

厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患政策研究事業）  
分担研究報告書

TGCV スクリーニングに関する研究

研究分担者 安齊 俊久 国立大学法人北海道大学 大学院医学研究院 教授

研究要旨

北海道大学においては、北海道における唯一の心臓移植実施施設として、道内各地より重症心不全患者を受け入れている。それら重症心不全症例に対して、今回作成された中性脂肪蓄積心筋血管症（TGCV）の診断基準に基づいたスクリーニングを行ったが、2021年度において同疾患患者は検出されなかった。しかしながら、北海道におけるTGCV診療拠点は整備された。

A. 研究目的

TGCV に対するスクリーニングを行い、北海道におけるTGCV診療拠点を整備する。

B. 研究方法

道内各地より紹介される重症心不全症例に対して、TGCV診断基準に基づいたスクリーニングを行い、症例が検出された場合には重症度スコアによるリスク層別化の上、大阪大学平野研究室と連携して治療を行う。

（倫理面への配慮）

現時点でTGCV患者が見い出されておらず該当なし。

C. 研究結果

2021年度において、TGCV症例は検出されなかった。

D. 考察

TGCVは希少疾患であり、2021年度には検出されなかったものの、引き続きスクリーニングが必要と考えられる。

E. 結論

北海道内におけるTGCV診療拠点を整備した。希少疾患に対して治療機会が失われないように、今後も診断基準に基づいたスクリーニングが重要である。

F. 健康危険情報

該当せず

G. 研究発表

1. 論文発表

該当なし

2. 学会発表

該当なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得

該当なし

2. 実用新案登録

該当なし

3. その他

該当なし