

平成 30 年 5 月 28 日

東京医科大学
学長 鈴木 衛 殿

医学倫理委員会
委員長 福武 勝 幸

平成 30 年度第 2 回医学倫理委員会報告

日 時：平成 30 年 5 月 28 日（月）午後 1 時 00 分～午後 5 時 00 分

場 所：大学病院 教育研究棟（自主自学館）3 階 会議室 A

出席者：井上 茂 副委員長、大平 達夫 委員、林 由起子 委員、菅野 義彦 委員、倉田 誠 委員、田中 依子 委員、星野 勉 委員、蒔田 覚 委員、研究推進センター 竹山 邦彦 教授（オブザーバー）、研究推進センター事務局

欠席者：平山 陽示 委員

[申請事項及び審査結果]

1.（受付番号 3893）看護系大学生における睡眠の実態調査

申 請 者（睡眠学寄付講座 木村 桃子 助教）

研究代表者（同 木村 桃子 助教）

一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

2.（受付番号 4080）切除可能な腭頭部癌および腭頭部領域癌患者における術前超音波内視鏡下胆道ドレナージ術に関する有用性と安全性に対する多施設共同研究

申 請 者（消化器内科学分野 山本 健治郎 助教）

研究代表者（同 糸井 隆夫 主任教授）

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

3. (受付番号 4081) 十二指腸乳頭部癌の組織学的亜型と臨床的意義の検討

申請者 (消化器内科学分野 山本 健治郎 助教)

研究代表者 (同 糸井 隆夫 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

4. (受付番号 4082) 乳癌の術前・術後化学療法における発熱性好中球減少症に関する観察研究

申請者 (乳腺科学分野 石川 孝 主任教授)

研究代表者 (同 石川 孝 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

5. (受付番号 4083) 放射線治療後の再発喉頭癌に対する大胸筋皮弁を用いた salvage total laryngectomy の術後合併症の検討

申請者 (耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野 岡本 伊作 講師)

研究代表者 (同 塚原 清彰 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

6. (受付番号 4084) 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除の Learning curve を用いた周術期因子の検討: 多施設後ろ向き観察研究

申請者 (消化器・小児外科学分野 永川 裕一 准教授)

研究代表者 (同 土田 明彦 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

7. (受付番号 4085) 労働者における 3 軸加速度計を用いた客観的評価に基づく座位行動・身体活動に関するデータベースの樹立

申請者 (公衆衛生学分野 福島 教照 講師)

研究代表者 (同 井上 茂 主任教授)

本研究の審査では特に問題はなく、当委員会で承認とする。

8. (受付番号 4086) 血友病患者の頭蓋内出血に関する観察研究

申請者 (臨床検査医学科分野 近澤 悠志 助教)

研究代表者 (同 近澤 悠志 助教)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

9. (受付番号 4087) 圧縮センシングを併用した 3 次元高速撮像法による多動脈相の肝腫瘍検出および質的診断に関する有効性の検討

申請者 (放射線医学分野 齋藤 和博 主任教授)

研究代表者 (同 齋藤 和博 主任教授)

本研究の審査では特に問題はなく、当委員会で承認とする。

10. (受付番号 4088) メタボローム解析を用いた膵癌の抗がん剤感受性予測についての研究

申請者 (消化器・小児外科学分野 細川 勇一 兼任助教)

研究代表者 (同 細川 勇一 兼任助教)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

1 1. (受付番号 4089) 原発性肺癌における腫瘍内免疫担当細胞浸潤とがん免疫療法への奏功に関する後方視的研究

申請者 (医学総合研究所 佐藤 永一 准教授)

研究代表者 (同 佐藤 永一 准教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

1 2. (受付番号 4090) 腸管免疫反応と GVHD(移植片対宿主病)の関連の解析

申請者 (医学総合研究所 佐藤 永一 准教授)

研究代表者 (同 佐藤 永一 准教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

1 3. (受付番号 4091) 非小細胞肺癌における腫瘍内免疫担当細胞浸潤とがん免疫療法への奏効に関する後方視的研究

申請者 (医学総合研究所 佐藤 永一 准教授)

研究代表者 (同 佐藤 永一 准教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

2018年8月22日に取り下げ依頼があった

1 4. (受付番号 4092) 非小細胞肺癌に対する唾液メタボローム解析を用いた放射線感受性予測法の確立

申請者 (放射線医学分野 徳植 公一 特任教授)

研究代表者 (同 徳植 公一 特任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

15. (受付番号 4093) PNH レジストリ (発作性夜間ヘモグロビン尿症患者登録)

申請者 (血液内科学分野 大屋敷 一馬 主任教授)

研究代表者 (同 大屋敷 一馬 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

16. (受付番号 4094) 慢性血栓塞栓性肺高血圧症(Chronic thrombotic Pulmonary Hypertension: CTEPH)に対する Ballon pulmonary angioplasty (BPA) の有効性と安全性に関する多施設レジストリー研究

申請者 (循環器内科学分野 後藤 雅之 助教)

研究代表者 (同 山下 淳 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

17. (受付番号 4095) 過重労働による健康障害発生メカニズムの解明に関する研究

申請者 (公衆衛生学分野 小田切 優子 講師)

研究代表者 (同 小田切 優子 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

18. (受付番号 4096) HER2 陽性 HR 陰性乳癌における遺伝子 HSD17B4 高メチル化の有用性評価試験

申請者 (乳腺科学分野 石川 孝 主任教授)

研究代表者 (同 石川 孝 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

19. (受付番号 4097) 2型/新生児型ゴーシェ病に対するサイトカインプロファイリングとNK、B、T細胞の検討

申請者 (小児科学分野 笹本 武明 臨床研究医)

研究代表者 (同 笹本 武明 臨床研究医)

研究方法で新生児の末梢血を5-10ml採取するとあり、軽微な侵襲には当てはまらないため、差し戻しとした。

20. (受付番号 4098) 気質・性格の評価に関連する心理的要因の検討

申請者 (精神医学分野 井上 猛 主任教授)

研究代表者 (同 井上 猛 主任教授)

本研究の審査では特に問題はなく、当委員会で承認とする。

21. (受付番号 4099) 測定原理の違いによるFVIII活性値の乖離と遺伝子変異およびその臨床症状との関連性に関する研究

申請者 (臨床検査医学分野 稲葉 浩 講師)

研究代表者 (同 稲葉 浩 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

22. (受付番号 4100) 心血管イベントを発生した大動脈-肺動脈間を走行する冠動脈起始異常症例におけるClinical Profileおよび治療後の予後についての後方研究

申請者 (循環器内科学分野 椎名 一紀 講師)

研究代表者 (同 椎名 一紀 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

23. (受付番号 4101) 非小細胞肺がんの転移活性を評価し、術後補助化学療法の効果を予測するバイオマーカーの実用化に関する研究-多施設共同研究-

申請者 (呼吸器・甲状腺外科学分野 岡野 哲也 講師)

研究代表者 (同 岡野 哲也 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

24. (受付番号 4102) ヒト歯髄由来幹細胞の再生医療実現化に向けた基礎的機能解析

申請者 (口腔外科学分野 古賀 陽子 准教授)

研究代表者 (同 古賀 陽子 准教授)

新規研究として再申請が必要と判断したため、差し戻しを行い、新たに申請を行うこととした。

25. (受付番号 4103) 高等教育機関で学ぶ障害学生支援のための語りデータベースの構築に関する研究

申請者 (看護学科学分野 瀬戸山 陽子 講師)

研究代表者 (同 瀬戸山 陽子 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

26. (受付番号 4104) 膵癌患者における術中門脈血サンプリングの有用性の検討

申請者 (消化器内科学分野 杉本 勝俊 講師)

研究代表者 (同 糸井 隆夫 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

27. (受付番号 4105) ペムプロリズマブ同時併用放射線治療の前向き研究

申請者 (放射線医学分野 三上 隆二 講師)

研究代表者 (同 三上 隆二 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

28. (受付番号 4106) 緩和目的の化学療法または分子標的薬同時併用放射線治療の前向き研究

申請者 (放射線医学分野 三上 隆二 講師)

研究代表者 (同 三上 隆二 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

29. (受付番号 4107) 子宮頸癌に対する術後放射線治療の臨床成績

申請者 (放射線医学分野 三上 隆二 講師)

研究代表者 (同 三上 隆二 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

30. (受付番号 4108) 子宮頸癌に対する根治放射線治療の臨床成績

申請者 (放射線医学分野 三上 隆二 講師)

研究代表者 (同 三上 隆二 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

3 1. (受付番号 4109) 去勢抵抗性前立腺癌の骨転移に対する塩化ラジウムの治療効果判定

申請者 (八王子医療センター 放射線科学分野 川崎 真紗子 助教)
研究代表者 (同 川崎 真紗子 助教)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

3 2. (受付番号 4110) 80 歳以上高齢者膵癌に対する適切な治療法を検証するためのアンケート調査

申請者 (消化器・小児外科学分野 永川 裕一 准教授)
研究代表者 (同 土田 明彦 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

3 3. (受付番号 4111) MRI 所見と切除検体との比較による膵実質線維化に関する後方視的評価

申請者 (放射線医学分野 勇内山 大介 助教)
研究代表者 (同 勇内山 大介 助教)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

3 4. (受付番号 4112) 進行頭頸部癌患者における CT による治療前の栄養状態の評価と生命予後への影響の検討

申請者 (放射線医学分野 勇内山 大介 助教)
研究代表者 (同 勇内山 大介 助教)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

35. (受付番号 4113) 眼腫瘍全国登録 (臓器がん登録調査)

申請者 (眼科学分野 後藤 浩 主任教授)

研究代表者 (同 後藤 浩 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

36. (受付番号 4114) 骨転移を有する去勢抵抗性前立腺癌を対象とした多施設共同前向き研究

申請者 (泌尿器科学分野 中神 義弘 講師)

研究代表者 (同 大野 芳正 教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

37. (受付番号 4115) ヒト免疫不全ウイルス (H I V) 感染者におけるウイルス性肝炎合併の実態調査研究

申請者 (臨床検査医学分野 萩原 剛 講師)

研究代表者 (同 萩原 剛 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

38. (受付番号 4116) 血液凝固異常症患者の C 型肝炎に関するレトロスペクティブ研究 (延長研究 3)

申請者 (臨床検査医学分野 萩原 剛 講師)

研究代表者 (同 萩原 剛 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

39. (受付番号 4117) FFPE 組織検体の固定条件と核酸およびタンパク品質との関連性
についての検討

申請者 (呼吸器・甲状腺外科学分野 大平 達夫 教授)

研究代表者 (同 大平 達夫 教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

40. (受付番号 4118) 唾液メタボローム解析による膵癌・乳癌をはじめとする癌の早期
診断技術の確立健常者ボランティアにおける大規模試験

申請者 (低侵襲医療開発総合センター 杉本 昌弘 教授)

研究代表者 (同 杉本 昌弘 教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

41. (受付番号 4119) 膵癌発生リスクを細菌ゲノムから解明する研究

申請者 (消化器内科学分野 松波 幸寿 助教)

研究代表者 (同 糸井 隆夫 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

42. (受付番号 4120) 新型プラスチックステントを用いた超音波内視鏡下胆道ドレナ
ージ術の有用性に関する後ろ向き検討

申請者 (消化器内科学分野 松波 幸寿 助教)

研究代表者 (同 糸井 隆夫 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

43. (受付番号 4121) 内科的手術不能例、手術拒否例における臨床病期Ⅰ期の非小細胞肺癌に対する強度変調放射線治療の有効性と予後規定因子

申請者 (放射線医学分野 糸永 知広 臨床研究医)

研究代表者 (同 糸永 知広 臨床研究医)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

44. (受付番号 4122) 早期前立腺癌に対する根治的放射線治療別の予後や有害事象の検討

申請者 (放射線医学分野 糸永 知広 臨床研究医)

研究代表者 (同 糸永 知広 臨床研究医)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

45. (受付番号 4123) 高齢者大腿骨近位部骨折手術において超音波ガイド下末梢神経ブロック有無による麻酔管理の比較

申請者 (茨城医療センター 麻酔科学分野 武藤 瑛佑 助教)

研究代表者 (同 武藤 瑛佑 助教)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

46. (受付番号 4124) リンパ球免疫抑制薬感受性やサイトカイン産生抑制作用等による関節リウマチ治療薬の薬効解析

申請者 (エラー! データ ファイルのヘッダー レコードで MERGEFIELD フィールドが見つかりません。 沢田 哲治 教授)

研究代表者 (同 沢田 哲治 教授)

本研究の審査では特に問題はなく、当委員会で承認とする。

47. (受付番号 4125) 看護大学生を対象としたシミュレーショントレーニングの効果検証—視線動向と脳血流量測定による観察時の脳活動と視線の分析—

申請者 (東京医科大学病院シミュレーションセンター 阿部 幸恵 教授)
研究代表者 (同 阿部 幸恵 教授)

本研究の審査では特に問題はなく、当委員会で承認とする。

48. (受付番号 4126) 肝癌に対する各局所療法後の免疫系に及ぼす影響の比較検討

申請者 (消化器内科学分野 竹内 啓人 助教)
研究代表者 (同 竹内 啓人 助教)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

49. (受付番号 4127) 待機的な観血的手技を予定している慢性肝疾患患者における血小板減少症に対するルストロンボパグの有用性に関する前向き検討

申請者 (消化器内科学分野 竹内 啓人 助教)
研究代表者 (同 竹内 啓人 助教)

本研究の審査では特に問題はなく、当委員会で承認とする。

50. (受付番号 4128) 術後腸管再建例の総胆管結石に対する、経口デジタル胆道鏡の有用性と安全性の検討

申請者 (消化器内科学分野 殿塚 亮祐 助教)
研究代表者 (同 殿塚 亮祐 助教)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

5 1. (受付番号 4129) EUS 画像を対象とした AI による診断支援の実現性検討

申請者 (消化器内科学分野 殿塚 亮祐 助教)

研究代表者 (同 糸井 隆夫 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

5 2. (受付番号 4130) 放射性ヨウ素内用療法後の胸腺組織への I-131 の集積の検討

申請者 (放射線医学分野 鈴木 邦仁 助教)

研究代表者 (同 鈴木 邦仁 助教)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

5 3. (受付番号 4131) 実地臨床におけるエベロリムス溶出性ステント (XIENCE VTM) と
シロリムス溶出性ステント (CYPHER SELECTTM+ステント) の有
効性および安全性についての多施設前向き無作為化オープンラ
ベル比較試験 : 長期追跡試験

申請者 (循環器内科学分野 山下 淳 講師)

研究代表者 (同 山下 淳 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

5 4. (受付番号 4132) 東京都における心血管 (循環器) 緊急症の 1 年予後の検証

申請者 (循環器内科学分野 山下 淳 講師)

研究代表者 (同 山下 淳 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

55. (受付番号 4134) 2型糖尿病における IoT 活用の行動変容を介する血糖改善効果の
検証：多施設共同無作為化非盲検群間比較試験 (PRISM-J：
Prevention of Worsening Diabetes through Behavioral
Changes by an IoT-based Self-Monitoring System in Japan)

申請者 (糖尿病・代謝・内分泌・リウマチ・膠原病内科学分野 諏訪内 浩紹 講師)
研究代表者 (同 小田原 雅人 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

56. (受付番号 4135) 東京都多施設共同研究調査により Helicobacter pylori 一次・二
次除菌率の経年変化

申請者 (消化器内視鏡学分野 河合 隆 主任教授)
研究代表者 (同 河合 隆 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

57. (受付番号 4136) 自動化学発光酵素免疫分析装置 Accuraseed 用 PCT 測定試薬の有
用性評価

申請者 (中央検査部 上道 文昭 技師長)
研究代表者 (同 上道 文昭 技師長)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

58. (受付番号 4137) 全自動免疫生化学統合システム VITROS XT (仮称) の基本性能の
評価

申請者 (中央検査部 上道 文昭 技師長)
研究代表者 (同 上道 文昭 技師長)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

59. (受付番号 4138) 内視鏡下手術用ロボットを用いた腹腔鏡下広汎子宮全摘術

申請者 (産科・婦人科学分野 井坂 恵一 特任教授)

研究代表者 (同 井坂 恵一 特任教授)

本研究の審査では特に問題はなく、当委員会で承認とする。

60. (受付番号 4139) 再発又は遠隔転移を有する頭頸部癌患者を対象としたニボルマブの有効性と安全性の検討

申請者 (耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野 清水 颯 臨床准教授)

研究代表者 (同 塚原 清彰 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

61. (受付番号 4140) 病理画像における人工知能を活用した再発・転移・治療効果・予後の予測

申請者 (分子病理学分野 黒田 雅彦 主任教授)

研究代表者 (同 黒田 雅彦 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

62. (受付番号 4141) 顕体を用いた内視鏡下経鼻的下垂体手術の教育システムの確立

申請者 (脳神経外科学分野 西岡 宏 兼任教授)

研究代表者 (同 西岡 宏 兼任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

63. (受付番号 4142) 脳内出血に対する内視鏡下血腫除去術症例に関する登録研究
Registry of Intracerebral hemorrhage treated by endoscopic hematoma evacuation
(RICH-trend)

申請者 (脳神経外科学分野 中島 伸幸 講師)
研究代表者 (同 中島 伸幸 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

64. (受付番号 4143) SPECT による 30mCi アブレーションの評価

申請者 (放射線医学分野 眞田 知英 助教)
研究代表者 (同 吉村 真奈 教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

65. (受付番号 4144) 術後腸管再建後の総胆管結石除去困難例に対する内視鏡的乳頭ラ
ージバルーン拡張術 (EPLBD) の安全性に関する検討

申請者 (消化器内科学分野 本定 三季 助教)
研究代表者 (同 糸井 隆夫 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

66. (受付番号 4145) 慢性膵炎による難治性疼痛に対する内科的インターベンション治
療と外科治療の比較解析 -多施設共同前向き実態調査-

申請者 (消化器内科学分野 本定 三季 助教)
研究代表者 (同 糸井 隆夫 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

**67. (受付番号 4146) 難治性視神経炎に対する抗アクアポリン4 および抗MOG 抗体測定
とその後の予後判定**

申 請 者 (眼科学分野 毛塚 剛司 兼任教授)

研究代表者 (同 毛塚 剛司 兼任教授)

本研究の審査では特に問題はなく、当委員会で承認とする。

**68. (受付番号 4147) GIF-H190N の Narrow Band Imaging (NBI)を用いた食道・胃がん
診断における有用性の検討**

申 請 者 (消化器内科学分野 杉本 暁彦 助教)

研究代表者 (同 杉本 暁彦 助教)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

69. (受付番号 4148) ラマン分光分析による変形性膝関節症の診断

申 請 者 (整形外科科学分野 立岩 俊之 講師)

研究代表者 (同 立岩 俊之 講師)

全体的に記述が不十分であり、研究内容が不明瞭のため、差し戻しを行い、新たに申請を行うこととした。

70. (受付番号 4149) アトピー性眼症における遺伝子・タンパク発現検討

申 請 者 (眼科学分野 丸山 勝彦 講師)

研究代表者 (同 丸山 勝彦 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

7 1. (受付番号 4150) バルベルト緑内障インプラントの成績と安全性 (後ろ向き研究)

申 請 者 (眼科学分野 丸山 勝彦 講師)

研究代表者 (同 丸山 勝彦 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

7 2. (受付番号 4151) 術前化学療法を行う膵癌患者への介入研究

申 請 者 (消化器・小児外科学分野 代田 智樹 助教)

研究代表者 (同 土田 明彦 主任教授)

本研究の審査ではの対応を求めるが、当委員会で承認とする。

7 3. (受付番号 4152) 頭頸部扁平上皮癌患者に対するセツキシマブ投与に伴う薬剤性間質性肺炎の検討

申 請 者 (耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野 佐藤 宏樹 助教)

研究代表者 (同 塚原 清彰 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

7 4. (受付番号 4153) 東京医科大学における頭頸部表在癌に対する Endoscopic Laryngopharyngeal Surgery (ELPS) の特徴と治療成績の検討

申 請 者 (耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野 佐藤 宏樹 助教)

研究代表者 (同 塚原 清彰 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

75. (受付番号 4154) 皮膚内残留薬剤測定システムを用いた光線力学的治療における光線過敏症発症リスク診断方法の開発

申請者 (呼吸器・甲状腺外科学分野 古本 秀行 助教)

研究代表者 (同 池田 徳彦 主任教授)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

76. (受付番号 4155) 肝細胞癌に対するマイクロ波凝固療法とラジオ波焼灼療法の有効性に関するランダム化並行群間比較試験

申請者 (消化器内科学分野 杉本 勝俊 講師)

研究代表者 (同 杉本 勝俊 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。

77. (受付番号 4156) 肝癌患者における穿刺局所治療前後の循環腫瘍細胞数の変化—ラジオ波焼灼療法とマイクロ波凝固療法の比較—

申請者 (消化器内科学分野 杉本 勝俊 講師)

研究代表者 (同 杉本 勝俊 講師)

本研究の審査では一部修正を求めるが、当委員会で承認とする。