

国立循環器病研究センター研究倫理審査委員会（令和3年度 第11回）議事要旨

日時： 令和4年3月25日（金）15:00～16:00

場所： 国立循環器病研究センター病院棟4階 特別会議室

出席者： 坂田委員長、湯元副委員長、畑中委員、三浦委員、野々木委員、稲葉委員、藤本委員、寺沢委員、橋川委員、服部委員、太田委員、疇地委員（下線で示した委員は、Web会議により参加した）

欠席者： 新谷委員、高下委員、青木委員

○通常審査課題

1) 心原性ショック、心停止を中心とした急性非代償性心不全に対する経皮的補助循環装置の管理法と予後の検討（研究計画の変更）

研究責任者：心臓血管内科部門冠疾患科医長 浅海 泰栄

判定： 修正確認後に適

○研究終了報告

1) 閉塞性動脈硬化症患者の日常生活における身体活動の特徴に関する研究

研究責任者：看護部副看護師長 杉原 朋子

2) 心臓移植術における周術期高体温の発生頻度調査

研究責任者：輸血管理部部長 吉谷 健司

3) 経食道心臓超音波検査を用いた僧帽弁形成術における最適リングサイズ予測の検討（MVP時の最適リングサイズ予測の検討）

研究責任者：手術部部長 大西 佳彦

4) 皮下植え込み型除細動器(S-ICD)装着術の麻酔法検討

研究責任者：手術部部長 大西 佳彦

5) 心臓血管外科術後患者に対する熟練ICU看護師の痛みの管理の看護実践

研究責任者：看護部看護師 青野 沙織

6) 経カテーテル的大動脈弁置換術後患者における呼吸器合併症発生頻度調査

研究責任者：輸血管理部部長 吉谷 健司

7) 急性心筋梗塞を合併した急性大動脈解離の多施設後ろ向き研究

研究責任者：副院長 安田 聡

8) 筋ジストロフィー心筋障害に対するトラニラストの多施設共同非盲検単群試験

（筋ジストロフィー心筋障害における単核球表面カルシウム透過チャンネルの発現とトラニラストの影響に関する探索的研究）

研究責任者：心臓整理機能部室長 岩田 裕子

9) ヒト脳動脈瘤壁における力学応答因子の発現解析

研究責任者：分子薬理部長 青木 友浩

10) 周産期大動脈拡大におけるバイオマーカー研究

研究責任者：産婦人科部長 吉松 淳

11) 肺高血圧症重症度及び予後予測における心臓MRI 検査の有用性に関する検討

研究責任者：肺高血圧症先端医学研究部特任部長 大郷 剛

12) i-LVAD 装着後 ACHD 患者と非 ACHD 患者の在宅復帰プログラムに要する日数の違い及びその影響要因について—早期在宅復帰に向けて—

研究責任者：看護部看護師 福田 純嗣

13) 心不全の新規医療の質指標 (QI: quality indicator) の開発

研究責任者：心臓血管内科部門冠疾患科部長 野口 暉夫

14) もやもや病のバイパス手術におけるインドシアニングリーンを用いた局所脳血流測定に関する研究

研究責任者：輸血管理部部長 吉谷 健司

15) 日本における心不全患者の頻脈性不整脈に対するカテーテルアブレーションの安全性に関する研究

研究責任者：心臓血管内科部門不整脈科部長 草野 研吾

16) 心臓大血管手術における脳酸素飽和度モニタリングの有用性

研究責任者：手術部部長 大西 佳彦

## ○実施状況報告

1) 心臓移植待機中の左室補助人工心臓の心臓移植後の運動時血圧変動に及ぼす効果に関する検討

研究責任者：移植医療部部長 福嶋 教偉

2) NOACs の血中濃度に関する研究

研究責任者：薬剤部薬剤師 中北 和樹

3) 高血圧合併妊娠における降圧薬・妊娠転帰前向き登録調査研究

研究責任者：産婦人科部長 吉松 淳

4) 遺伝と代謝情報の融合による循環器疾患の層別化および予後予測法の開発

研究責任者：病態ゲノム医学部部長 高橋 篤

5) オミックスデータの情報解析研究

研究責任者：病態ゲノム医学部部長 高橋 篤

- 6) 心臓移植患者における免疫抑制剤の血中濃度と副作用及び拒絶反応の 関連性に関する後ろ向き観察研究  
研究責任者：薬剤部薬剤師 井倉 恵
- 7) わが国における拡張相肥大型心筋症を対象とした登録観察研究  
研究責任者：心臓血管内科部門心不全科部長 泉 知里
- 8) 肺高血圧症患者に対する遠隔診療の有用性に関する研究  
研究責任者：肺高血圧症先端医学研究部特任部長 大郷 剛
- 9) 心疾患合併妊娠における児の合併症に関する後方視的研究  
研究責任者：産婦人科部長 吉松 淳
- 10) バイタルサイン検出および不整脈診断に対する Heartnote の有用性検討 Heartnote AI 研究  
研究責任者：心臓血管内科部門不整脈科部長 草野 研吾
- 11) 小児循環器領域の核医学検査による心機能・予後評価  
研究責任者：小児循環器内科医師 岩朝 徹
- 12) 肺動脈肺高血圧患者の冠動脈径に関する解析  
研究責任者：小児循環器内科医師 岩朝 徹
- 13) 当院における小児期発症特発性・遺伝性肺動脈性肺高血圧症患者の診断時の状況による予後の解析  
研究責任者：小児循環器内科医師 岩朝 徹
- 14) 低心機能患者の心房細動に対する高周波カテーテルアブレーションとクライオバルーンカテーテルアブレーションの有効性・安全性を評価する多施設比較探索的臨床試験  
研究責任者：心臓血管内科部門不整脈科部長 草野 研吾
- 15) 補助人工心臓装着後患者を対象とするワルファリンによる抗凝固療法の最適化に向けた研究  
研究責任者：薬剤部薬剤師 井倉 恵
- 16) 補助人工心臓装着後患者を対象とするワルファリンによる抗凝固療法の最適化に向けた遺伝子多型解析に関する研究  
研究責任者：薬剤部薬剤師 井倉 恵
- 17) 難治性心房頻拍および心房細動を対象としたケミカルアブレーションを用いた探索的介入研究  
研究責任者：心臓血管内科部門不整脈科部長 草野 研吾
- 18) 上室性および心室性不整脈に対するカテーテルアブレーションの有効性・安全性に関する単施設後ろ向き観察研究  
研究責任者：心臓血管内科部門不整脈科部長 草野 研吾

19) 心不全患者における AST-120 の心機能改善効果の検討に関する臨床試験

研究責任者：心臓血管内科部門心不全科部長 泉 知里

\*次回（第1回）の研究倫理審査委員会は令和4年4月22日（金）15時から開催する。