

● 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2023年度新規申請臨床研究15件、NHOネットワーク共同研究12件(糖尿病・代謝内科4件、循環器内科3件、腎臓内科1件、脳神経内科4件)、受託臨床研究及び公的研究費臨床研究11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. 2023 年度新規申請臨床研究

【糖尿病・代謝内科】

- 1) 2型糖尿病におけるSGLT2阻害薬/GLP-1製剤の代謝への影響の検討
- 2) 2型糖尿病合併妊婦の妊娠中体重増加量と周産期合併症に関する検討
- 3) 2型糖尿病患者における経口セマグルチドの血糖改善効果に関する検討
- 4) 妊娠糖尿病患者における妊娠中体重増加量と周産期合併症に関する検討～その2～
- 5) 当院における妊娠糖尿病と2型糖尿病合併妊娠における周産期合併症の比較
- 6) 糖尿病合併妊娠における糖尿病薬物療法と周産期合併症に関する検討

【循環器内科】

- 1) 経皮的冠動脈形成術施行時のWolverineバルーンおよびAngioSculpt Evoバルーン使用時の血管径の変化を血管内超音波検査を用いて比較検討する 後ろ向き研究

【腎臓内科】

- 1) ダパグリフロジンを導入したeGFR 25未満のCKDstageG4患者についての検討
- 2) 多発肝腎嚢胞性疾患患者の実態調査
- 3) 腎性貧血を合併した非透析期慢性腎臓病患者におけるDaprodustatの有用性の検討

【脳神経内科】

- 1) 多施設脳卒中レジストリ「脳卒中データバンク(Japan Stroke DataBank:JSDB)」を用いた我が国の脳卒中医療の研究[JSDB2024]

2. NHO ネットワーク共同研究

【糖尿病・代謝内科】

- 1) 〈H27-NHO(糖尿)-01〉多面的管理達成者の糖尿病腎症予後改善効果を予測できる非侵襲的指標の確立 Non-invasive marker to predict the remission of diabetic nephropathy for well-managed diabetic patient.(DNRem)
- 2) 〈H28-NHO(糖尿)-03〉ヒト糖尿病性腎症(糸球体硬化症)の予防を目指す研究:感受性遺伝

子の同定と生活環境因子の影響

- 3) 〈H30-NHO(糖尿)-01〉多面的管理達成者の糖尿病性腎臓病(DKD)予後改善効果評価法の確立と、効果予測のための非侵襲的指標の確立-2(DKDrem-2)
- 4) 〈H31-NHO(内腎)-01〉無自覚低血糖の頻度と重症低血糖予防に関する研究」(PR-IAH study)

【循環器内科】

- 1) 〈H27-NHO(循環)-02〉心血管イベントを規定するバイオマーカー開発 -血管新生関連因子と新規酸化 LDL-
- 2) 〈H29-NHO(循環)-03〉冠動脈軽度から中等度狭窄の高リスクプラークを有する患者に対する適正な脂質管理目標値の有効性および安全性を検討する多施設共同非盲検ランダム化比較試験
- 3) 〈H30-NHO(循環)-03〉簡便な新規心血管イベント予知マーカーによる効率的なハイリスク患者抽出方法の確立

【腎臓内科】

- 1) 〈R4-NHO(多共)-01〉Liquid biopsy を用いたメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の診断及び病態予測の検討

【脳神経内科】

- 1) 〈H29-NHO(脳卒中)-01〉虚血性脳卒中患者における脳微小出血進展への抗血栓薬関与に関する研究
- 2) 〈R2-NHO(心脳)-02〉頭蓋内主幹脳動脈狭窄症の進行に関する血行力学的予測因子の探索研究
- 3) 〈R3-NHO(心脳)-01〉軽症虚血性脳卒中に対する rt-PA 静注療法の実態調査と有効性および安全性に関する研究
- 4) 〈R4-NHO(心脳)-01〉急性期 BAD 型脳梗塞に対する多剤抗血栓療法についての探索研究

3. 受託臨床研究及び公的研究費臨床研究

【糖尿病・代謝内科】

- 1) 〈CANPIONE study〉早期腎症を合併した 2 型糖尿病患者に対するカナグリフロジンの腎保護効果の検討
- 2) 〈DTN-CKD〉腎機能低下を呈する高尿酸血症患者に対するドチヌラドの有効性および安全性に関する検討

【循環器内科】

- 1) 〈STOPDAPT-2〉急性冠症候群に対するエベロリムス溶出性コバルトクロムステント留置後の抗血小板剤 2 剤併用療法(DAPT)期間を 1 ヶ月に短縮することの安全性を評価する研究
- 2) 〈STOPDAPT-3〉エベロリムス溶出性コバルトクロムステント留置後の抗血小板療法を P2Y12 阻害薬単剤とすることの安全性を評価する研究
- 3) 〈OPTIVUS-Complex PCI〉至適な血管内超音波ガイド経皮的冠動脈インターベンションの複雑性病変における臨床経過を評価する前向き観察研究

【腎臓内科】

- 1) 〈DTN-CKD〉腎機能低下を呈する高尿酸血症患者に対するドチヌラドの有効性および安全性に関する検討
- 2) 〈ZAK-CKD〉慢性腎臓病患者の腎アウトカムに対する酢酸亜鉛水和物製剤のランダム化多

施設共同研究

【脳神経内科】

- 1) 〈ATIS-NVAF〉非弁膜症性心房細動とアテローム血栓症を合併する脳梗塞例の二次予防における最適な抗血栓療法に関する多施設共同ランダム化比較試験
- 2) 〈PREDICT-MG〉エクリズマブ投与全身型重症筋無力症(MG)患者の病態生理特性に関する前向き多施設共同臨床研究—日本人患者を対象とした血中補体および MG 関連抗体価の経時推移の検討—