



臨床研究に関する情報の公開

作成日: 2024/11/14

| | |
|----------------|--|
| 研究課題名 | 高齢の慢性呼吸器疾患患者における新たなリハビリテーションプログラムの有効性に関する大規模多施設検証 |
| 研究の対象 | 以下の条件を満たす患者さんが対象になります。 <ul style="list-style-type: none">・ 研究実施機関で慢性呼吸器疾患と診断され、SPPB (Short Physical Performance Battery) で1点でも減点があった方・ 同意取得時に65歳以上の方・ 病状(全身状態および呼吸状態)が4週以上安定している方・ この研究への参加について同意が得られた方 |
| 研究目的・方法 | 高齢の慢性呼吸器疾患患者さんは、加齢による身体機能低下や呼吸困難に関連した活動性低下・筋力低下等により、日常生活活動が制限され、生活の質にも深刻な影響が及んでいます。特に呼吸困難の自覚症状の強い進行例では既存の呼吸リハビリテーションプログラムの提供が難しいことも少なくななりません。そこで、高齢の慢性呼吸器疾患患者さんに対してSPPBの項目のバランス、歩行速度、起立動作のそれぞれの項目において減点項目を重点的に強化する新たなリハビリテーションプログラムを導入し、身体活動量(歩数)等を用いてその有効性を検証します。重点的に強化するプログラムの立案ができれば、身体機能の維持または向上につながり活動量の増大や転倒リスクの減少、生活の質の改善などの効果が得られる可能性があります。 研究期間: 許可日~2028年12月31日 |
| 研究に用いる試料・情報の種類 | 基礎項目: 年齢、性別、身長、体重、BMI、転倒歴 等 医学的情報: 肺機能、肺機能、動脈血液ガス値、血液検査データ、長期酸素療法の有無、呼吸器疾患治療薬の有無 理学療法評価: 6分間歩行テスト、呼吸困難度、握力、大腿四頭筋筋力、フレイル評価: Clinical Frail Scale、SPPB(バランステスト、4m歩行テスト、5回起立テスト)等 運動実施状況の評価: 歩数計による身体活動量(歩数)等 フォローアップ: 1年後に1週間のみ歩数計による身体活動量(歩数)、1年後まで転倒の有無 等 運動実施状況: 患者日誌による確認 |
| 外部への試料・情報の提供 | この研究で収集した情報や患者日誌は指定の用紙に記載して、長崎大学病院リハビリテーション部へ提出します。患者さんごとに番号(識別番号)を割り当てて、情報を取り扱う際にはこの番号を用い、個人が特定できる情報は使用しません。 |
| 研究組織 | 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科理学療法学分野 神津 玲 長崎大学病院 リハビリテーション科 花田 匡利 当院を含む57機関 |
| お問い合わせ先 | 本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。 ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。 |



また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒530-8480 大阪市北区扇町 2-4-20

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院

電話：06-6312-1221、FAX：06-6312-8867

研究責任者：リハビリテーション科 主任 松岡 森

研究代表者：

長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科理学療法学分野 教授 神津 玲