

高齢者 COPD 患者における四肢骨格筋肉量測定の有用性

1. 研究の対象

西暦 2016 年 4 月 1 日～西暦 2018 年 8 月 31 日に大阪市立総合医療センター呼吸器内科に入院した 65 歳以上の安定期にある男性 COPD 患者さん

2. 研究目的・方法

研究目的: COPD では呼吸機能障害に起因する呼吸困難の問題から, 四肢筋力の低下・活動制限をきたし, 特に高齢者においては顕著となります。高齢者における呼吸機能障害と四肢筋肉量や, 呼吸困難等の関係を検討することを今回の研究の目的とします。

研究実施期間: 臨床研究倫理委員会承認後～西暦 2019 年 4 月 1 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

対象患者の診療録等を用いて、以下の項目の調査を行います。

- ① 年齢
- ② 性別
- ③ Body Mass Index (BMI)
- ④ %FEV1
- ⑤ COPD assessment score (CAT)
- ⑥ 6 分間歩行試験 (6MWT)
- ⑦ 呼吸困難の指数 (Borg Scale)
- ⑧ 骨格筋指数

4. 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せんので、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：

【相談窓口】

研究責任者 大阪市立総合医療センター 呼吸器内科 氏名 三木雄三
〒534-0021
大阪市都島区都島本通 2-13-22
電話 06-6929-1221 (代表)