

令和7年度 第3回生命・医学系研究倫理審査委員会議事要旨

日 時 : 2025年6月12日(木) 16時30分~17時55分

場 所 : 北海道大学病院 臨床研究棟 大会議室

出 席 者 : 渡利委員長、長委員、菅谷委員、坂口委員、隅田委員、新野委員

WEB出席者 : 高橋委員*、菅原委員、杉田委員、大島委員、千葉委員、滝川委員、近藤委員

欠 席 者 : 矢部委員、小林委員、城石委員、樋之津委員

* <新規申請> 2.まで出席

当審査委員会は13名(過半数)の出席及び北海道大学病院院生命・医学系臨床研究審査委員会内規第4条第1項第9号の委員3名の出席、第7号又は第10号の委員2名の出席により、同内規第6条第2項に定められている成立要件を満たしていることを確認し、当委員会の開催が宣言された。尚、本委員会は、web会議システム「Webex Meetings」を用いて開催され、委員会開催場所で出席した場合と遜色のないシステム環境が整備されていることが確認された。

議 題 :

(1) 研究実施(継続)の審査

<新規申請>

1. 研究番号 : 生024-0275

研究課題名 : 食道上皮性腫瘍のヨード染色における1.5%ヨードに対する0.8%ヨードの非劣性試験

研究責任者 : 光学医療診療部 小野 尚子

審査事項 : 実施の適否(通常審査後の継続審査)

質疑応答終了後、審議の結果、継続審査とすることを決定した。修正内容は、委員長により確認をおこなうこととする。

委員会からの指示事項については以下のとおり。

○研究計画書について

・「1. 研究の背景」

- ① 『良好な画質』とはどういうことか。『良好な画質』と『不染帯を明瞭に認識できる』は同義か。別か。
- ② 本研究で1.5%でなく0.8%でも適切な診断が可能かどうかを調べようとしているわけであるが、術前の範囲診断ではガイドライン上、なぜ1%未満が許容されているのか。つまり術前に把握したいこととスクリーニング/サーベイランスで画像上把握したいことは何が違うのか。
- ③ 1.5%と0.8%で(画質は良好だが。)0.8%がもし劣性の場合はどういう状況になることが考えられるのか。例えば不染となる範囲やPCSが観察できるかどうかの違いが出る(境界はわかるが染まるべき範囲が濃度が低いためにあまり染まらない、とか、PCSを認識しづらくなる、とか)とか。それを(食道痛などの副作用とともに)検討しようとしているという解釈で良いか。

・「6. 評価項目(エンドポイント)」

確かに「正診率」が重要であると考えられる。それであれば、現在の感度のみの閾値ではなく、

特異度の閾値も決めておく必要があるのではないかと。濃度を低く設定することで特異度が大幅に下がることは考えにくいと、症例数算定の記載に特異度の閾値（例えば引用文献 7 の特異度が 94%なので 90%以上など）も追記されるのが良いのではないかと。

2. 研究番号：生 024-0226

研究課題名：多種化学物質過敏症に対する低周波治療の探索的臨床試験

研究責任者：呼吸器内科学教室 今野 哲

審査事項：実施の適否（通常審査後の継続審査）

質疑応答終了後、審議の結果、継続審査とすることを決定した。修正内容は、委員長により確認をおこなうこととする。

委員会からの指示事項については以下のとおり。

○研究計画書について

・「1. 研究の背景」

- ① 2つの医療機器を使用することとした背景、理由を示すこと。改良中の機器が使用できるようになってから研究を実施することでよいのではないかと。一つの機器に特定できない理由が理解し難い。
- ② 改良中の機器が使用可能となる時期はいつぐらいを想定されているのか。研究期間中に使用可能となる目処は立っているのか。開発スケジュールを示していただきたい。
- ③ 両機器で波形は同一なのか。波形が同一でなくても効果は同等なのか。その根拠もあわせて示すこと。
- ④ 2つの医療機器を使用するのであれば、各機器での症例数を設定するなど研究計画を再考されたい。

・「3. 研究対象者及び適格性の基準」

使用機器のパッドにはグリセリンが使用されているのか。化学物質過敏症の症状悪化は想定されないかと。除外基準に設ける必要はないかと。検討すること。

・「4. 研究の方法 (2)臨床研究に用いる医療機器と刺激条件」

- ① 各機器の取扱い説明書を提出すること。
- ② 使用機器のパッドのサイズはどのくらいか。また、パッド同士が接触した場合はどうなるのか。
- ③ 例えば、設定条件がリセットされた場合は、どのような対応が必要になるのか。研究対象者自身で再設定可能なのか。想定される機器の不具合やその際の対応を示すこと。
- ④ 使用する機器について、“本研究の範囲内においては警告等には抵触する可能性がないことは確認しております”との回答があったが、耳に装着することによるリスク（特に安全面での懸念）はないと判断されているという理解でよいのか。その根拠もあわせて示すこと。製造販売業者からも見解を示していただきたい。

・「23. 研究実施体制」

機器の不具合が生じた場合の対応について、製造販売業者からの研究者への情報提供を含め、安全管理体制を明記すること。

○同意・説明文書について

・全般的事項

研究計画書の修正に伴い、必要に応じて修正すること。

3. 研究番号：生 024-0269

研究課題名：原発性硬化性胆管炎に対する低周波治療の探索的臨床試験

研究責任者：消化器内科 栗谷 将城

審査事項：実施の適否（通常審査後の継続審査）

質疑応答終了後、審議の結果、継続審査とすることを決定した。修正内容は、委員長により確認をおこなうこととする。

委員会からの指示事項については以下のとおり。

○研究計画書について

・「1. 研究の背景」

- ① 2つの医療機器を使用することとした背景、理由を示すこと。改良中の機器が使用できるようになってから研究を実施することでよいのではないか。一つの機器に特定できない理由が理解し難い。
- ② 改良中の機器が使用可能となる時期はいつぐらいを想定されているのか。研究期間中に使用可能となる目処は立っているのか。開発スケジュールを示していただきたい。
- ③ 両機器で波形は同一なのか。波形が同一でなくても効果は同等なのか。その根拠もあわせて示すこと。
- ④ 2つの医療機器を使用するのであれば、各機器での症例数を設定するなど研究計画を再考されたい。

・「3. 研究対象者及び適格性の基準」

使用機器のパッドにはグリセリンが使用されているのか。過敏症の方を除外する必要はないか。検討すること。

・「4. 研究の方法 (2) 臨床研究に用いる医療機器と刺激条件」

- ① 各機器の取扱い説明書を提出すること。
- ② 使用機器のパッドのサイズはどのくらいか。また、パッド同士が接触した場合はどうなるのか。
- ③ 例えば、設定条件がリセットされた場合は、どのような対応が必要になるのか。研究対象者自身で再設定可能なのか。想定される機器の不具合やその際の対応を示すこと。
- ④ 使用する機器について、“本研究の範囲内においては警告等には抵触する可能性がないことは確認しております”との回答があったが、耳に装着することによるリスク（特に安全面での懸念）はないと判断されているという理解でよいのか。その根拠もあわせて示すこと。製造販売業者からも見解を示していただきたい。

・「4. 研究の方法 (4) 観察及び調査項目とその実施方法」

来院時期の許容範囲を再考すること。本文中の記載も同様に修正すること。

・「6. 評価項目（エンドポイント）」

副次評価項目に腹痛が追加されたが、“有する場合のその経時的変化”となっている。この記載からすると、研究開始時に腹痛がなければ評価しないように読み取れてしまう。開始時に腹痛がなく、試験期間中に腹痛が生じた場合も把握できるように条件無しで「腹痛／腹部違和感／皮膚搔痒感の有無」とし、必要であれば、その程度評価のための基準も書いて程度の変化も把握で

きるようにされてはいかがか。

・「23. 研究実施体制」

機器の不具合が生じた場合の対応について、製造販売業者からの研究者への情報提供を含め、安全管理体制を明記すること。

○同意・説明文書について

・全般的事項

研究計画書の修正に伴い、必要に応じて修正すること。

<実施状況の報告>

委員会事務局より別添「第3回生命・医学系研究倫理審査委員会（2025年6月12日開催）配布資料」の研究について説明がなされた後、審議の結果、研究の継続を承認することを決定した。尚、<1><2>の研究の継続に際し付帯意見があった。

1. 研究番号：自021-0078

研究課題名：女性アスリートの三主徴におけるMRI画像を用いたバイオマーカーの探索と病態解明：
探索的臨床試験

研究責任者：放射線診断科 清水 幸衣

審査事項：継続の可否

<付帯意見>

2025年2月1日以降に同意を得た研究対象者に対し、研究期間の延長について改めて説明し、研究への参加について文書により同意を取得すること。また、改善策を徹底し、再発防止に努めること。研究計画書等に変更がある場合は、あらかじめ病院長に申請し、変更の適否について審査委員会の意見に基づく病院長の指示を受けること。

2025年5月16日付にて研究実施期間：2030年3月31日へ変更承認済

2. 研究番号：生021-0112

研究課題名：北海道大学病院 救急科：診療目的で採取された血液・組織などの研究用保管とその利用について

研究責任者：救急医学教室 和田 剛志

審査事項：継続の適否

<付帯意見>

改善策を徹底し、再発防止に努めること。

(2) 研究終了等の報告

<研究中止の報告>

委員会事務局より別添「第3回生命・医学系研究倫理審査委員会（2025年6月12日開催）配布資料」の研究について説明がなされた後、異議なく了承された。

<研究終了の報告>

委員会事務局より別添「第3回生命・医学系研究倫理審査委員会（2025年6月12日開催）配布資料」

料」の研究について説明がなされた後、異議なく了承された。

(3) 書面審査等の報告

<書面審査の報告>

委員会事務局より資料「生命・医学系研究倫理審査委員会書面審査報告」に基づいて説明がなされた後、異議なく了承された。

<迅速審査の報告>

委員会事務局より資料「生命・医学系研究倫理審査委員会迅速審査報告」に基づいて説明がなされた後、異議なく了承された。

<軽微な変更の報告>

委員会事務局より資料「軽微な変更の報告」に基づいて説明がなされた後、異議なく了承された。

(4) その他

○次回審査委員会の開催について

次回は、7月3日（木）16:30より臨床研究棟1階大会議室にておこなうことでした承された。

以上

第3回 生命・医学系研究倫理審査委員会（2025年6月12日開催）配布資料

<新規申請>

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1 生024-0275	食道上皮性腫瘍のヨード染色における1.5%ヨードに対する0.8%ヨードの非劣性試験	2025/05/27	継続審査
2 生024-0226	多種化学物質過敏症に対する低周波治療の探索的臨床試験	2025/05/20	継続審査
3 生024-0269	原発性硬化性胆管炎に対する低周波治療の探索的臨床試験	2025/05/21	継続審査

<研究実施状況の報告>

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1 自013-0208	北海道における多系統委縮症の自然史・疫学・レジストリ構築に関する研究	2025/05/20	
2 自015-0379	消化器癌および炎症性腸疾患におけるジアシルグリセロールキナーゼ（DGK）発現の検討	2025/05/02	
3 自017-0285	HIV薬剤耐性検査の標準化に関する研究	2025/05/20	
4 自017-0409	遺伝性葉酸吸収不全症におけるSLC46A1遺伝子異常と臨床像の関連について	2025/05/02	
5 自017-0455	至適磁気共鳴画像取得のための撮像条件に関する研究	2025/05/21	
6 自017-0522	変形性肩関節症に対する反転型人工肩関節置換術の臨床成績および画像評価	2025/05/26	
7 自017-0525	StageⅢの治癒切除胃癌に対する術後補助化学療法としてのTS-1+Docetaxel 併用療法とTS-1単独療法のランダム化比較第Ⅲ相試験（JACCRO GC-07（START-2））におけるバイオマーカー研究	2025/05/08	
8 自018-0223	Time resolved 3D phase contrast MRI（4D Flow-MRI）を用いた高度大動脈弁狭窄症患者における大動脈弁置換術前後の血流動態評価による術後人工弁関連合併症予測指標に関する研究—非介入・探索的前向き研究—	2025/04/22	
9 自018-0307	脆弱性骨折患者における骨粗鬆症治療の骨強度及び骨癒合への影響に関する観察研究	2025/04/28	
10 自018-0319	絨毛性疾患地域登録事業及び登録情報に基づく研究	2025/04/23	
11 自018-0342	全身エリテマトーデス患者の予後についての研究	2025/05/08	
12 自018-0394	閉塞性肺疾患の分類・予後予測・治療選択におけるCT画像解析の有用性の検討	2025/04/23	
13 自019-0347	深層学習を用いた眼底画像の解析による動脈硬化疾患の検出	2025/04/30	
14 自019-0389	自己免疫性疾患における抗神経抗体の有用性の検討	2025/05/08	
15 自019-0434	再発高リスク消化管間質腫瘍に対する完全切除後の治療に関する研究（STAR ReGISTry）の追跡調査	2025/04/21	
16 自019-0470	心筋生検にて診断された急性心筋炎の多施設共同前向き観察研究	2025/04/26	
17 自020-0003	JCOG-バイオバンク・ジャパン連携バイオバンク（JCOG1901）	2025/04/21	
18 自020-0005	乳癌における細胞競合の検証-乳癌の進展におけるFlower遺伝子の関与について-	2025/05/24	
19 自020-0018	口腔カンジダ症患者唾液における炎症性サイトカインのCBA（Cytometric Bead Array）解析	2025/05/23	
20 自020-0070	人工知能を用いた超解像PET画像処理に関する研究	2025/05/19	

21	自020-0077	心エコー法による左室と右室の駆出血流時間速度積分値比を用いた大動脈弁逆流の重症度評価法の確立	2025/05/15	
22	自020-0116	新型コロナウイルス診断法の精度に関する調査	2025/05/01	
23	自020-0358	皮膚および筋肉の新規3次元評価方法の開発	2025/04/30	
24	自020-0381	全国骨・軟部腫瘍登録	2025/05/08	
25	自020-0413	Time resolved 3D phase contrast MRI (4D Flow-MRI)を用いた心房細動患者におけるカテーテルアブレーション治療前後の血行動態評価による左房組織学的特徴と予後に関する研究 —非介入・探索的前向き研究—	2025/05/10	
26	自020-0418	Meyerding分類1度腰椎変性すべり症に対する除圧術と椎体間固定術の費用対効果に関する検討 —5年追跡—	2025/05/07	
27	自020-0426	潰瘍性大腸炎患者の大腸組織における真正細菌・古細菌・真菌の局在の解明	2025/04/26	
28	自020-0441	日本人2型糖尿病における血糖変動の経年的変化と糖尿病併存疾患との関連を検討する持続血糖モニターを用いた前向き観察研究	2025/05/18	
29	自020-0462	膵癌手術レジストリ構築及び手術治療等成績に関する観察研究	2025/05/07	
30	自020-0467	iPPFE(特発性胸膜肺実質線維弾性症)のelastin代謝に関連した病態解明とその制御	2025/05/07	
31	自020-0475	肝外胆管癌におけるケモカインリガンド、ならびにケモカインレセプターの網羅的検討	2025/05/12	
32	自020-0488	RAS遺伝子変異型腫瘍を有する切除不能進行・再発大腸癌患者における化学療法後の血液中RAS遺伝子変異を評価する観察研究：JACCRO CC-17	2025/05/13	
33	自020-0503	根治切除不能な進行/再発膵癌に対する全身化学療法/化学放射線療法の効果予測因子としてのSLFN-11の有用性に関する後方視的検討	2025/05/19	
34	自020-0512	外傷におけるDIC(Disseminated Intravascular Coagulation)の意義を検討する	2025/04/19	
35	自020-0522	「JCOG1114C：初発中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する照射前大量メトトレキサート療法＋放射線治療と照射前大量メトトレキサート療法＋テモゾロミド併用放射線治療＋テモゾロミド維持療法とのランダム化比較試験」の附随研究「JCOG1114CA1：臨床検体の解析によるPCNSL予後予測バイオマーカーおよび治療反応性規定因子の探索的研究」	2025/05/01	
36	自021-0005	機能的MRIを活用した全身性エリテマトーデス・シェーグレン症候群・抗リン脂質抗体症候群におけるBrain fogに関する研究	2025/04/18	
37	自021-0030	成熟T/NK細胞性腫瘍各病型における分子病態と治療反応性の基礎的検討	2025/05/26	
38	自021-0078	女性アスリートの三主徴におけるMRI画像を用いたバイオマーカーの探索と病態解明：探索的臨床試験	2025/05/14	逸脱事項あり
39	自021-0139	炎症性・腫瘍性疾患における遺伝子と炎症との関連研究	2025/05/23	
40	自022-0021	QOL評価票であるLIBRE Profile-SFの日本語版の開発と同評価票を用いた本邦における熱傷患者の社会参加についての評価の信頼性および妥当性に関する臨床研究	2025/05/12	
41	自024-0002	日本におけるCOVID-19問題による社会・健康格差評価研究	2025/05/19	

<研究進捗状況の報告>

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1	生021-0109 血液保存検体を用いた膵癌腫瘍マーカー測定方法の再現性に対する研究	2025/05/27	
2	生021-0112 北海道大学病院 救急科：診療目的で採取された血液・組織などの研究用保管とその利用について	2025/05/03	逸脱事項あり
3	生021-0118 遺伝子改変キメラ抗原受容体T細胞 (CAR-T) 療法対象患者における心エコー図検査を用いたがん治療関連心機能障害 (CTRC) の機序解明に関する研究	2025/05/06	

4	生021-0193	In vitroとin vivo比較のため抜歯予定歯の修復物界面の抜歯後マイクログラフによる観察	2025/05/26	当研究に関与する委員は審議・採決不参加
5	生021-0204	新型コロナウイルス感染症のパンデミック前後で比較した道立羽幌病院の患者受診動向の調査研究	2025/05/19	
6	生021-0209	ミノサイクリンによるセツキシマブに伴う皮膚障害予防効果の用量依存性の検討	2025/05/26	
7	生021-0217	北海道大学病院 リウマチ腎臓内科：診療目的で採取された血液・組織や、研究目的に提供いただく血液などの研究用保管とその利用	2025/04/18	
8	生022-0005	北海道大学病院 呼吸器外科：診療目的で採取された血液・組織や、研究目的に提供いただく血液などの研究用保管とその利用	2025/05/13	
9	生022-0007	超音波法を用いた心不全患者のうっ血肝診断と予後予測	2025/05/10	
10	生022-0018	ヒト細胞におけるアルツハイマー病脂質病態の研究	2025/05/26	
11	生022-0039	RadiomicsによるCTでの骨構造の解析による特発性大腿骨頭壊死の早期検出を目的とした探索的研究	2025/04/24	
12	生022-0051	北海道大学病院 脳神経外科：診療目的で採取された血液・組織などの研究用保管とその利用	2025/05/25	
13	生022-0155	肝切除を伴う肝門部胆管癌手術症例における予後因子の検討	2025/04/24	
14	生022-0195	肝発癌におけるHBV既感染の臨床的意義と新規治療法開発を目指した発癌分子機構の解明	2025/05/20	
15	生022-0204	悪性黒色腫に対する免疫チェックポイント阻害薬の有効性を予測するバイオマーカーの探索	2025/05/15	
16	生022-0205	肝エキノコックス症に対する腹腔鏡下肝切除術の検討	2025/04/24	
17	生022-0219	気管支喘息とCOPDの合併病態に焦点を当てた慢性気道疾患患者の長期予後調査	2025/05/24	
18	生022-0221	口蓋瘻孔周囲の口蓋粘膜を用いたHinge Flapと口蓋弁を併用した2重弁による洞口腔瘻/鼻口腔瘻の臨床統計	2025/04/30	
19	生022-0228	乳腺内低エコー域に対する造影超音波検査の有用性に関する多施設共同研究	2025/05/14	
20	生022-0242	ニューモシスチス肺炎のCT所見と予後についての研究	2025/05/17	
21	生022-0245	北海道大学病院 形成外科：診療目的で採取された血液・組織や、研究目的に提供いただく血液などの研究用保管とその利用について	2025/05/28	
22	生022-0267	がん遺伝子パネル検査を受検した固形腫瘍患者を対象とした抗がん薬治療効果・予後予測バイオマーカーの探索	2025/04/21	
23	生022-0280	慢性心不全患者における人工知能(機械学習)を用いた新たな自律神経評価法の開発	2025/05/15	
24	生022-0282	呼吸器疾患の早期診断に関する多面的検討	2025/05/15	
25	生022-0284	間欠性外斜視における、外直筋形成異常についての検討	2025/03/23	
26	生022-0286	ティッシュ・テック®エクスプレス® エックス120で処理された病理組織検体に関する研究	2025/05/15	
27	生022-0288	マルチオミクス解析を利用した、肺動脈性肺高血圧症患者におけるセレキシパグ高反応群検出法の確立	2025/05/14	
28	生022-0297	関節リウマチを対象とした分子標的薬の治療実態調査	2025/04/25	

29	生022-0299	肺動脈性肺高血圧症の特徴を有するサブセットに注目した間質性肺疾患合併肺高血圧症の多施設前向きコホート研究	2025/05/16
30	生022-0316	超音波画像と人工知能技術を用いた肺高血圧症患者における右室機能推定と予後予測	2025/04/30
31	生022-0330	重症患者における早期離床が骨格筋変化に与える影響の検討	2025/05/26
32	生023-0046	希少造血器腫瘍に対する遺伝子プロファイリングと標的治療に関する前向きレジストリ臨床研究	2025/04/30
33	生023-0107	避難所運営ゲームを用いた災害時母子救護のあり方に関するアンケート調査	2025/05/12
34	生023-0212	低亜鉛血症を伴う炎症性腸疾患患者における亜鉛補充療法に関する多施設共同医師主導前向き観察研究	2025/04/28
35	生023-0226	「未治療日本人転移性腎細胞癌患者を対象としたカボザンチニブ・ニボルマブ併用療法の有効性と安全性に関する前向き観察研究」附随研究カボザンチニブ・ニボルマブ併用療法の効果予測バイオマーカーの探索（JACUMET-TR 試験）	2025/05/19
36	生023-0227	脳脊髄炎の臨床像の検討	2025/03/07
37	生023-0233	化学療法施行後の肝門部胆管癌手術（肝葉切除）の短期・長期成績調査（多施設共同研究）	2025/05/27
38	生023-0249	赤ベーツ飲料の長期摂取が寒冷環境における体温調節応答に及ぼす影響（単群によるパイロットテスト）	2025/04/17
39	生023-0288	肝細胞癌に対する外部照射放射線療法の有効性：個々の患者レベルデータによるメタアナリシス	2025/05/08
40	生023-0292	神経伝導検査データを活用した末梢ニューロパチーの発症・進展リスクの探索	2025/04/15
41	生023-0293	「BRAF V600 変異陽性局所進行・転移性小児固形腫瘍に対するダブラフェニブ・トラメチニブの第II相試験（B-AMBITIOUS試験）」中止後の追跡調査研究	2025/05/20
42	生023-0302	AIや血管(臓器)モデルを用いた血管へのカテーテライゼーション等の手技難易度解析と訓練システム作成	2025/05/08
43	生023-0314	2型糖尿病発症遺伝リスクと血糖変動との関連	2025/05/26
44	生023-0315	EGFR-TKI薬剤感受性試験確立を目的とした肺がん細胞への光診断薬遺伝子導入条件検証のための研究	2025/04/28
45	生023-0318	抗リン脂質抗体症候群の診療におけるループスアンチコアグラント活性半定量の測定意義に関する研究	2025/05/01
46	生023-0319	肝細胞癌に対する再肝切除の検討	2025/04/30
47	生023-0320	Pearson症候群の後方視的観察研究	2025/05/12
48	生023-0321	GLP-1受容体作動薬を用いた生活習慣病治療における食行動と心理状態の評価	2025/05/12
49	生023-0325	進行胃癌に対するトラスツズマブ デルクステカン投与直前のHER2ステータスと治療効果を検討する多施設共同観察研究	2025/05/26
50	生023-0329	術後再発肝細胞癌の治療成績における予後因子の検討	2025/04/30
51	生023-0331	切除可能膵癌の予後不良群に対する個別化治療の観察研究	2025/04/30
52	生023-0335	KRAS遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に関する検討	2025/05/08
53	生023-0342	心エコー検査を用いた心機能および肺循環動態の非侵襲的評価とこれを用いた予後予測に関する研究：他モダリティとの比較に基づく検討	2025/05/12

54	生023-0345	中等症急性胆嚢炎の初期治療選択と予後についての多機関共同後方視的研究	2025/05/09	
55	生023-0346	小児におけるルキソリチニブの血漿中濃度と骨髄抑制の関連性評価	2025/05/12	当研究に関する委員は審議・採決不参加
56	生023-0347	ロボット支援下手術の手術指導に関するアンケート調査	2025/05/08	
57	生023-0350	北海道大学病院 消化器外科I小児外科：診療目的で採取された血液・組織などの研究用保管とその利用	2025/05/12	
58	生023-0359	もやもや病の発病要因遺伝子と病態修飾因子の解析（日本・ポーランド国際共同研究）	2025/05/12	
59	生024-0002	血友病性関節症の病態解明研究	2025/05/26	
60	生024-0016	尿中落下細胞を用いたミトコンドリア腎症の非侵襲的診断法の開発	2025/05/26	
61	生024-0104	NRG ONCOLOGY NSABP NSABP B-51/RTOG 1304ネオアジュバント化学療法前の腋窩リンパ節陽性がネオアジュバント化学療法後に病理学的陰性に転じた患者を対象として、乳房切除後胸壁及び所属リンパ節の外部放射線治療、並びに腫瘍切除後所属リンパ節放射線治療を評価する第III相無作為化臨床試験	2025/05/09	

< 研究中止の報告 >

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1	自018-0166 増殖型遺伝子組換えレトロウイルスを用いた食道癌初代培養細胞株に対する遺伝子導入効率の評価	2025/05/12	

< 研究終了の報告 >

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1	自010-0192 I-131 メタヨードベンジルグアニジン (I-131 MIBG) による神経内分泌腫瘍の治療	2025/04/15	個別治療等
2	自014-0461 心血管病における心臓周囲脂肪ミトコンドリアの役割	2025/05/09	
3	自016-0406 患者立脚型肘関節機能評価法PREE-Jと客観的評価法JOAスコアとの相関性の検討	2025/04/17	
4	自018-0125 膝癌術前治療後症例における組織学的評価法の検討	2025/05/28	
5	自018-0361 「VLIANステム」におけるセメントの固定性に関する調査	2025/05/12	
6	自019-0427 過活動膀胱に対するA型ボツリヌス毒素膀胱内注入療法の有効性に関する検討	2025/04/28	
7	自020-0215 中心性漿液性脈絡網膜症におけるlaser speckle flowgraphyを用いた脈絡膜循環動態の検討	2025/05/14	
8	自020-0425 肝不全重症度に応じた移植肝グラフト選択に関する検討	2025/05/07	
9	自021-0023 肺動脈圧の上昇が気管支鏡を用いた経気管支生検時の出血に与える影響についての検討	2025/05/08	
10	自021-0042 がん化学療法後に増悪した根治切除不能な進行・再発食道扁平上皮癌に対するNivolumab療法におけるバイオマーカー探索を含む前向き観察研究	2025/05/21	

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1	生021-0015 膝癌に対する放射線治療に関する研究	2025/05/01	

2	生021-0077	部分欠損症例における補綴装置および残存歯の長期予後に関する検討	2025/05/01
3	生021-0236	北海道大学病院歯科診療センター矯正科における感染性心内膜炎予防の実態調査	2025/05/15
4	生022-0191	森林環境下での保養プログラムが睡眠状態や精神健康に与える影響に関する研究	2025/03/31
5	生022-0233	運動失調症の患者登録・自然歴研究（J-CAT）	2025/05/08
6	生023-0190	リウマチ性多発筋痛症におけるIL-6アンブを介した病態発症機構に関する研究	2025/05/23
7	生023-0224	ピロリ菌の母子感染に関する調査	2025/05/14
8	生023-0283	治療開始時点の蛋白尿の有無が切除不能大腸がんに対するレゴラフェニブ療法の治療効果に与える影響の検討	2025/05/23
9	生024-0045	悪性肝門部胆管閉塞における術前初回インサイドステントの検討	2025/05/22
10	生024-0069	進行胆道癌における皮下脂肪組織の放射線濃度による予後の検討	2025/05/09
11	生024-0243	全身麻酔下での智歯抜歯術における術後悪心嘔吐（PONV）のリスク因子の検討	2025/04/21
12	生024-0287	北海道内の精神科医療機関におけるクロザピン使用に関する調査	2025/05/04

以上