

● 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EBM研究2件、NHOネットワーク共同研究11件(糖尿病・代謝内科5件、脳神経内科2件、循環器内科4件)、2021年度新規申請臨床研究28件、受託臨床研究及び公的研究費臨床研究41件でした。また、業績(学会発表、論文発表、講演会)はそれぞれの科の業績をご参照ください。

● 研究実績

1. 2021年度新規申請臨床研究

【脳神経内科】

- 1) レセプト等情報を用いた脳卒中・脳神経外科医療疫学査 J-ASPECT study (Nationwide survey of Acute Stroke care capacity for Proper designation of Comprehensive stroke Center in Japan)

【循環器内科】

- 1) がん関連血栓症を含む静脈血栓症患者に対するエドキサバンの抗凝固効果とその効果を阻害する因子に関する多施設、非盲検、探索的、医師主導型臨床研究
- 2) PAH療法新規開始 PAH患者のリアルワールドコホートを対象として、ガイドライン準拠疾患重症度評価を行う国際共同、非薬物的介入試験 (AN INTERNATIONAL, NON-DRUG INTERVENTIONAL, REAL-WORLD COHORT OF PAH PATIENTS NEWLY INITIATING PAH THERAPY WITH GUIDELINE-DIRECTED ASSESSMENTS OF DISEASE SEVERITY)(CARE PAH試験)
- 3) 前毛細血管性肺高血圧症の非心臓血管および非周産期手術に関する解析 (Non-cardiovascular non-obstetric surgery in pre-capillary pulmonary hypertension at a single center in Japan)
- 4) 慢性血栓塞栓性肺高血圧に対するバルーン肺動脈形成術施行後の抗凝固薬の効果に関する解析 (Evaluation of anticoagulants after Balloon pulmonary angioplasty for chronic thromboembolic pulmonary hypertension)
- 5) 当院における周産期心筋症の臨床的特徴の考察
- 6) 肺高血圧症患者における電気生理学的特徴の検討

【糖尿病代謝内科】

- 1) 当院におけるCOVID-19入院患者の背景に関する検討
- 2) 2型糖尿病患者におけるセマグルチド(注射剤)の血糖改善効果に関する検討
- 3) 糖尿病患者における電話診療の影響に関する検討
- 4) アンケート調査による日本人糖尿病の死因に関する研究

2. 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) 1型糖尿病におけるフラッシュグルコースモニタリングが低血糖も含む血糖コントロールとQOL改善に及ぼす効果の研究
- 3) 〈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

【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—

【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ヵ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

【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