論文審査の結果の要旨

論文審査の結果の要旨

1 研究目的の評価

本研究は、長崎県松浦市における慢性閉塞性肺疾患(COPD)への対策 事業への取り組みに関して、COPD 患者発見率と医療費の観点からその有 用性を検討したものであり、目的は十分に妥当である。

2 研究手法に関する評価

2006年より長崎県松浦市で「COPD 対策事業」が実施されているが、その内容は2006年及び2011年にCOPD 検診を、さらに継続的にCOPD 患者フォローアップ、呼吸器教室開催などを開催している。本研究では対策事業による松浦市のCOPDの推定患者数、有病率の推移を算出し、さらには全国データと比較することで、対策事業の有用性について検証している。また、同時に国民健康保険のデータを活用し、COPD 医療費(外来・入院)に関して、長崎県他地域(松浦市以外)と比較することで、同事業による医療費の抑制についても検討しており、研究手法は妥当である。

3 解析・考察の評価

上記手法で解析した結果、事業開始初年度(2006年)では有病率 9.2%で COPD 推定患者の 17%と発見することができ、さらに 2014年には COPD 推定患者の 31%を発見できたことが明らかとなった。 COPD 医療費に関しても松浦市と県内他市町村と比較し、入院医療費が有意に少なく、年次推移についても有意に増加率は低い結果であった。以上より、同対策事業の有用性が確認され、今後の COPD 対策事業の展開が大いに期待される内容であった。

以上のように本論文はCOPD対策事業に関する研究に貢献するところが大であり、審査委員は全員一致で博士(医学)の学位に値するものと判断した。