

『慢性呼吸不全患者の運動負荷試験時の骨格筋組織酸素化の変化』

【目的】 この研究の目的は、トレーニング用の自転車駆動時の太ももの筋肉の酸素の数値を測定することです。呼吸不全の患者さんは安静時には「呼吸困難」を感じることはあまりありませんが、運動時に「呼吸困難」を感じることは多くあります。その原因は肺や心臓であることが多いですが、筋肉の機能が低下していることが原因になることもあります。運動強度が強くなった時に、肺や心臓、筋肉にも負担がかかるために、安静にしている場合よりも、運動中の場면을評価する必要があります。

【期間】 研究許可日～2020年 11 月

【方法】

＜対象となる患者さん＞

慢性閉塞性肺疾患か間質性肺炎と診断された方で 2018 年 1 月から 2020 年 4 月までに当院でリハビリテーションを実施した方が対象です。

＜研究に用いる試料・情報の種類＞

試料：なし

情報：採血検査・呼吸機能・心エコー・CAT・mMRC・6 分間歩行試験・心肺運動負荷試験等。

◎研究への参加について

この研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、遠慮なく研究責任者にお伝えください。たとえお断りになっても今後の治療において不利益を受けることはありません。

この研究について、心配なことや、わからないことがあれば、いつでも遠慮なく下記連絡先までお問い合わせください。また、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権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し出ください。

独立行政法人地域医療機能推進機構 星ヶ丘医療センター

〒573-8511 大阪府枚方市星丘 4-8-1

TEL (072) 840-2641 (代)

所属・職名 リハビリテーション部 ・ 理学療法士

研究責任者 嶋崎 勇介