



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
OESTE DO PARANÁ -
UNIOESTE



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: REPERCUSSÕES DA CREPITAÇÃO NO JOELHO EM ASPECTOS OBJETIVOS DAS FUNÇÕES MUSCULARES E LOCOMOTORAS DE PESSOAS COM E SEM DOR FEMOROPATELAR: PROJETO ¿MÃE¿

Pesquisador: Alberito Rodrigo de Carvalho

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 73268223.3.0000.0107

Instituição Proponente: Centro de Ciências Biológicas e da Saúde CCBS - UNIOESTE

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 6.287.019

Apresentação do Projeto:

A crepitação no joelho é um sinal comum que acompanha a dor feromoropatelar (DFP). Aqueles com crepitação constante têm maior probabilidade de desenvolver lesões osteoartríticas, tornando-a um sinal clínico importante. Embora frequente, a crepitação na DFP não parece afetar as funções objetivas, nem está necessariamente associada à dor ou à diminuição da função relatada. Porém, ainda não é claro como a crepitação afeta os prejuízos funcionais e biomecânicos, associados ou não à DFP. É necessário investigar as repercussões da crepitação no contexto funcional e locomotor, além da DFP, para especular se ela provoca prejuízos que antecedem a percepção da dor.

Objetivo da Pesquisa:

Identificar as repercussões da crepitação no joelho nos aspectos objetivos das funções musculares e locomotoras de pessoas com e sem a dor feromoropatelar.

Critérios de inclusão

Para inclusão no GDFP, os voluntários deverão apresentar unilateralmente: (i) dor na região anterior, retro ou peripatelar durante a realização de pelo menos duas das seguintes atividades: permanecer sentado

Endereço: RUA UNIVERSITARIA 1619

Bairro: UNIVERSITARIO

UF: PR

Município: CASCAVEL

Telefone: (45)3220-3092

CEP: 85.819-110

E-mail: cep.prppg@unioeste.br



por tempo prolongado, agachar, ajoelhar, correr, subir e descer escadas, pular ou aterrissar; (ii) dor de início insidioso presente há pelo menos 3 meses; (iii) intensidade autorrelatada de dor maior que 3 ao quantificar a pior dor sentida no joelho na semana anterior à triagem, considerando para tal avaliação uma escala numérica de 0-10; (iv) escore menor que 83 no questionário Anterior Knee Pain Score (AKPS) (KUJALA; JAAKKOLA; KOSKINEN; TAIMELA et al., 1993), na versão adaptada à população brasileira (DA CUNHA; COSTA; HESPAHOL JUNIOR; PIRES et al., 2013).

Para inclusão no GC, os voluntários não poderão ter queixa de dor no joelho ou qualquer histórico de afecções nos membros inferiores e/ou coluna vertebral.

Critérios de não inclusão

Não serão incluídos no estudo aqueles que apresentarem: (i) queixa bilateral de dor no joelho; (ii) histórico de cirurgia em qualquer articulação do membro inferior; (iii) histórico de subluxação ou luxação da patela; (iv) evidência clínica de lesão de menisco, avaliado pelo teste Thessaly em 20° de flexão de joelho (KARACHALIOS; HANTES; ZIBIS; ZACHOS et al., 2005); (v) instabilidade ligamentar, avaliado pelo teste de Lachman (TORG; CONRAD; KALEN, 1976); (vi) tendinopatia patelar, avaliado pelo teste de agachamento unipodal inclinado entre 15° e 30° (PURDAM; COOK; HOPPER; KHAN et al., 2003; ZWERVER; BREDEWEG; HOF, 2007); (vii) osteoartrite em qualquer articulação do membro inferior, avaliado de acordo com as diretrizes da European League Against Rheumatism (EULAR); (viii) presença de dor irradiada proveniente da coluna ou outra condição musculoesquelética mais severa do que DFP; (ix) presença de doença neurológica; (x) realização de tratamento prévio para DFP nos últimos 6 meses.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

OS RISCOS E BENEFÍCIO FORAM APRESENTADOS NO TCLE ADEQUADAMENTE AOS REQUISITOS DO CEP. Riscos: É possível que realizar as contrações seja um pouco cansativo e pode gerar fadiga muscular, ou gerar um pouco de desconforto. Mas todas as medidas serão tomadas para minimizar os desconfortos ao máximo.

Endereço: RUA UNIVERSITARIA 1619

Bairro: UNIVERSITARIO

CEP: 85.819-110

UF: PR

Município: CASCAVEL

Telefone: (45)3220-3092

E-mail: cep.prppg@unioeste.br



Continuação do Parecer: 6.287.019

Além disso, caso qualquer eventualidade ocorra, haverá um telefone próximo para chamar o SAMU e, se por algum motivo o SAMU não prestar atendimento, os pesquisadores se responsabilizarão em prestar atendimento imediato, integral e gratuito.

Benefícios: Os pesquisadores lhe entregarão um laudo com os seus principais resultados que permitirá saber se as forças da sua perna estão simétricas.

2

Sua identidade não será divulgada e os dados serão tratados de maneira sigilosa, sendo utilizados apenas para fins científicos. Informamos que esse estudo é um estudo “mãe” (que é um estudo bem amplo e grande) e que os seus dados serão utilizados em múltiplos projetos “filhos” (sempre de forma sigilosa e anônima). Isso não significa que você terá que participar de várias coletas, apenas que os dados coletados nesses testes serão usados em pesquisas futuras.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

É um estudo “mãe” e que os seus dados serão utilizados em múltiplos projetos “filhos”, será desenvolvido no Laboratório de Biodinâmica Integrativa

da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste), com recrutamento previsto para ocorrer entre Outubro/2023 à Agosto/2025. Participantes:

A amostra será composta por voluntários com idade entre 18-35 anos, ambos os sexos. Os voluntários, serão divididos em dois grupos (um composto por pessoas com queixa de DFP unilateral (GDFP) e outro controle (GC) composto por pessoas sem queixa de DFP.

Voluntários do GC serão pareados com aqueles do GDFP pela idade.

Posteriormente, após a triagem, os voluntários de cada grupo serão subgrupados de acordo com a presença ou ausência da crepitação em GDFP_CREP, GDFP_NOCREP, GC_CREP, GC_NOCREP.

O recrutamento da amostra se dará por meio de publicações em mídias sociais, pôsteres colocados em academias, locais públicos comumente frequentados para prática de atividade física e em universidades da cidade de Cascavel-PR e da região.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

- 1- Folhas de Rosto - apresentado adequadamente.
- 2- TCLE - apresentado adequadamente.
- 3- Projeto detalhado - apresentado adequadamente.
- 4- Termo de ciência do responsável do campo de estudo - apresentado adequadamente.
- 5- Declaração de pesquisa não iniciada - apresentado adequadamente.

Endereço: RUA UNIVERSITARIA 1619

Bairro: UNIVERSITARIO

CEP: 85.819-110

UF: PR

Município: CASCAVEL

Telefone: (45)3220-3092

E-mail: cep.prppg@unioeste.br



Continuação do Parecer: 6.287.019

6- Cronograma - apresentado no PB

7 -Orçamento - apresentado no PB.

Recomendações:

Identificar os arquivos de acordo com a Termo apresentado.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

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_2195297.pdf	17/08/2023 10:48:14		Aceito
Declaração de Pesquisadores	FormularioCEPcrepitacao.pdf	17/08/2023 10:46:57	Alberito Rodrigo de Carvalho	Aceito
Folha de Rosto	folhaDeRostoCREPITACAO.pdf	17/08/2023 10:46:25	Alberito Rodrigo de Carvalho	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	projeto_mae_crepitacao.pdf	15/08/2023 17:43:29	Alberito Rodrigo de Carvalho	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLguardachuvacrepitacaodocx.pdf	15/08/2023 17:43:03	Alberito Rodrigo de Carvalho	Aceito
Outros	folder.png	13/08/2023 15:07:31	Alberito Rodrigo de Carvalho	Aceito
Outros	ficha_coleta_guarda_chuvacrepitacao.pdf	13/08/2023 12:16:48	Alberito Rodrigo de Carvalho	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Endereço: RUA UNIVERSITARIA 1619

Bairro: UNIVERSITARIO

CEP: 85.819-110

UF: PR

Município: CASCAVEL

Telefone: (45)3220-3092

E-mail: cep.prppg@unioeste.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
OESTE DO PARANÁ -
UNIOESTE



Continuação do Parecer: 6.287.019

CASCADEL, 06 de Setembro de 2023

Assinado por:
José Carlos da Costa
(Coordenador(a))

Endereço: RUA UNIVERSITARIA 1619

Bairro: UNIVERSITARIO

UF: PR

Município: CASCADEL

Telefone: (45)3220-3092

CEP: 85.819-110

E-mail: cep.prppg@unioeste.br