

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## Comparative Effects of Mulligan Mobilization with movement and compression pain release phenomenon on pain, Range of motion(ROM), and functional abilities in patients with Patellofemoral pain syndrome

پاکستان

تلفن

4142222 41 92+

آدرس ایمیل

aabroo906930@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۲/۱۲/۲۰, 2024-03-10

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۳/۰۱/۱۸, 2024-04-06

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

۱۴۰۲/۱۲/۲۰, 2024-03-10

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

۱۴۰۳/۰۱/۱۸, 2024-04-06

تاریخ خاتمه کارآزمایی

۱۴۰۳/۰۱/۱۸, 2024-04-06

عنوان علمی کارآزمایی

Comparative Effects of Mulligan Mobilization with movement and compression pain release phenomenon on pain, Range of motion(ROM), and functional abilities in patients with Patellofemoral pain syndrome

عنوان عمومی کارآزمایی

Effect of techniques in patients with Patellofemoral pain syndrome

هدف اصلی مطالعه

تحقیقات در سیستم ارایه خدمات سلامت

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

Confirmed diagnosis of patellofemoral pain syndrome  
Who has had unilateral Anterior knee pain for more than two months Reported pain levels more than 3 on the numerical pain rating scale during two separate activities  
Both male and female Age 25 to 45 years

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

Comparing the effects of two techniques on Patellofemoral pain syndrome

طراحی

Randomization, Parallel, single blind, randomised clinical trial

نحوه و محل انجام مطالعه

Allied hospital, Faisal Hospital, Mujahid Hospital

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

(inclusion(age 25 to 45) exclusion (knee bursitis

گروه‌های مداخله

Two interventional groups are made named as group A which is Mulligan Mobilization with movement and Group B which is Compression Pain release phenomenon

متغیرهای پیامد اصلی

knee pain, Range of motion, functional limitations

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20240715062439N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۴۰۳/۰۵/۱۸, 08-08-2024

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: ۱۴۰۳/۰۵/۱۸, 08-08-2024

تعداد بروز رسانی‌ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۴۰۳/۰۵/۱۸, 2024-08-08

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

Aabroo Zafar

نام سازمان / نهاد

The University of Faisalabad

کشور

People who had meniscus tears Knee bursitis  
Ligamentous injuries of knee joint Knee joint  
degeneration Patellofemoral dislocation Frequent  
subluxation Pregnant women

سن

از سن 25 ساله تا سن 45 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

• شرکت کننده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 34

حجم نمونه تحقق یافته: 34

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

Method of randomization is simple, Unit of randomization

is individual, Tools used in randomization are computer

software , Individuals were randomly allocated in two

intervention groups A and B

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

In this study blinding of participants is done, so it is

single blinding study, participants were cared by

physiotherapist during data collection

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

Ethics committee of the University of Faisalabad

آدرس خیابان

West canal road, faislabad

شهر

Faisalabad

کد پستی

37610

تاریخ تایید

۱۴۰۲/۱۱/۲۸, 2024-02-17

کد کمیته اخلاق

TUF/DR/SA/MSPP/2024/412

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

Patellofemoral pain syndrome

ICD-10 کد

M22.2

توصیف کد ICD-10

Patellofemoral disorders

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

Knee pain: Patellofemoral pain syndrome

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

Before intervention and 4 weeks after intervention

نحوه اندازه‌گیری متغیر

Visual analogue scale

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

Knee ROM (Flexion) and Functional limitations

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

Before intervention and after 4 weeks of intervention

نحوه اندازه‌گیری متغیر

Goniometer and Lower extremity functional scale

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله:

طبقه بندی

درمانی - غیره

2

شرح مداخله

گروه مداخله:

طبقه بندی

درمانی - غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

Allied Hospital

نام کامل فرد مسوول

Sobia Nawaz

آدرس خیابان

Dr.Tusi Rd, Faisalabad

شهر

Faisalabad

کد پستی

48101

کد پستی  
38000  
تلفن  
7905535 300 92+  
ایمیل  
adeera.azam@tuf.edu.pk

تلفن  
9210095 41 92+  
فکس  
ایمیل  
alliedhospitalfsd@gmail.com

## حمایت کنندگان / منابع مالی

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
Superior University of Faisalabad  
نام کامل فرد مسوول  
Nowal Nasir  
موقعیت شغلی  
Professor  
آخرین مدرک تحصیلی  
فوق لیسانس  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
فیزیوتراپی  
آدرس خیابان  
Chak 75 GB, faisalabad  
شهر  
Faisalabad  
استان  
Punjab  
کد پستی  
38000  
تلفن  
7905535 300 92+  
ایمیل  
nowalnasil9@gmail.com

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
The University of Faisalabad  
نام کامل فرد مسوول  
Aabroo Zafar  
موقعیت شغلی  
Student  
آخرین مدرک تحصیلی  
فوق لیسانس  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
فیزیوتراپی  
آدرس خیابان  
West canal road  
شهر  
Faisalabad  
استان  
Punjab  
کد پستی  
38000  
تلفن  
7905535 300 92+  
ایمیل  
aabroo906930@gmail.com

## برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

## 1

حمایت کننده مالی  
نام سازمان / نهاد  
The University of Faisalabad  
نام کامل فرد مسوول  
Adeera Azam  
آدرس خیابان  
West canal road, Faisalabad  
شهر  
Faisalabad  
کد پستی  
38000  
تلفن  
7905535 300 92+  
ایمیل  
adeera.azam@tuf.edu.pk  
ردیف بودجه  
کد بودجه  
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟  
بلی  
عنوان منبع مالی  
The University of Faisalabad  
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع  
100  
بخش عمومی یا خصوصی  
خصوصی  
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور  
داخلی  
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی  
خالی  
کشور مبدا  
کشور  
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار  
دانشگاهی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
The University of Faisalabad  
نام کامل فرد مسوول  
Adeera Azam  
موقعیت شغلی  
Professor  
آخرین مدرک تحصیلی  
فوق لیسانس  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
فیزیوتراپی  
آدرس خیابان  
West canal road, Faisalabad  
شهر  
Faisalabad  
استان  
Punjab

on pain, Range of motion and functional abilities in patients with patellofemoral pain syndrome

**بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند**

Starting in March 2024 and data will be available for everyone

**کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند**

This will be available for everyone

**به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است**

nowalnasir9@gmail.com 0092 3016045532

**برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود**

aabroo906930@gmail.com 0092 3214142222

**یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند**

Any applicant just need to contact for data/file contact through email at aabroo906930@gmail.com

**سایر توضیحات**

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

**پروتکل مطالعه**

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

**نقشه آنالیز آماری**

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

**فرم رضایتنامه آگاهانه**

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

**گزارش مطالعه بالینی**

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

**کدهای استفاده شده در آنالیز**

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

**نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)**

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

**عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند**

Comparative effects of mulligan mobilization with movement and compression pain release phenomenon