

審査結果報告書

平成28年 2月 1日

主 査 氏 名

堤 明純



副 査 氏 名

岡本浩嗣



副 査 氏 名

浅利 靖



副 査 氏 名

佐藤 文子



1. 申請者氏名 : DM13006 石末 成哉

2. 論文テーマ :

J波症候群の特徴および合併疾患に関する臨床研究

3. 論文審査結果 :

申請者は、これまで十分な解明が進んでいなかったJ波症候群（ブルガダ症候群と早期再分極症候群を包含して提唱されている症候群）の成因と臨床的意義について、後ろ向きの臨床研究で明らかにすることを試みた。J波症候群とチャンネル異常症が同一の背景が伺われるてんかん患者120例において、J波症候群とブルガダ型心電図群に、ナトリウム遮断作用薬の多剤内服の頻度が高いことを観察し、てんかん（基礎疾患）の存在もしくはナトリウム遮断作用を有する抗てんかん薬の服用が、J波症候群に寄与する可能性を示した。さらに陳旧性心筋梗塞症例54例における多変量解析を用いた検討で、J波変動性が致死性不整脈イベントと独立して関連することを見出し、心筋梗塞例に致死性不整脈が発生する機序の一つとしてJ波症候群の臨床的重要性を明らかにした。申請者は、いずれの研究に対しても、その研究の限界を認識するとともに、今後の研究の方向性も明らかで、当該症候群の発生機序および臨床的意義の解明を進める博士の学位にふさわしい意義のある成果と認めた。