

2021年度 第3回 病院倫理委員会 会議の記録の概要

日 時： 2021年6月15日(火)

場 所： A棟8Fカンファレンスルーム

委 員： 奥澤委員長

東海林・松下・小笠原・清水・鈴木・岡部・土屋・岡本・飯野・渡邊(各委員)

議 題

1. 審議事項

- | | |
|--------------------|------------------------|
| (1) 研究実施の適否 | 2件(承認2件) |
| | 再審査課題2件(再審査1件、条件付承認1件) |
| (2) 一部変更 | 5件(承認5件) |
| (3) 研究実施状況報告(継続審査) | 87件(承認87件) |
| (4) 重篤な有害事象の報告 | 5件 |
| (5) 新たな安全性情報の報告 | 該当なし |
| (6) その他 | 該当なし |

2. 報告事項

- | | |
|--------------------------|------------|
| (1) 既条件付承認課題 | 2件(承認2件) |
| (2) 迅速審査結果報告 | 36件(承認36件) |
| (3) 終了・中止報告 | 7件 |
| (4) 症例報告等倫理事項
確認申請 | 7件 |
| (5) 医学部研究等倫理委員会審査承認案件の報告 | |
| 該当なし | |

3. その他

研究実施状況報告書6月分委員会未提出分一覧

18-235 指導命令に対する回答書

18-236 指導命令に対する回答書

4. 次回の倫理委員会について

1. 審議事項

(1) 研究実施の適否

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	新規	21-097	小児外科・小児泌尿生殖器外科	小児腎盂形成術後の消化管機能評価: 腹腔鏡手術と後腹膜鏡手術との比較検討	承認
3	新規	21-099	膠原病・リウマチ内科	本邦で診断された自己炎症性疾患の臨床情報に関する全国調査	承認
4	新規 (再審査)	21-039	緩和ケア	抗酸化野菜摂取によるストレス軽減効果の検証	変更の勧告 (再審査)
5	新規 (再審査)	21-081	看護部	無痛分娩への期待と分娩体験のギャップと分娩満足度との関連	条件付承認

(2) 一部変更

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	一部変更	16-236	大腸・肛門外科	直腸癌側方リンパ節転移におけるMRI診断能に関する研究(多施設共同研究)	承認
2	一部変更	18-288	血液内科	慢性期慢性骨髄性白血病患者におけるボナチニブの血中濃度と治療アウトカムに関する研究	承認
3	一部変更	19-247	食道・胃外科	JCOG1409: 臨床病期I/II/III食道癌(T4を除く)に対する胸腔鏡下手術と開胸手術のランダム化比較 第III相試験	承認
4	一部変更	20-347	消化器内科	上部消化管におけるTexture and Color Enhancement Imaging観察の有用性の前方視的検討	承認
5	一部変更	20-402	循環器内科	COVID-19 後遺症に関する実態調査(中等症以上対象)付随研究 COVID-19関連心臓障害に関する調査研究(The prevalence and characteristics of chronic cardiac injury associated with COVID-19: TRACE-COVID)	承認

(3) 研究実施状況報告(継続審査)

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	継続審査	15-064	乳腺科	免疫応答モニタリングによる新規乳癌予後予測マーカーの開発	承認
2	継続審査	15-073	放射線科	脳神経疾患に対するMRI検査後に各種撮像法を算出する新たな方法(Synthetic MRI)の検証	承認
3	継続審査	15-074	整形外科・スポーツ診療科	関節疾患における関節破壊・再生の病態、診断法および治療法の解明研究	承認
4	継続審査	15-194	循環器内科	急性冠症候群の運動療法(包括的心臓リハビリテーション)前後における320列CTを用いた冠動脈プラークの量的・質的变化についての検討	承認
5	継続審査	16-016	泌尿器科	ハイリスク前立腺がんへのドセタキセル治療を含めた集学的治療の有効性の検討	承認
6	継続審査	16-037	膠原病・リウマチ内科	Corrona Japan 関節リウマチ(RA) レジストリ	承認
7	継続審査	16-101	形成外科	ヒト組織に存在する血管内皮幹細胞の分離及び同定に関する研究	承認
8	継続審査	16-121	血液内科	ワルデンシュトレームマクログロブリン血症に関する多施設共同後方視的調査研究	承認
9	継続審査	16-122	血液内科	日本における骨髄腫関連疾患の予後に関する大規模多施設前向き観察研究(JSH-MM-15)	承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
10	継続審査	16-241	脳神経外科	脊椎疾患の痺れに対するプレガバリンの有用性および安全性の検討	承認
11	継続審査	17-056	呼吸器内科	既治療進行・再発肺多形癌など肺肉腫様癌に対するニボルマブの単群検証的試験	承認
12	継続審査	17-063	眼科	スポーツ競技者におけるドライアイに関する研究	承認
13	継続審査	17-073	泌尿器科	アジア人の去勢抵抗性前立腺癌におけるAndrogen Splice Variant 7の検出とその意義(多施設国際共同前向き観察研究)	承認
14	継続審査	17-075	眼科	網膜変性疾患における網膜自己抗体の検討	承認
15	継続審査	17-089	腎・高血圧内科	慢性腎臓病における末梢動脈疾患の新規バイオマーカーの確立	承認
16	継続審査	17-093	血液内科	深在性真菌症における新たな β -D-グルカン測定試薬(β -グルカンテストワコー)の有用性に関する検討	承認
17	継続審査	17-118	放射線科	MRA画像による未破裂脳動脈瘤診断を支援するAIソフトウェアの性能評価(後方視的研究)	承認
18	継続審査	17-301	消化器内科	当院における原発性胆汁性胆管炎、自己免疫性肝炎およびオーバーラップ症候群の臨床的特徴についての後方視的解析	承認
19	継続審査	17-310	放射線科	原発性脳腫瘍の放射線治療成績に影響する因子に関する遡及的研究	承認
20	継続審査	18-009	消化器内科	膵癌の診断・治療モニタリングにおける血中アミノ酸濃度の意義に関する探索的臨床研究	承認
21	継続審査	18-012	循環器内科	新規わが国における心臓植え込み型デバイス治療の登録調査 New Japan Cardiac Device Treatment Registry (New JCDTR)	承認
22	継続審査	18-013	循環器内科	カテーテルアブレーション症例全例登録プロジェクト(J-ABLレジストリ)	承認
23	継続審査	18-032	公衆衛生学講座	小児における睡眠呼吸障害と注意不足や多動に関する疫学調査 IV (文京区・東大和市 子どもの睡眠生活調査)	承認
24	継続審査	18-037	整形外科・スポーツ診療科	骨粗鬆症薬物治療による骨密度増加関連因子の後方視的検討	承認
25	継続審査	18-039	メンタルクリニック	順天堂医院におけるDBS施行後の精神症状評価	承認
26	継続審査	18-083	呼吸器内科	免疫チェックポイント阻害剤の予後予測因子と実臨床における影響についての検討	承認
27	継続審査	18-098	消化器内科	当院における急性肝不全・劇症肝炎患者の後方視的研究	承認
28	継続審査	18-106	整形外科・スポーツ診療科	股関節疾患患者に対する人工股関節全置換術におけるインプラント挿入時に発生する巧打音の解析	承認
29	継続審査	18-108	メンタルクリニック	「知恵の板(Tangram)」の介入により神経認知障害群の症状の変化を観察する研究	承認
30	継続審査	18-116	乳腺科	乳がんの治療効果および再発予測因子の探索	承認
31	継続審査	18-127	小児科・思春期科	小児の食物アレルギーにおける経口免疫寛容の誘導に関する前方視的検討	承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
32	継続審査	18-128	腎・高血圧内科	終末期慢性心不全における慢性腎臓病の転帰および治療介入効果についての観察研究	承認
33	継続審査	18-132	消化器内科	膵粘液性嚢胞腫瘍(MCN)の検証 —多施設共同後ろ向き研究—	承認
34	継続審査	18-134	形成外科	生体外増幅末梢血単核球及び間葉系幹細胞の相乗効果発現機構に関する基盤研究	承認
35	継続審査	19-008	循環器内科	心毒性を有する化学療法に関する観察研究	承認
36	継続審査	19-017	整形外科・スポーツ診療科	人工股関節全置換術後の血中金属濃度の観察研究	承認
37	継続審査	19-046	循環器内科	心不全の発症・重症化の高精度予測とそれに基づく最適な治療法の開発のための心不全レジストリ	承認
38	継続審査	19-047	循環器内科	成人先天性心疾患患者におけるmulti-modality fusion imagingの有用性に関する前向き観察研究(非侵襲的)	承認
39	継続審査	19-067	呼吸器外科	高齢者肺癌手術例に対する ADL の転帰を評価する前向き観察研究	承認
40	継続審査	19-084	整形外科・スポーツ診療科	小児前腕骨骨折術後の治療成績と合併症についての調査	承認
41	継続審査	19-090	麻酔科学・ペインクリニック講座	理解しやすい麻酔説明用媒体についての後方視的研究	承認
42	継続審査	19-097	放射線科	びまん性大細胞型B細胞リンパ腫における標準的化学療法後の地固め放射線治療における放射線量減量試験 前向き非対照非盲検第Ⅱ相試験	承認
43	継続審査	19-099	膠原病・リウマチ内科	全身性エリテマトーデスにおけるリンパ球異常活性化をきたす機序の解明	承認
44	継続審査	19-108	呼吸器内科	切除不能ステージⅢ非小細胞肺癌患者における同時化学放射線療法後のデュルバルマブの長期安全性及び有効性に関する観察研究(AYAME study)	承認
45	継続審査	19-115	循環器内科	肺高血圧症患者レジストリ Japan Pulmonary Hypertension Registry: JAPHR	承認
46	継続審査	19-116	循環器内科	DYNAMIC-FFRCT study (DiscoverY of Novel Assessment Myocardial Ischemia by FFRCT study) -FFRCT導入後の日本での診療実態についての調査-	承認
47	継続審査	19-118	小児外科・小児泌尿生殖器外科	二分脊椎による神経因性膀胱に対し泌尿器科的手術を施行され、10年以上経過した患者の問題点についての後方視的調査	承認
48	継続審査	19-122	放射線医学教室・放射線治療学講座	放射線治療における治療計画立案の深層学習を用いた自動化の検討	承認
49	継続審査	19-124	免疫病・がん先端治療学講座	CD26陽性の白血病幹細胞を標的とした慢性骨髄性白血病の新規治療の基礎的検討	承認
50	継続審査	19-142	腎・高血圧内科	日本ネフローゼ症候群バイオマーカー研究	承認
51	継続審査	19-146	小児科・思春期科	急性リンパ性白血病における分子遺伝学的検査の意義と実行可能性を検証するための多施設共同前向き観察研究(ALL-18)	承認
52	継続審査	19-147	小児科・思春期科	小児胆汁うっ滞性肝疾患のかゆみの自然歴の解析	承認
53	継続審査	19-148	泌尿器科	多発性嚢胞腎に対する後ろ向き臨床研究	承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
54	継続審査	19-151	膠原病・リウマチ内科	抗MDA5抗体陽性患者の単純血漿交換療法廃液を二次利用に用いる研究	承認
55	継続審査	19-157	麻酔科・ペインクリニック	術前外来における各職種による介入の実態調査(後ろ向きコホート研究)	承認
56	継続審査	20-005	消化器内科	超音波内視鏡ガイド下膵管ドレナージ術とその瘻孔完成後の検査・治療の有用性と安全性についての後ろ向き研究	承認
57	継続審査	20-038-4	医療法人順齡會 赤坂おだやかクリニック	高血圧外来におけるオンライン診療の有用性:クラスターランダム化比較試験	承認
58	継続審査	20-038-5	医療法人順齡會 おだやかライフ内科クリニック	高血圧外来におけるオンライン診療の有用性:クラスターランダム化比較試験	承認
59	継続審査	20-038-6	医療法人順齡會 南砂町おだやかクリニック	高血圧外来におけるオンライン診療の有用性:クラスターランダム化比較試験	承認
60	継続審査	20-043	公衆衛生学講座	鍼治療とツボ押しの組合せによるツボ刺激の降圧効果に関する研究 :パイロットスタディ	承認
61	継続審査	20-044	消化器内科	胆膵腫瘍における治療・予後病態の後方視的検討	承認
62	継続審査	20-076	循環器内科	循環器疾患及びリスク因子合併COVID-19入院患者に関する多施設共同観察研究:CLAVIS-COVID	承認
63	継続審査	20-078	循環器内科学講座	心臓リハビリテーション維持期におけるアミノ酸量を考慮した栄養指導による健康状態への効果—無作為化比較試験—	承認
64	継続審査	20-080	脳神経内科	パーキンソン病の不安に対する小グループオンライン認知行動療法の実行可能性および有効性に関する無作為化順番待ちリスト対照比較試験	承認
65	継続審査	20-081	麻酔科・ ペインクリニック	重症患者の急性腎障害予測因子としての近赤外線分光法による腎酸素飽和度の有用性:前向き観察研究	承認
66	継続審査	20-097	大腸・肛門外科	大腸癌におけるDNAメチル化解析を用いた抗癌剤感受性および予後予測に関する後方視的検討	承認
67	継続審査	20-100	呼吸器外科	Digital drainage systemにおける術後Massive air leak症例の術後経過および短期成績の検討	承認
68	継続審査	20-113	小児科・思春期科	炎症性疾患の迅速診断と病態解明を目的としたバイオマーカー探索研究	承認
69	継続審査	20-114	小児科・思春期科	母乳中D-/L-アミノ酸についての検討	承認
70	継続審査	20-121	循環器内科	心不全入院患者の予後予測因子の検討:順天堂大学附属病院前向き多施設レジストリ(Juntendo Hospitalized Heart Failure Registry: J-HHF registry)	承認
71	継続審査	20-123	循環器内科	JROAD-DPCを使用した、劇症型心筋炎の疾患登録とその解析	承認
72	継続審査	20-125	循環器内科	心不全病態変化における新たな評価指標についての探索的研究	承認
73	継続審査	20-126	循環器内科	心不全患者管理における長期テレモニタリングの実施可能性に関する探索的観察研究	承認
74	継続審査	20-127	循環器内科	人工知能を用いた心電図非同期胸部CTからの冠動脈カルシウム予測モデルの構築	承認
75	継続審査	20-129	整形外科・スポーツ診療科	変形性膝関節症の新規バイオマーカーの検討	承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
76	継続審査	20-134	神経学講座	筋萎縮性側索硬化症(ALS)の診断基準に関する後ろ向き研究	承認
77	継続審査	20-136	薬剤部	スポレキサント内服による代謝および血糖値における影響—後ろ向き観察研究—	承認
78	継続審査	20-141	臨床検査医学科	ピリドキサルリン酸を用いたトランスアミナーゼ測定の有用性の検討	承認
79	継続審査	20-145	肝・胆・膵外科	新型コロナウイルスパンデミック下における肝胆膵外科領域疾患トリアージの有効性および安全性に関する非対照観察研究	承認
80	継続審査	20-149	膠原病内科学講座	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)感染患者の末梢血単核球のサイトカイン産生能とその産生メカニズムの解明、また病態や予後との関連性についての研究	承認
81	継続審査	20-157	消化器内科	腹部シネMRI画像所見と腹部症状の前方視的検討	承認
82	継続審査	20-162	脳神経内科	パーキンソン病患者における運動量に影響する要因についてのアンケート調査(国際多施設共同試験)	承認
83	継続審査	20-165	血液内科	造血細胞移植および細胞治療の全国調査	承認
84	継続審査	20-177	呼吸器内科	未治療進行非小細胞肺癌における悪液質の合併と化学療法に与える影響の観察研究(NEJ050A)	承認
85	継続審査	20-180	乳腺科	高齢者と若年者のトリプルネガティブ(TN)乳癌の遺伝子発現の比較	承認
86	継続審査	20-183	小児科・思春期科	血清疫学的解析による胆道閉鎖症発症におけるロタウイルス感染の役割解明	承認
87	継続審査	20-187	泌尿器外科学講座	末梢血白血球サブセットのプロファイルについて追跡する前向き研究	承認

※NO.57～59外部からの審査依頼

(4)重篤な有害事象の報告

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
2	重篤な有害事象の報告	17-288	消化器内科	JLL大腸用ステント“JENTLLY(ジェントリー)”多施設共同前向き安全性観察研究	承認
1	重篤な有害事象の報告	17-288	消化器内科	JLL大腸用ステント“JENTLLY(ジェントリー)”多施設共同前向き安全性観察研究	承認
3	重篤な有害事象の報告	18-112	消化器内科 (消化器画像診断・治療研究室)	肝細胞癌患者を対象としたマイクロ波焼灼術とラジオ波焼灼術の有効性、安全性に関する多施設共同ランダム化比較試験	承認
4	重篤な有害事象の報告	18-112	消化器内科 (消化器画像診断・治療研究室)	肝細胞癌患者を対象としたマイクロ波焼灼術とラジオ波焼灼術の有効性、安全性に関する多施設共同ランダム化比較試験	承認
5	重篤な有害事象の報告	19-197	神経学講座	フィンゴリモド(FTY720)0.5 mgを服用した多発性硬化症患者におけるJCウイルスに対する免疫応答を検討する18カ月、多施設共同、2コホート、前向き観察研究	承認

(5)新たな安全性情報の報告

該当なし。

(6)その他

該当なし。

2.報告事項

(1)既条件付承認課題

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	既条件付	21-040	肝・胆・膵外科学	肝胆膵外科周術期におけるサルコペニアを対象とした前向き介入研究	承認
2	既条件付	21-061	薬剤部	アシクロビル静脈内投与患者における急性腎障害発症率と危険因子の検討	承認

(2)迅速審査結果報告

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	新規	21-100	膠原病・リウマチ内科	リウマチ性疾患患者に対するSARS-CoV-2ワクチンに関する研究	承認
2	新規	21-101	総合診療科	順天堂医院におけるCOVID-19患者に対するファビピラビルおよびムデビルの使用実態とその効果や安全性に関する研究	承認
3	新規	21-098	肝・胆・膵外科	膵IPMNIに対する膵体尾部切除における脾臓摘出の意義(国際多施設研究、後方視的)	承認
4	一部変更	16-065	小児科・思春期科	加齢に伴う抗酸化作用とDNA修復能の変化およびそれらのH.pylori関連胃癌発生との関連性の検討	承認
5	一部変更	17-004	耳鼻咽喉・頭頸科	頭頸部腫瘍患者における治療前後の睡眠時無呼吸症候群併発の検討	承認
6	一部変更	17-092	放射線科	人工知能を用いた画像診断補助の研究(後ろ向き観察研究)	承認
7	一部変更	17-148	放射線科	画像診断ナショナルデータベース実現のための開発研究	承認
8	一部変更	17-292	膠原病・リウマチ内科	中枢神経ループスの臨床的特徴に関する解析(後ろ向き探索的ケースコントロール観察研究)	承認
9	一部変更	18-012	循環器内科	新規わが国における心臓植え込み型デバイス治療の登録調査 New Japan Cardiac Device Treatment Registry (New JCDTR)	承認
10	一部変更	18-013	循環器内科	カテーテルアブレーション症例全例登録プロジェクト(J-ABLレジストリ)	承認
11	一部変更	18-039	メンタルクリニック	順天堂医院におけるDBS施行後の精神症状評価	承認
12	一部変更	18-106	整形外科・スポーツ診療科	股関節疾患患者に対する人工股関節全置換術におけるインプラント挿入時に発生する巧打音の解析	承認
13	一部変更	18-113	プロバイオティクス研究講座	Bifidobacterium breveヤクルト株(BBG-01)の投与が、計画的帝王切開出生児の腸内細菌叢ならびに乳児の成長に及ぼす影響の検証試験-プラセボ対照ランダム化二重盲検並行群間比較法-	承認
14	一部変更	18-242	泌尿器科	前立腺癌におけるテストステロン除去療法が空間認知機能に与える影響の検討	承認
15	一部変更	18-278	麻酔科・ペインクリニック	慢性疼痛改善のための応用行動分析プログラム(E-ABA)の開発-理学療法士による予備的研究(非対照探索的臨床試験)-	承認
16	一部変更	19-060	小児外科・小児泌尿生殖器外科	小児の切除腸組織を利用した腸上皮細胞体外培養技術の開発	承認

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
17	一部変更	19-061	腎・高血圧内科	順天堂大学診療質向上にむけての血液透析患者データベースの構築	承認
18	一部変更	19-099	膠原病・リウマチ内科	全身性エリテマトーデスにおけるリンパ球異常活性化をきたす機序の解明	承認
19	一部変更	19-116	循環器内科	DYNAMIC-FFRCT study (DiscoverY of Novel Assessment Myocardial Ischemia by FFRCT study) -FFRCT導入後の日本での診療実態についての調査-	承認
20	一部変更	19-144	放射線治療学講座	子宮頸癌小線源治療における抗腫瘍効果規定因子の解析研究 (後ろ向き観察研究)	承認
21	一部変更	19-197	神経学講座	フィンゴリモド(FTY720)0.5 mgを服用した多発性硬化症患者におけるJCウイルスに対する免疫応答を検討する18ヵ月、多施設共同、2コホート、前向き観察研究	承認
22	一部変更	19-198	次世代細胞・免疫治療学講座	悪性腫瘍に対する腫瘍浸潤T細胞(TIL)拡大培養に関する探索的研究	承認
23	一部変更	20-017	膠原病・リウマチ内科	全身性エリテマトーデスと各種自己抗体における臨床的特徴に関する相関関係の解析(後ろ向き探索的ケースコントロール観察研究)	承認
24	一部変更	20-022	呼吸器内科	気管支拡張症合併難治性喘息の実態調査	承認
25	一部変更	20-056	小児思春期発達・病態学	1~5歳における非侵襲的ヘモグロビン測定に関する研究(非対照観察研究)	承認
26	一部変更	20-061	メンタルクリニック	次世代拡散MRIによる精神疾患の脳病態解析	承認
27	一部変更	20-148	救急科	COVID-19の重症肺炎に対する副腎皮質ステロイドの生存率上昇効果を検証するシングルアーム単施設非盲検前向き観察試験	承認
28	一部変更	20-206	臨床検査医学科	腹膜透析患者における腹膜の劣化の病理学的検討	承認
29	一部変更	20-225	乳腺腫瘍学講座	外来薬剤師による電子患者日誌を活用した服薬アドヒアランス向上を検証するランダム化クロスオーバー比較試験	承認
30	一部変更	20-273	膠原病・リウマチ内科	深層学習を用いた体軸性脊椎関節炎の探索的画像評価研究	承認
31	一部変更	20-285	循環器内科	心不全と多臓器の連関に関する単施設後向き調査研究	承認
32	一部変更	20-304	消化器内科	日本人潰瘍性大腸炎患者を対象としたベドリズマブの実臨床における有効性と安全性:多施設共同、レトロスペクティブコホート研究	承認
33	一部変更	20-351	産科・婦人科	妊娠初期の流産手術への傍頸管ブロック併用とそれによる静脈麻酔の副作用への影響	承認
34	一部変更	20-376	脳神経内科	パーキンソン病患者を対象とした眼鏡型デバイスを用いた眼球情報の関連分析に関する非対照・非盲検・探索的臨床研究	承認
35	一部変更	21-004	神経学講座	パーキンソン病の臨床症状に対する音楽療法の効果についての単群試験	承認
36	一部変更	21-030	メドケア(株)	オンラインを用いた特定保健指導による減量効果に影響を及ぼす因子について-後ろ向きコホート研究-	承認

※NO.36外部からの審査依頼

(3) 終了・中止報告

	審査区分	受付番号	申請科	課題名	審査結果
1	終了	12-060	膠原病・リウマチ内科	関節リウマチ・膠原病疾患における関節・表在エコー検査の有用性の検討	承認
2	終了	16-094	膠原病・リウマチ内科	関節リウマチ患者におけるリンパ増殖性疾患に関する研究	承認
3	中止	17-169	放射線科	CT-FFR測定が臨床ワークフローへ与える影響の研究(前向き観察研究)	承認
4	終了	18-195	脳神経外科学講座	硬膜動静脈瘻に対するOnyx液体塞栓システムを用いた経動脈塞栓術に関する多施設共同登録研究	承認
5	終了	19-005	脳神経内科	パーキンソン病の遠隔診療におけるAI対話の効果のランダム化試験	承認
6	終了	19-011	輸血・ セルプロセッシング室	末梢血幹細胞採取前日のCD34陽性細胞数測定プロトコール導入による採取効率の評価	承認
7	終了	19-114	循環器内科	急性非代償性うっ血性心不全患者における運動負荷心臓超音波検査の有用性に関する前向きコホート研究(侵襲軽微)	承認

(4) 症例報告書等倫理事項確認申請

7件

(5) 医学部研究等倫理委員会審査承認案件の報告

該当なし。

3. その他

研究実施状況報告書6月分委員会未提出分一覧

該当なし。

18-235 指導命令に対する回答書

18-236 指導命令に対する回答書

4. 次回の病院倫理委員会について

次回は、2021年7月27日(火) 16:00～