

● 活動目的

先進医療研究室は臨床研究を通じてデータの蓄積、解析を行い日常診療にフィードバックしています。

● 活動状況

活動状況は 2024 年度の新規申請臨床研究 10 件、NHO ネットワーク共同研究 1 件(循環器内科 1 件)、特定臨床件研究 1 件でした。また、業績(学会発表、論文発表、講演会)はそれぞれの診療科の業績をご参照ください。

● 研究実績

1. 2024 年度新規申請臨床研究

【糖尿病・内分泌内科】

- 1) 妊娠糖尿病の診断時期による周産期合併症および分娩後インスリン分泌能に関する検討
- 2) 左心室内血栓症例における耐糖能異常と臨床経過の関連についての検討
- 3) 入院 2 型糖尿病患者における SGLT2 阻害薬ルセオグリフロジン OD フィルムのニーズと有用性アンケート調査
- 4) FreeStyle リブレから FreeStyle リブレ 2 への変更による血糖マネジメントの変化に関する検討
- 5) 2 型糖尿病患者におけるイメグリミンの血糖改善効果および安全性に関する検討
- 6) 2 型糖尿病患者におけるテルゼパチドの血糖値および体重に与える影響に関する検討

【循環器内科】

- 1) 心臓超音波検査データを用いて心形態・心機能を検討する研究
- 2) 冠動脈ステント内再狭窄を繰り返す症例に対して PCSK9 阻害薬の効果に関する単施設後ろ向き研究

【腎臓内科】

- 1) 日本膜性増殖性糸球体腎炎/C3 腎症コホート研究 Japan Membranoproliferative Glomerulonephritis / C3 Glomerulopathy Cohort Study (J-MPGN/C3-CS)

【脳神経内科】

- 1) 脳卒中を含む循環器病対策の評価指標に基づく急性期医療体制の構築に関する研究

2. NHO ネットワーク共同研究

【糖尿病・内分泌内科】

新規なし

【循環器内科】

- 1) 〈R6-EBM(心脳)-02〉冠動脈疾患疑い・既往患者を対象とした既存の2つの NHO 多施設共同前向きコホート研究の臨床およびバイオマーカーデータを利活用して、人工知能 (AI) により、全死亡、原因別死亡、心脳血管腎アウトカム、大出血イベントを包括的に精密予測するモデルを確立する研究

【腎臓内科】

新規なし

【脳神経内科】

- 1) 〈R5-NHO(神経)-01〉後期パーキンソン病の予後に関する多施設共同前向き研究

3. 特定臨床件研究

【糖尿病・内分泌内科】

新規なし

【循環器内科】

新規なし

【腎臓内科】

- 1) 〈JKAPI-CKD study〉慢性腎臓病(CKD)合併高トリグリセライド(TG)血症患者を対象としたペマフィブラート投与による腎機能への影響の検証研究 Japan Kidney Association-Pemafibrate Intervention for Chronic Kidney Disease patients Study: JKAPI-CKD study

【脳神経内科】

新規なし