

倫理審査委員会審議記録

日時 令和元年10月28日(月) 午後7時00分～7時35分

場所 公立松任石川中央病院 講義室

出席委員 学識経験者：松葉委員、古澤委員、加藤委員、柴田委員、高澤委員

院内委員：谷委員、卜部委員、塚谷委員、三井委員、前田委員、丹羽委員、西川委員

I. 外部倫理審査委員の委嘱

学識経験者に倫理審査委員会外部委員の委嘱をし、全員から承諾をいただいた。

II. 委員長あいさつ

III. 臨床研究にかかる院内審査案件の報告

現在までの院内審査とした事項13件について報告・説明した。

(1) 経口抗がん剤有害事象チェックリストの活用による有用性の検証

・経口抗がん剤治療52名に診察前問診実施、結果を外科外来看護師・外科医師にアンケートを実施。有害事象チェックリストを使用しての診察前問診は客観的評価ツールとして有用であり継続中。

(2) 進行・再発大腸がんにおけるパニツムマブの低Mg血症及び有効性にプロトンポンプ阻害薬が及ぼす影響

・症例数165(当院50例)例。第29回日本医療薬学会年会にて発表予定。今後、論文化の予定であり継続中。

(3) 胃癌補助化学療法症例に対する六君子湯併用エレンタール投与の有用性を検討する無作為化第Ⅱ相臨床試験(UMIN000032846)

・予定症例数100症例。現在6症例(当院2症例)継続中。

(4) 精神疾患の親を持つ子の、親の病気に関する認識

・症例数4名。2019.10月精看石川支部看護学術集会で発表し、終了。

(5) フッ素18標識(¹⁸F)FDG-PETと炭素11標識(¹¹C)PIBPETを用いた認知機能障害におけるアミロイドβの病態解明に関する研究

・F-18 FDG-PET (29検査)とC-11 PIB-PET (29検査)合計58検査を行った。アミロイドAβタンパク沈着を検出するC-11 PIB PETは、生体脳でアミロイドAβタンパクの存在を非侵襲的に評価でき、アルツハイマー病と他の認知症との鑑別のデファクトスタンダードになった。今後も継続中。

(6) 認知機能障害を有する被験者を対象としたF-18 FDG-PETとC-11 PIBPETによる早期認知症疾患の病態解明の研究

・症例数27例。F-18 FDG-PET (13例)とC-11 PIB-PET (14例)がエントリー。金大神経内科で追跡調査中。血液データ含め、有害事象は現在まで認めていない。現在も継続中。

(7) PET/CT検査にて撮像法の違いがRadiomics解析に及ぼす影響—Continuous bed motion法とStep&Shoot法の比較—

・本研究の内容を第39回日本核医学技術学会総会学術大会にて口頭発表(発表2019.11.1)の予定。また、英語論文として国際誌に登校予定であり継続中。

(8) 深層学習技術を用いた甲状腺超音波画像のコンピュータ支援診断システムに関する研究

・2019年4月から症例数500例、データ集計中であり継続中。

(9) 抗ウイルス薬マヴィレット配合錠によりC型肝炎ウイルスを駆除した後に発症する肝癌を予測する因子の探索

・データ収集中であり、継続中。

(10) 消化器腫瘍患者に対する集学的治療についての研究

・データ収集中であり、継続中。

- (11) 就労継続に影響を与えた血液透析準備期間の患者教育
 ・ 11 例 (当院 4 例)。症例収集は終了し、現在データ分析中であり継続中。
- (12) 遺伝性脳小血管病の原因遺伝子の同定と病態機序の解明、治療法の開発
 ・ 症例数 1 名。2019. 7 月から開始、今後も対称患者が出た場合、主幹施設の新潟大学へデータを送ることになっており継続中。
- (13) 尿膜管疾患に対する腹腔鏡下尿膜管摘出術に関する全国調査
 ・ 15 症例。2019. 11 月中に主幹施設 (関西大学) へデータを提出予定であり継続中。

○(2)について、インフォームドコンセントではなくオプトアウト適用と言うことについて説明をお願いします。

説明：後ろ向きであり、過去の検体を用いており非侵襲的で介入が無いため、改めて患者さんに同意を求めなくても良いという判断です。しかし、院内HPにてお知らせをしておりますので、患者さんからの要望があれば研究から除外することとしております。

○院内審査案件について、異論がありませんようでしたら承認するという事でよろしいでしょうか。

○以上(1)～(13)について承認されました。

IV. 学術報告等にかかる院内審査案件の報告 (資料 14)

前回報告以降～令和元年9月までの学術報告申請					資料 14	
申請番号	申請者	申請内容	学会名日時等	判定日	判定	備考
30-69	嶋田 由美子	感染管理認定看護師が活動に向けて行った働きかけ	第34回日本環境感染学会・学術集会 平成31年2月23日(土) 神戸国際展示場、神戸国際会議場、神戸ポートピアホテル ポスター発表+ミニ講演	2019/2/20	承認	
30-70	救急医療部 安間 圭一	北海道胆振東部地震におけるDMATロジスティックチーム1次隊活動報告	第24回日本災害医学会総会・学術集会 2019年3月18日～20日 米子コンベンションセンター ポスター発表	2019/2/22	承認	
30-71	歯科口腔外科 岡部 克彦	小児の上顎に認めたエナメル上皮線維腫の1例	第44回(公社)日本口腔外科学会中部支部学術集会 平成31年5月11日 富山市民プラザ 口演	2019/4/5	承認	
30-72	放射線室 中市 徹	PET画像における腫瘍代謝体積を求める手法の評価及び正確で実装可能な手法の開発	第75回日本放射線技術学会総会学術大会 平成31年4月11日～4月13日 パシフィコ横浜会議センター 口述発表	2019/4/5	承認	
31-1	歯科口腔外科 岡部 克彦	閉口不能が生じた下顎頭腫瘍の1例	第32回日本顎関節学会総会 学術大会 2019年7月27日～28日 学術総合センター一橋講堂 東京	2019/4/15	承認	
31-2	リハビリテーション 室 小林 沙織	嚥下機能改善手術後、顎突出嚥下は定着しなかったが、自己流の嚥下法を獲得し食べる楽しみを取り戻した症例	第25回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会 2019年9月6日～7日 朱鷺メッセ・新潟コンベンションセンター 新潟	2019/4/25	承認	
31-3	放射線室 山下 匠造	PET撮像におけるStep & Shoot法とContinuous bed motion法の違いがTexture特徴量に及ぼす影響及びReference画像との比較	第39回 日本核医学技術学会総会学術大会 2019年11月1日～3日 松山市総合コミュニティセンター	2019/4/29	承認	
31-4	泌尿器科 前田 雄司	ロボット支援腹腔鏡下根治的前立腺摘除術の初期成績	第31回日本内分泌外科学会総会 2019年6月13日～14日 京王プラザホテル 東京	2019/5/23	承認	
31-5	4階西病棟 坪野 恭子	ロボット支援腹腔鏡下根治的前立腺摘除術：術後排尿症状の経時的変化に関する検討	第32回北陸排尿障害研究会 2019年7月7日 ANAクラウンプラザホテル金沢 金沢市	2019/5/23	承認	
31-6	歯科口腔外科 岡部 克彦	上皮に異型を伴った乳頭状唾液腺腫瘍の1例	第64回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会 2019年10月25日～27日 札幌コンベンションセンター 札幌	2019/5/24	承認	
31-7	看護部外来1 中村 百子	発熱患者のトリアージにおけるsirsとqSOFAの比較 ～オーバートリアージ減少への取り組み～	第50回日本看護学会 急性期看護 令和元年7月18日～19日 いわて県民情報交流センターアイーナ 岩手県	2019/5/27	承認	
31-8	診療部 塚谷 才明	Superior mediastinal lymphadenopathy by silicosis mimicking metastasis of papillary thyroid carcinoma	American Journal of Otolaryngology に投稿	2019/6/5	承認	

31-9	看護部 外来2 太田 佳美	乳がん終末期での意志決定支援の際の看護師の役割について	第27回 日本乳癌学会学術総会 令和元年7月11日～13日 東京プラザホテル 東京	2019/6/5	承認	
31-10	検査室 村田 由美子	頸部リンパ節穿刺吸引細胞診で発見された悪性黒色腫の一例	第58回 日本臨床細胞学会(秋期大会) 令和元年11月16日～17日 ホテルグランヴィア岡山 岡山県	2019/6/13	承認	
31-11	患者サポートセンター 串田 寛子 大西 真代	A病院における退院後訪問指導の取り組み	第51回 北陸三県国保地域医療学会 令和元年7月28日 石川県地場産業振興センター 石川県	2019/6/14	承認	
31-12	甲状腺診療科 米山 達也	特徴的なUS画像所見を呈した甲状腺低分化癌の1例	第62回 日本甲状腺学会学術集会 令和元年10月10日～12日 昌賢学園まえばしホール 群馬県	2019/6/20	承認	伺いが旅費の件で保留になっていたため判定日を6/20とした
31-13	甲状腺診療科 米山 達也	中毒性甲状腺腫の診断にTSH抑制下の123Iスキャンが有用であった5例	第55回 日本医学放射線学会秋季臨床大会 令和元年10月18日～20日 ウイングあいち 愛知県	2019/6/20	承認	伺いが旅費の件で保留になっていたため判定日を6/20とした
31-14	甲状腺診療科 米山 達也	CT、US画像による甲状腺重量測定:橋円近似とVolume renderingによる測定法の比較	第59回 日本核医学会学術総会大会 令和元年11月1日～3日 松山市総合コミュニティセンター 愛媛県	2019/6/20	承認	伺いが旅費の件で保留になっていたため判定日を6/20とした
31-15	看護部 おかりや 長田 千香	患者・家族の希望を支えるケア	第13回 看護実践学会学術集会 令和元年9月8日 金沢医科大学病院	2019/7/5	承認	
31-16	看護部 HCU病棟 杉林 夏菜	アルコール依存症による認知機能低下の終末期患者とその家族への看護	第26回 石川県緩和医療研究会 令和元年8月3日 石川県地場産業振興センター	2019/7/25	承認	
31-17	PETセンター 若狭 真樹	放射線利用における看護師の役割	日本核医学会PET核医学分科会 PETサマーセミナー2019 令和元年8月25日 コラッセふくしま	2019/8/5	承認	
31-18	看護部 外来1 岩田 真帆	栄養管理における特定看護師の役割	第10回目 日本静脈経腸栄養学会北陸支部学術集会 令和元年8月24日 野々市市文化会館フォルテ	2019/8/16	承認	
31-19	公立つるぎ病院 急性期一般病棟 酒井 尚美	高度嚥下障害患者の経口摂取が可能となり在宅栄養生活が実現した1症例	第25回 日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会 令和元年9月6日、7日 朱鷺メッセ:新潟県新潟市中央区万代島6-1 ポスター発表	2019/8/16	承認	
31-20	看護部 3北 小阪 昌代	虚血性心疾患指導における看護師の意識調査	第16回 日本循環器看護学会学術集会 令和元年11月3日 北里大学 東京都白金キャンパスプラチナタワー 示説	2019/8/27	承認	抄録の提出が遅れたため提出が遅延した
31-21	看護部 3東 大久保 遥	口から食べて自宅へ帰りたい患者を支える長男への関わり	第13回 看護実践学会学術集会 令和元年9月8日 金沢医科大学病院 口演	2019/8/23	承認	
31-22	栄養管理室 中野 明日香	当院の緩和ケアチームにおける管理栄養士の役割	第35回 日本臨床栄養代謝学会学術集会 令和2年2月27日 国立京都国際会館、グランドプリンスホテル京都、みやこめッセ	2019/8/29	承認	
31-23	薬剤室 金原 寛子	当院における簡易懸濁法の現状と課題	第24回 PEG在宅医療学会学術大会 令和元年9月7日 大阪国際交流センター 大阪市 口演	2019/9/11	条件付き承認	※次回より承認日が発表前となるよう、余裕を持って事前申請して下さい。
31-24	薬剤室 金原 寛子	薬剤VEIによる最適な服薬方法の検討	第25回 摂食嚥下リハビリテーション学会学術集会 令和元年9月6日 朱鷺メッセ 新潟市 口演	2019/9/11	条件付き承認	※次回より承認日が発表前となるよう、余裕を持って事前申請して下さい。
31-25	腎高血圧内科 舟本 智章	ADPKDによる慢性腎不全にて維持血液透析中にHelicobacter Cinaediによる腎嚢胞感染を発生した一例	第27回 北陸腎疾患・血液浄化療法研究会 令和元年11月2日 金沢市アートホール	2019/9/17	承認	
31-26	放射線室 渋谷 翼	下肢動脈瘤と深部静脈血栓症合併の1例	第3回 北陸超音波研究会 令和元年11月17日 厚生連高岡病院 高岡市 口頭発表	2019/9/18	承認	
31-27	外来1 薫 陽子	本人の希望とする独歩での自宅退院が実現した開心術後の高齢患者の一例	第5回 日本心臓リハビリテーション学会:北陸支部地方会 令和元年11月16日 石川県地場産業振興センター新館	2019/9/27	承認	
31-28	看護部 三井 昌栄	急性期から地域につながる看護の視点向上を目指して～院外施設研修を試みて～	第58回 全国自治体病院学会in徳島 令和元年10月24日～25日 徳島県アスティとくしま・むらさきホール	2019/10/1	承認	
31-29	泌尿器科 前田 雄司	前立腺癌術後尿失禁に対する新型陰茎クランプの開発	第108回 日本泌尿器科学会総会 令和2年4月23～26日 神戸国際会議場 口演	2019/10/1	承認	
31-30	5階東病棟 野崎 美子	自殺未遂者支援のための連携事業～開始後1年の報告～	第32回 日本総合病院精神医学会総会 令和元年11月15日～11月16日 倉敷市民文館 倉敷アイビースクエア ポスター	2019/10/2	承認	

○学術報告等にかかる審査案件について質問等ありますか。

○以上平成30年度分4件、2019年度分30件について、承認されました。

V. これまでの審査事項に係る経過報告（資料15）

【平成16年度審査分】

1. 農薬中毒の報告（16-2：医療サービス）

現在のところ該当無し。

【平成20年度審査分】

2. わが国の腎臓病患者における腎生検データベース構築ならびに腎臓病総合データベース構築に関する研究（20-3-2：腎高血圧内科）

現在250症例登録し、継続中。

【平成22年度審査分】

3. 日本臨床データベース機構への手術・治療情報登録における個人情報の取扱いについて（22-34-2：外科）

2017年1月～12月の登録手術症例は703例。

2018年1月～12月の登録手術症例は633例。

【平成26年度審査分】

4. National Clinical Database への症例登録（泌尿器科）（26-5-2：泌尿器科）

2018年分は全414症例。NCDへの症例登録は永続的なため更新が必要。継続中

5. 虚血性心疾患の予測因子となる新規血中タンパク質の解析（26-11：循環器内科）

登録症例なし、継続中。

6. 北陸地区における包括的薬剤耐性菌サーベイランスと伝播様式の解析（26-12-2：検査室）

遺伝子解析対象菌 C. difficile：25株、糸状真菌：3株。継続中

7. 認知症または認知症が疑われる被験者を対象としたF-18FDG-PETとC-11PIB-PETによる早期診断の研究（第Ⅱ期）（26-25：甲状腺診療科）

F-18、FDG-PET（62例）とC-11、PIB-PET（63例）がエントリーされ、金沢大学神経内科で追跡調査中。臨床番号30-33に引継ぎ終了。

【平成27年度審査分】

8. 乳児痔瘻に対する「十全大補湯」の有効性と腸内細菌叢変化の検証（27-1：小児科）

現在3例実施で金沢大学にて検討中。継続中

9. 人工ニューラルネットワークを用いた心筋血流解析用データベースの構築とその診断制度に関する研究（27-8：甲状腺診療科）

120症例。心筋SPECTのデータを人工知能（Ai）により自動診断するソフトウェアを開発して診断精度を検討した。データ収集終了。

10. 認知症患者における嗅覚障害の有無と程度を評価する（27-17：神経内科）

2019年度、症例数5名、試薬分継続。

11. 日本循環器学会事業の一環である循環器疾患治療実態調査JROADによる「レセプト及びDPCデータを用いた心疾患における医療の質に関する事業」（27-21：循環器内科）

医療サービス課より平成28年度分のレセプトおよびDPCデータを提出。

12. 抗ウイルス薬ハーボニーによりC型肝炎ウイルスを排除後に発症する肝癌を予測する因子の探索（27-32：消化器内科）

47例登録し、継続中。

13. 実地診療における膵癌患者の臨床的特徴と治療の検討（27-38-2：消化器内科）

20例登録し、継続中。

【平成28年度審査分】

14. フッ素18（F-18）FDG並びに炭素11標識（C-11）PIB PETを用いたアルツハイマー型認知症の診断（28-11-2：甲状腺診療科）

F-18、FDG-PET (38 検査) と C-11、PIB-PET (38 検査) 合計 76 検査を行った。審査番号 30-32 に引継ぎ、終了。

15. ロボット支援腹腔鏡下根治的前立腺摘除術における骨盤底再建：超急性期尿禁制に寄与する因子 (28-12：泌尿器科)
150 症例。結果は発表済み、術式は細かい改善を継続しており、次回は詳しいテーマで再申請予定。終了
16. 中央処置室看護師の精神疾患患者に対する認識の変化～精神科外来における注射業務委譲の取り組み～ (28-13：看護部)
中央処置室ナース 15 名参加。第 30 回 日本総合病院精神医学会で発表。終了
17. 心臓核医学専用装置 D-SPECT と従来の汎用型 2 検出器ガンマカメラ e. Caml における心臓核医学検査の比較及び検証 (28-16：放射線室)
40 症例登録。60 症例まで継続。
18. プレクリニカル期におけるアルツハイマー病に対する客観的画像診断・評価法の確立を目指す臨床研究 (28-25：甲状腺診療科)
症例数 0 例。研究主幹施設の大阪市立大学が 2019. 3 月をもって登録を打切ったため終了。
19. 胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術後に実施する上部消化管内視鏡検査の適切な間隔を検討する無作為化比較研究 (28-26：消化器内科)
43 症例登録。継続中。
20. PET 画像における腫瘍代謝体積を求める手法の評価及び正確で実装可能な手法の開発 (28-27：放射線室)
ファントム実験によるため、症例数は 0。現在、関連論文を投稿中。継続
21. 甲状腺癌アイソトープ内用療法症例の登録調査 (28-32：甲状腺診療科)
4 例登録。甲状腺癌全摘術後に放射性アイソトープであるヨウ素 131 の内容療法を受けた症例を全国的に臨床データに登録。金大が主幹となっている。継続中
22. 食道がんに対する内視鏡的治療に関する研究 (28-33：消化器内科)
12 症例登録。継続中。
23. 膵癌、胆道癌患者における免疫反応の前向き研究 (28-35：消化器内科)
15 症例登録。継続中。
24. 慢性腎不全患者のたんぱく質制限食が腎機能低下抑制に及ぼす効果についての多施設研究 (28-37：栄養管理室)
症例数 6 例、追跡期間終了につき、日本腎栄養代謝研究会へ報告し終了。

【平成 29 年度審査分】

25. 健診受診者が糖尿病の受診勧奨を受けてから現在に至るまでの生活の実態 (29-1：看護部)
アンケート協力者 43 名。現在、データ分析中。継続
26. 慢性肝疾患患者における糖鎖関連肝線維化マーカー M2BPGi の検討 (29-4：消化器内科)
登録症例なし。継続中。
27. 経腸栄養ステップアップ表の使用状況を調査 (29-7：栄養管理室)
症例数 43 名。2018. 2 月、第 33 回日本静脈経腸栄養学会学術集会にて発表報告し論文作成中。継続
28. 特別養護老人ホームにおける看護職と介護職の看取りに対する意識調査～看取りケアにおける看護職と介護職の現状と課題～ (29-13：おかりや)
平成 30 年 10 月石川県看護学会に発表し終了
29. 多分割呼吸停止とゴールドマーカーの併用による膵臓 VMAT の有用性について (29-14：放射線室)
JASTRO2017, 2018 で発表を行い終了
30. 半導体検出器 SPECT を用いた核医学検査の精度向上に関する研究 (29-16：甲状腺診療科)
症例数 180 例、半導体 SPECT の有用性を種々の心疾患で検討中。継続中

31. 高齢者の摂食・嚥下機能低下に影響を及ぼす因子の検討—大腿骨頸部骨折手術患者の分析より— (29-17: 看護部)
H31.2月現在、4北病棟へ研究を委譲。看護研究に向け準備中。
32. 画像誘導放射線治療における被ばく線量の評価・最適化及び被ばくの最適化による画質の変化が位置補正精度に与える影響に関する研究 (29-18: 放射線室)
患者ごとの画質のバラつきについて解析した結果を発表した。引き続き検討していく。継続
33. 発熱患者における SIRS と qSOFA の比較～院内トリアージへの qSOFA の導入を見据えて～ (29-19: 看護師)
症例数 104 名、第 50 回日本看護学会、急性期看護学術集会 (R1.7.18) 盛岡市民文化ホールにて発表し終了。
34. 疫学調査「口腔がん登録」 (29-20: 歯科口腔外科)
H29 年度 症例数は 3 例、H30 年度 3 例。 継続中
35. 脂肪性肝炎を伴う脂肪肝疾患患者の臨床的特徴と経過の検討 (29-21: 消化器内科)
登録症例 0 件、継続中
36. 虚血性心疾患指導にかかわる看護師の意識調査 (29-23: 看護部)
症例数 40 例登録、院外発表し終了。
37. 周手術期の継続看護における情報交換カンファレンス内容の構築に関わる検討 (29-24: 看護部)
H30.11月、第 36 回 日本手術室看護学会発表し終了。
【平成 30 年度審査分】
38. ロボット支援腹腔鏡下膀胱全摘術・尿路変更 5 症例 (30-1: 泌尿器科)
症例なし。日本での施設条件が困難と判断し、終了。
39. 就労している男性 2 型糖尿病患者の食事に対する家族支援尺度の作成 (30-3: 看護部)
130 名 (当院では 50 例) の症例。学会へ論文登校準備中。継続
40. 点滴固定交換を受ける患児へのプレパレーションの効果 (30-4: 看護部)
症例数 60 人 2018.5 月から 2019.3 月までデータ収集し、11 月に発表。継続中
41. 一般病棟看護師が行う終末期がん患者の「その人らしさ」を踏まえた看護実践の構造 (30-5: 看護部)
当院から 6 症例 (全体の目標は 20 症例) データ分析、9 月論文完成。終了。
42. 石川県における薬剤耐性菌の保有状況の把握 (30-6: 検査室)
ESBL20 株。(平成 31 年 2 月 1 日～令和元年 9 月 30 日) を提供。中間報告で 39 株の遺伝子検査結果を受ける。継続中
43. 放射線治療用 Cone-BeamCT (CBCT) による放射線治療計画について (30-7: 放射線室)
ファントム実験によって得たデータをもとに治療計画装置でも計算を実施中。継続中
44. 日本腎生検レジストリーを利用したわが国における単状分節性球体硬化症 variant の予後についての二次調査 (30-8: 腎高血圧内科)
6 症例登録。経過、臨床データを登録。終了
45. IgM 陽性形質細胞浸潤が主体の尿細管間質性腎炎患者の免疫組織学的解析と臨床的特長の検討 (30-9: 腎高血圧内科)
1 症例登録。金沢大学より福井大学へ腎生検の未染スライド提供。終了
46. 日本人工関節学会が実施している日本人工関節登録制度への参加 (30-10: 整形外科)
19 例登録。対象患者に対してマニュアルに従って、日本人工関節登録制度の趣旨を説明し、同意の得られた症例を登録しています。現在も継続中
47. テキストマイニングを利用した新人看護師のコミュニケーションに関する特長 (30-11: 看護部)
レポート分析し、論文作成中、令和元年度完成予定。継続中
48. HCU での災害時における危機調査～BCP を取り入れたマニュアル作成に向けて～ (30-13: 看護部)

HCU 看護師 15 名で対応中。研修は終了し 11 月の院内発表後、終了予定。

49. 糖尿病患者指導に携わる病棟看護師の実態調査～指導における病棟看護した抱える困難とは～ (30-14：看護部)

病棟看護師 16 名に半構成的面接法を用いてデータを収集。逐語録を作成後、カテゴリー化しデータ分析し、困難要因を明らかにした。終了

50. 慢性心不全の終末期ケアに対する看護師の行動変容 (30-15：看護部)

症例なし。看護研究発表後、終了。継続中

51. 地域高齢者におけるプレクリニカル脳アミロイドアンギオパチーに関する前向き (30-16：甲状腺診療科)

4 症例の PiB-PET 検査を行い、画像解析は共同研究施設の金沢大学脳神経内科で行われた。継続中

52. 門脈ガス血症の生命予後に関する検討 (30-17：消化器内科)

登録症例 5 例、学会発表し終了。

53. 胃 GIST に対する治療の現状についての検討 (30-18：消化器内科)

登録症例 24 例、学会発表し終了。

54. 実地診療における Collagenous Colitis (30-19：消化器内科)

登録症例 2 例、学会発表し終了。

55. 抗ウイルス薬マヴィレット配合錠により C 型肝炎ウイルスを駆除した後に発症する肝癌を予測する因子の探索 (30-20：消化器内科)

登録症例 3 件、継続中。

56. 消化管アミロイドーシス診療における消化管内視鏡検査の役割 (30-21：消化器内科)

登録症例 3 例、学会発表し終了。

57. 好酸球性胃腸症の再発に関する検討 (30-22：消化器内科)

登録症例 13 例、学会発表し終了。

58. 血管造影室における災害時に備えた取り組み (30-23：看護部)

2019. 11. 9 発表予定、継続中。

59. BioJet システムを用いた前立腺生検の癌局在診断における有用性に関する検討 (30-25：泌尿器科)

2019. 10. 4、70 症例の規定が揃い終了、登録は続行。先進医療 A の申請手続き開始、継続中。

60. 精神科に通院する女性の会～BIRDS～の活動報告 (30-26：看護部)

H30. 2. 3 当院業務改善発表会で発表し終了。

61. 精神疾患患者の居場所探し、精神科に通院する女性の会～BIRDS～を通して (30-27：看護部)

第 44 回 日本精神科看護学術集会において発表し終了。

説明：全て滞りなく継続中または終了しています。

○質問等がなければ、承認としてよろしいでしょうか。

○以上 1. ～61. について承認されました。

VI. その他

ほかに意見なく終了。