

リハビリテーション科で歩行の検査をされたみなさんへ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、診療情報および歩行解析データ等を使って行います。このような研究は、文部科学省・厚生労働省・経済産業省の「人を対象とした生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。なお、この臨床研究は関西医科大学附属病院研究倫理審査委員会の審査を受け、研究方法の科学性、倫理性や患者さんの人権が守られていることが確認され、病院長の許可を受けています。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。

《研究課題名》 片麻痺歩行の治療方略を指南する歩行解析システムの構築

《研究機関名・研究責任者》 関西医科大学 リハビリテーション学部理学療法学科 講師 森公彦

《研究の目的》片麻痺者の歩行における機能の問題を分析し、治療方略を提案する新たな歩行解析システムを開発するため

《研究期間》2022年11月17日～2036年3月末日

《研究の方法》

●対象者

- ・「3次元歩行解析における基礎データの構築(関西医科大学医学倫理委員会承認番号:2015131)」により計測された健常成人
- ・「空気圧人工筋による短下肢装具脱着式ロボットを用いた歩行訓練の有効性に関する研究(附属病院研究倫理審査委員会整理番号 2017203)」により計測された片麻痺者
- ・「片麻痺歩行において麻痺肢推進力を再構築する下肢関節のアシスト法の研究(附属病院研究倫理審査委員会整理番号 2019237)」の対象となる片麻痺者
- ・「介護保険診療における治療戦略 AI の開発(附属病院研究倫理審査委員会整理番号 2020294)」の対象となる片麻痺者および健常高齢者
- ・2015年4月1日から2034年3月末日の間に関西医科大学附属病院、関西医科大学くずは病院のリハビリテーション科および関西医科大学デイケアセンターにて日常診療で定量的歩行解析が行われた片麻痺者
- ・「脳卒中後片麻痺歩行に対する歩行学習支援ロボットの有効性歩行改善効果に対するクロスオーバー試験(附属病院研究倫理審査委員会整理番号 2022039)」の対象となる片麻痺者
- ・「高齢者における健康リスク要因の検討(医学倫理審査委員会整理番号 2020107)」の対象となる高齢な片麻痺者および健常者
- ・「急性期片麻痺患者における筋電図指標と長期的な歩行機能の関連についての研究(附属病院研究倫理審査委員会整理番号 2024414)」の対象となる片麻痺患者

●研究に用いる情報の種類

情報：診断名、年齢、性別、歩行解析指標、身体機能、体幹機能、神経活動、動作時筋活動、バランス能力、高次脳機能、認知機能、脳画像等

《この研究に関する情報の提供について》

この研究に関して、研究計画書や研究に関する資料をお知りになりたい場合は、他のみなさんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

《この研究での診療情報等の取扱い》

お預かりした診療情報等には仮名加工情報として、みなさんの氏名や住所などが特定できないよ

うに安全管理措置を講じたうえで取扱っています。

《本研究の資金源・利益相反について》

この研究は外部の企業等からの資金の提供は受けておらず、研究者が企業等から独立して計画して実施しているものです。したがって、研究結果および解析等に影響を及ぼすことは無く、みなさんの不利益につながることはありません。また、この研究の研究責任者および研究者は「関西医科大学利益相反マネジメントに関する規程」に従って、利益相反マネジメント委員会に必要事項を申請し、その審査と承認を得ています。

*上記の研究に利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

《問い合わせ先》

関西医科大学 リハビリテーション学部理学療法学科 担当者 講師 森公彦
大阪府枚方市宇山東町 18 番 89 号
電話 072-856-2115（代表） FAX 072-856-2360

関西医科大学附属病院 リハビリテーション科 担当者 理学療法士 間野直人
大阪府枚方市新町 2 丁目 3 番 1 号
電話 072-804-0101（代表） FAX 072-804-2879

関西医科大学くずは病院 リハビリテーション科 担当者 理学療法士 森井裕太
大阪府枚方市楠葉花園町 4 番 1 号
電話 072-809-0005（代表） FAX 072-809-2121