

● 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 2022 年度新規申請臨床研究 9 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 10 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. 2022 年度新規申請臨床研究

【糖尿病・代謝内科】

- 1) 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
- 2) “If-then plan を用いた 2 型糖尿病患者への療養指導のための事前アンケート”
- 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) non-MDI 症例における間歇スキャン式持続血糖測定器の血糖管理への影響に関する検討
- 5) 我が国における 1 型糖尿病の実態の解析に基づく適正治療の開発に関する研究

【循環器内科】

- 1) 我が国における心臓植込み型デバイス治療の登録調査 - New Japan Cardiac Device Treatment Registry (New JCDTR)-
- 2) 肺動脈性肺高血圧症における多臓器バイオマーカーの検討
- 3) 慢性血栓塞栓性肺高血圧症の複合治療時代における治療アプローチに関する登録研究 TrEatment Approach in the Multimodal era Registry (TEAM Registry)

【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・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及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及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) 〈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及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
- 4) 〈ONCO DVT Study〉癌合併の下腿限局型深部静脈血栓症に対する最適な抗凝固療法の投与期間を検証する研究
- 5) 〈THERAPY—HYBRID—BPA trial〉BPA 治療による血行動態改善後の CTEPH 患者における心肺運動負荷試験時ピーク心係数に及ぼすリオシグアトの効果～多施設共同二重盲検ランダム化比較試験～

【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及び安全性

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—