

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 安斎 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、2020年度においては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）

現時点では TGCV 患者が見い出されておらず
該当なし。

C. 研究結果

2020 年度においては、TGCV 症例は検出
されなかった。

D. 考察

TGCV は希少疾患であり、2020 年度には
検出されなかつたものの、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