

【研究概要】

洞不全症候群 (SSS) と健常人を集積し、アジア人の解析に最適化された最新のマイクロアレイを用いてゲノムワイド関連解析 (GWAS) を行い、日本人に特異的な SSS の遺伝的リスクを明らかにする。また、SSS の約半数の症例は心房細動 (AF) を合併しており、AF の有無で合併に関連する遺伝的リスクもサブ解析する。これらの研究より、日本人における遺伝的リスク・環境要因リスクを把握し、リスクに応じた個別化予防法・治療法を確立するシステムを構築する。