

受付番号

7

許可番号

大歯医倫 第 111102 号

研究課題名

テレメトリー心電計を用いた不整脈と睡眠時無呼吸症との相関解析

研究責任者

志水 秀郎

申請者

志水 秀郎

研究終了日

2023 年 3 月 31 日

所属

内科学講座

所属

内科学講座

職名

主任教授

職名

主任教授

申請の概要

睡眠時無呼吸症（SAS）は国内罹患者 200 万人という大規模な疾患であり、高血圧、糖尿病、認知症などの疾患との相関が知られており、危険因子にもなっている。この度、睡眠時無呼吸症の成人患者 100 名を対象として、睡眠時無呼吸症の検査にあたり、心電計から得られる情報（心房細動などの不整脈）と SAS との重症度の相関を解析することを目的とする。本研究により不整脈と SAS の相関が証明されれば、SAS 治療による脳心血管疾患発症の予防に大いに貢献することが期待される。