÚJO PINHEIRO	Aceito
Outros	Lattes_david.pdf	02/12/2016 20:43:14	DAVID HALEN ARAÚJO PINHEIRO	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	AUTORIZACAO_FACID.pdf	02/12/2016 20:40:55	DAVID HALEN ARAÚJO PINHEIRO	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	PROJETO_PICT_2017.docx	02/12/2016 20:35:47	DAVID HALEN ARAÚJO PINHEIRO	Aceito

Endereço: Rua Veterinário Bugyja Brito, n. 1354

Bairro: Horto Florestal

CEP: 64.052-410

UF: PI

Município: TERESINA

Telefone: (86)3216-7907

Fax: (86)3216-7929

E-mail: cep@facid.edu.br

FACULDADE INTEGRAL
DIFERENCIAL - FACID



Continuação do Parecer: 1.883.166

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

TERESINA, 28 de Dezembro de 2016

Assinado por:
Marcello de Alencar Silva
(Coordenador)

Endereço: Rua Veterinário Bugyja Brito, n. 1354

Bairro: Horto Florestal

CEP: 64.052-410

UF: PI

Município: TERESINA

Telefone: (86)3216-7907

Fax: (86)3216-7929

E-mail: cep@facid.edu.br