

神経内科に、過去に通院・入院された患者さんまたはご家族の方へ
(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、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省の・文部科学省の「人を対象とした医学系研究に関する倫理指針」(平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号)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。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] 機械学習による歩行動画からのパーキンソン病重症度の予測に関する研究

[研究機関] 北海道大学病院 渥美達也

[研究責任者] 北海道大学病院 神経内科 教授 矢部 一郎

[研究の目的]

歩行の様子を撮影した動画から、機械学習の手法を用いて症状の重さを判別し、診療の補助として活用できるか評価を行うことが目的です。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

パーキンソン病の患者さんで、2012 年 1 月 1 日から 2021 年 1 月 31 日までに北海道大学病院 神経内科にてパーキンソン病の診断を受けた方またはパーキンソン病に関する治療を受けた方のうち、病状評価のため歩行状態の動画を撮影した方。

●利用するカルテ情報

診断名、年齢、性別、病歴、治療内容、身体所見、神経学的所見、診察時に撮影した歩行動画データ

[研究実施期間] 実施許可日～2023 年 3 月 31 日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者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。

[個人情報の取り扱い]

歩行動画データには個人情報が含まれるため、当科にて厳重に管理したインターネット等外

部からの接続のない機器においてのみ保管・解析を行い、得られた重症度の予測値のみを匿名化して研究に用います。

動画データ以外の研究に利用する患者さんの情報に関しても、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も動画データを含む患者さんを特定できる情報は削除して利用します。

*上記の研究に情報を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]

北海道札幌市北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院神経内科 担当医師 矢部 一郎

電話 011-706-6028 FAX 011-700-5356