

臨床研究業績集

第 1 号

(平成 28 年・29 年度)

巻 頭 言

このたび、本院で初めての研究業績集を創刊することとなり、ご挨拶させていただきます。

本院は、昭和 19 年に日本医療団延寿浜園として現地に創設、昭和 22 年の厚生省移管を経て、平成 16 年に独立行政法人国立病院機構和歌山病院となり現在に至っております。この間、一貫して一般診療とセーフティネット医療を担い、少人数の医師で臨床的側面の貢献を果たしてまいりました。

これに対し、医療における臨床研究の重要性から、平成 27 年度より病院の基本方針のひとつとして、「臨床研究・臨床試験へ積極的に取り組み、医療の質の向上に貢献する」ことを掲げ、研究の推進を図ってまいりました。当時、院内標榜を含めた臨床研究部あるいは臨床研究センターを有さない施設は、国立病院機構 143 施設のなかでも数施設のみであったこともあり、平成 28 年 1 月に臨床研究部（院内標榜）を立ち上げるに至りました。ただ、本院は当時医師不足（320 床に対し常勤医師 12 名）状態にあり、医師の診療業務負担が過大となっておりました。その状況下でも、医師を含め職員が一丸となり臨床研究の推進に協力いただき、その結果、2 年間で治験 2 件、代表研究者として EBM 研究 1 件、研究責任者として EBM 研究 1 件、NHO ネットワーク研究 5 件を実施するに至り、英文投稿もできるようになってまいりました。さらに、看護部、事務部、コメディカル部門でも研究発表活動が活発化してまいりました。

医学の歴史は、医療従事者が、臨床上の疑問を解決しようとする努力の積み重ねから発展してまいりました。日常診療の中に多く存在する様々な現象に対し、まず疑問を持ち、科学的に分析・評価し、解決策を模索することが重要であり、結果的に患者さんにより良い医療を提供できることにつながります。医療従事者は、常に疑問を伴う現象に接する環境にあるといえます。ぜひとも、日頃から疑問の目で様々な現象を観察していただきたいと思えます。

このたび、平成 28 年度と 29 年度の 2 年間の本院の研究業績をまとめさせていただきました。この結果は職員の努力の結晶であり、本院の臨床研究の第 1 歩であります。まだまだ微々たる業績にすぎませんが、意義のある第 1 歩と大変うれしく感じております。また同時に、惜しめない努力を続けていただいた職員の皆様に心より感謝申し上げたいと思えます。今回の研究業績集の創刊を機に、今後、院内での研究活動がますます活性化し、より多くの研究業績が蓄積されて行くことを祈願いたしております。

平成 30 年 7 月

国立病院機構和歌山病院 院長
南方良章

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は当院の運営につきまして、格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、平成 28・29 年度の独立行政法人国立病院機構和歌山病院の臨床研究業績集を創刊いたしましたので、お届けさせていただきます。

当院の臨床研究部は、平成 28 年 1 月に院内標榜の組織として発足致しました。国立病院機構の理念の 1 つである質の高い臨床研究を目標に、これまで臨床とともに続けて参りました研究活動をさらに発展させたいと考えております。当院の活動は、従来の政策医療分野、グループ研究（NHO ネットワーク研究）、国立病院機構大規模研究（EBM 研究）、その他院内各部署でも様々な臨床研究に取り組み、病院全体としても、臨床研究に関する講習会、研究会を開催、また院外での機会にも積極的に参加しています。

研究の倫理性、科学性、利益相反につきましては、外部委員も交えて適宜審査を行っています。まだまだ、問題点はたくさんありますが、臨床研究が医療の質の向上につながると確信しております。

今後とも皆様のご指導ご鞭撻を賜りますよう、お願い申し上げます。

平成 30 年 7 月

臨床研究部長 河本 純子

I. 業績

(1) 論文 (太字アンダーラインは当院所属)

1) 原著論文

英文

①平成 28 年度

呼吸器疾患

- 1.Hayata A, Minakata Y, Matsunaga K, Nakanishi M, Yamamoto N. Differences in physical activity according to mMRC grade in patients with COPD. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 2016; 11: 2203-2208
- 2.Kohmoto O, Kawabe K, Ono H, Yanagimoto R, Arimoto J, Hatada A, Suruda T, Minakata Y. Chylothorax associated with chronic lymphocytic leukemia. *Intern Med* 2016; 55: 3641-3644
- 3.Tohda Y, Iwanaga T, Sano H, Kume H, Hirata K, Ohkura N, Tachibana I, Nishimura Y, Matsumoto H, Minakata Y, Yoshikawa M, Fujimura M. Kansai & Hokuriku Academy for Asthma Treatment. Improved quality of life in asthma patients under long-term therapy: Assessed by AHQ-Japan. *Int J Clin Pract* 2017; 71(1): e12898

②平成 29 年度

呼吸器疾患

- 4.Ichinose M, Minakata Y, Motegi T, Ueki J, Seki T, Anzai T, Takizawa A, Gronke L, Hirata K. Study design of VESUTO®: Efficacy of Tiotropium/Olodaterol on lung hyperinflation, exercise capacity, and physical activity in Japanese patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Adv Ther* 2017; 34(7): 1622-1635
- 5.Minakata Y. Breathing so you can move and moving so you can breathe. *Scientia* 2017; 111: 63-66

循環器疾患

- 6.Yokoshiki H, Shimizu A, Mitsuhashi T, Furushima H, Sekiguchi Y, Manaka T, Nishii N, Ueyama T, Morita N, Okamura H, Nitta T, Hirao K, Okumura K; Members of the Implantable Cardioverter - Defibrillator (ICD) Committee of the Japanese Heart Rhythm Society. Prognostic significance of nonsustained ventricular tachycardia in patients receiving cardiac resynchronization therapy for primary prevention: Analysis of the Japan cardiac device treatment registry database. *J Arrhythm* 2018; 34(2): 139-147
- 7.Niwano S, Sekiguchi Y, Ishii Y, Iwasaki Y, Kato R, Okamura H, Takagi M, Kurita T, Nitta T. Clinical Usefulness of Wearable Cardioverter Defibrillator (WCD) and

- Current Understanding of Its Clinical Indication in Japan. *Circ J* 2018; 82: 1481-1486
8. Daimon A, Kamiya CA, Sawada M, Ueda Y, Horiuchi C, Miyoshi T, Tsuritani M, Iwanaga N, Neki R, **Okamura H**, Kusano S, Yoshimatsu J. Utility of Fluid Assessment Based on the Intrathoracic Impedance Monitoring in a Peripartum Woman with Heart Disease. *Int Heart J* 2018; 59(2): 435-438
 9. Kamakura T, Wada M, Ishibashi K, Inoue YY, Miyamoto K, **Okamura H**, Nagase S, Noda T, Aiba T, Yasuda S, Shimizu W, Kamakura S, Kusano K. Significance of Coronary Artery Spasm Diagnosis in Patients With Early Repolarization Syndrome. *J Am Heart Assoc* 2018; 7(4): e007942
 10. Bogush N, Espinosa RE, Cannon BC, Wackel PL, **Okamura H**, Friedman PA, McLeod CJ. Selecting the right defibrillator in the younger patient: Transvenous, epicardial or subcutaneous?. *Int J Cardiol* 2018; 250: 133-138
 11. Kamakura T, Wada M, Ishibashi K, Inoue YY, Miyamoto K, **Okamura H**, Nagase S, Noda T, Aiba T, Yasuda S, Shimizu W, Kamakura S, Kusano K. Feasibility evaluation of long-term use of beta-blockers and calcium antagonists in patients with Brugada syndrome. *Europace* 2017 Sep 23
 12. Kitajima R, Aiba T, Kamakura T, Ishibashi K, Wada M, Inoue Y, Miyamoto K, **Okamura H**, Noda T, Nagase S, Kataoka Y, Asami Y, Noguchi T, Yasuda S, Kusano K. Landiolol suppression of electrical storm of torsades de pointes in patients with congenital long-QT syndrome type 2 and myocardial ischemia. *J Arrhythm* 2017; 33(5): 501-504
 13. Yokoshiki H, Shimizu A, Mitsuhashi T, Furushima H, Sekiguchi Y, Manaka T, Nishii N, Ueyama T, Morita N, **Okamura H**, Nitta T, Hirao K, Okumura K; Members of the Implantable Cardioverter-Defibrillator (ICD) Committee of the Japanese Heart Rhythm Society. Survival and Heart Failure Hospitalization in Patients With Cardiac Resynchronization Therapy With or Without a Defibrillator for Primary Prevention in Japan - Analysis of the Japan Cardiac Device Treatment Registry Database. *Circ J* 2017; 81(12): 1798-1806
 14. Soejima K, Asano T, Ishikawa T, Kusano K, Sato T, **Okamura H**, Matsumoto K, Taguchi W, Stromberg K, Lande J, Kobayashi Y; Micra Transcatheter Pacing Study Group. Performance of Leadless Pacemaker in Japanese Patients vs. Rest of the World - Results From a Global Clinical Trial. *Circ J* 2017; 81(11): 1589-1595
 15. Kamakura T, Wada M, Ishibashi K, Inoue YY, Miyamoto K, **Okamura H**, Nagase S, Noda T, Aiba T, Yasuda S, Kusano K. Impact of electrocardiogram screening during drug challenge test for the prediction of T-wave oversensing by a subcutaneous implantable cardioverter defibrillator in patients with Brugada syndrome. *Heart*

Vessels 2017; 32(10): 1277-1283

16. Kimura Y, Noda T, Matsuyama TA, Otsuka Y, Kamakura T, Wada M, Ishibashi K, Inoue Y, Miyamoto K, Okamura H, Nagase S, Aiba T, Kamakura S, Noguchi T, Anzai T, Satomi K, Wada Y, Ohno S, Horie M, Shimizu W, Yasuda S, Shimokawa H, Kusano K. Heart failure in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: What are the risk factors?. Int J Cardiol. 2017; 241: 288-294
17. Ishibashi K, Aiba T, Kamiya C, Miyazaki A, Sakaguchi H, Wada M, Nakajima I, Miyamoto K, Okamura H, Noda T, Yamauchi T, Itoh H, Ohno S, Motomura H, Ogawa Y, Goto H, Minami T, Yagihara N, Watanabe H, Hasegawa K, Terasawa A, Mikami H, Ogino K, Nakano Y, Imashiro S, Fukushima Y, Tsuzuki Y, Asakura K, Yoshimatsu J, Shiraishi I, Kamakura S, Miyamoto Y, Yasuda S, Akasaka T, Horie M, Shimizu W, Kusano K. Arrhythmia risk and β -blocker therapy in pregnant women with long QT syndrome. Heart 2017; 103(17): 1374-1379
18. Yamagata K, Doi A, Kawata H, Makimoto H, Yokoyama T, Inoue Y, Okamura H, Noda T, Shimizu W, Aihara N, Maki T, Kamakura S, Kusano K, Satomi K. Persistent tachycardia within isolated pulmonary veins during atrial fibrillation ablation. Heart Vessels 2017; 32(8): 1006-1012.
19. Nakasuka K, Miyamoto K, Noda T, Kamakura T, Wada M, Nakajima I, Ishibashi K, Inoue Y, Okamura H, Nagase S, Aiba T, Kamakura S, Shimizu W, Noguchi T, Anzai T, Yasuda S, Ohte N, Kusano K. "Window Sliding" analysis combined with high-density and rapid electroanatomical mapping: its efficacy and the outcome of catheter ablation of atrial tachycardia. Heart Vessels. 2017; 32(8): 984-996

和文

南健太、小林悠希、河野明、駿田直俊. 当院における薬剤感受性について. 会誌和臨技、2018; 45: 1-5

小林悠希、宮本勢子、河野明. 抗酸菌液体培養における培養前処理の検討. 会誌和臨技 2018; 45: 6-8

2) 総説・著書

和文

① 平成 28 年度

南方良章. COPD の身体活動性研究 up-to-date. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 2016; 26(1): 33-38,

南方良章. 呼吸器疾患診療の最新情報 トピックス II. COPD; 2. 身体活動性の重要性とその向上法. 日本内科学会雑誌 2016; 105(6): 963-969,

南方良章. シンポジウム3「肺と骨：呼吸器疾患（COPD）と骨粗鬆症」 4. COPD の身体活動性低下と治療介入による効果. 日本骨訴訟学会雑誌 2016; 3: 64-65

西本幸弘. 骨格筋の構造と機能—筋収縮のメカニズム. 小児内科 2016; 48: 1861-1865

西本幸弘. ギラン・バレー症候群の発症機序—病理・自己抗体・分子相同性・動物モデルなど. 日本医事新報 2016; 4834: 35-41

②平成 29 年度

南方良章. 肺と骨：呼吸器疾患（COPD）と骨粗鬆症 COPD の身体活動性低下と治療介入による効果. 日本骨訴訟学会雑誌 2017; 3: 64-65

南方良章. 呼吸リハビリテーションの評価 呼吸困難や ADL と身体活動性の評価. 総合リハビリテーション 2017; 45: 373-375

南方良章. COPD 患者における身体活動性の重要性と向上・維持. 医療 2017; 71: 159-166

南方良章. article introduction: COPD と身体活動性. COPD Total Management 2017; 5: 6

南方良章. COPD 患者の身体活動性の科学的分析を目指して. アレルギーの臨床 2018; 38: 57-60

岡村英夫. ひとりでマスター 心臓ペースメーカー植込み術, メジカルビュー社 2018 年 2 月 18 日刊行

(2) 学会発表

海外（国内開催の国際学会を含む）

①平成 28 年度

呼吸器疾患

1. Ichinose M, Minakata Y, Motegi T, Ueki J, Seki T, Anzai T, Takizawa A, Gronke L, Hirata K. Study design of VESUTO study to evaluate the efficacy of Tiotropium/Olodaterol vs Tiotropium on lung hyperinflation, exercise capacity, and physical activity in Japanese COPD patients. The 21st Congress of the Asian Pacific Society of Respiratory (APSR 2016), San Diego, 2016.11.13

国内

① 平成 28 年度

南方良章. 慢性呼吸器疾患における身体活動性を考える 3. 身体活動性の計測と向上への取り組み. 第 56 回日本呼吸器学会学術講演会, 京都, 2016.4.8

南方良章. COPD トータルマネージメント～COPD 治療の最新情報～. 身体活動性に対する影響. 第 56 回日本呼吸器学会学術講演会, 京都, 2016.4.8

南方良章、東祐一郎、川邊和美、小野英也、柳本立太、駿田直俊. COPD 身体活動性評価のための普及型機種確立を目指した新規 3 軸加速度計の妥当性検証. 第 56 回日本呼吸器学会学術講演会, 京都, 2016.4.9

和田知美、前田恵美子、向井みゆき. 筋緊張があり、頸部が後屈しやすく、むせのある患者の摂取時の体位の検討. 第 42 回日本重症心身障害学会, 札幌, 2016.9.16

南方良章. 呼吸器疾患 (COPD) と骨粗鬆症. COPD の身体活動性低下と治療介入による効果. 第 18 回日本骨粗鬆症学会, 仙台, 2016.10.7

畠山郁代、村上桃子、川崎洋子、渚るみ子. スモールチェンジ法を実践しての褥瘡発生予防. 近畿地区国立病院第 58 回看護学会, 大阪, 2016.10.15

中井正美、湯川智子、坂本樹美、中松しのぶ、長岡恵. 重症心身障害児・者の性行動に対するケアワーカーの認識と態度. 近畿地区国立病院第 58 回看護学会, 大阪, 2016.10.15

南方良章. 日本人 COPD 患者の身体活動性測定法の共有化と標準式作成 (SPACE 試験). 第 70 回国立病院総合医学会, 宜野湾, 2016.11.11

河本修、河本純子、休場敏弘、柳本立太、駿田直俊、南方良章. 当院における ALS 症例に対するラジカット療法の臨床的検討. 第 70 回国立病院総合医学会, 宜野湾, 2016.11.11

西本幸弘. 口頭演題: 気管カニューレ先端の気管形状の違いと腕頭動脈の位置関係. 第 70 回国立病院総合医学会, 宜野湾, 2016.11.12

東崇皓、小野泰明、根上直樹、中西陽一、堅田絵里、松本信彦、南山啓吾、政道修二. 和歌山病院におけるオプジーボの副作用調査. 第 70 回国立病院総合医学会, 宜野湾, 2016.11.12

湯川智子、中井正美、坂本樹美、中松しのぶ、長岡恵. 重症心身障害児者におけるタッチケアの有用性の検討. 第 70 回国立病院総合医学会, 宜野湾, 2016.11.12

山田歩未、原利江子、川崎洋子、渚るみ子. 初めての化学療法を受ける肺がん患者の不安軽減のための看護介入～フィンクの危機モデルを使用して～. 第 70 回国立病院総合医学会, 宜野湾, 2016.11.12

境由貴、赤井瑞穂、山本なぎさ、渚るみ子. 肺がん患者の全人的苦痛軽減のための看護ケア～温罨法 (足浴)・マッサージを取り入れて～. 第 70 回国立病院総合医学会, 宜野湾, 2016.11.12

② 平成 29 年度

南方良章. COPD 治療の Up-Date 増悪に対する治療戦略. 第 57 回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2017.4.21

菊川絢子. プレストトモシンセシスにおける基礎特性の検討. 第 26 回近畿放射線技師会学術大会, 大阪, 2017.10.7

東祐一郎、小野英也、川邊和美、柳本立太、駿田直俊、南方良章. 局所麻酔下胸腔鏡で診断した肺原発悪性黒色腫の 1 例. 第 58 回日本肺癌学会学術集会, 横浜, 2017.10.14

畠山郁代. スモールチェンジ法を用いた褥瘡発生予防の効果 ～第 2 報～. 近畿地区国立病院第 59 回看護学会, 大阪, 2017.10.14

濱井まりえ. 重症心身障害児者の爪トラブルを改善して ～シャボンラッピングを取り入れて～. 近畿地区国立病院第 59 回看護学会, 大阪, 2017.10.14

小林悠希. 抗酸菌液体培養における培養前処理の検討. 第 57 回日臨技近畿支部学会, 京都, 2017.10.28

南方良章、駿田直俊、東祐一郎. 日本人 COPD 患者の身体活動性測定法の共有化と標準式作成 (SPACE 試験) H29 年中間登録状況. 第 71 回国立病院総合医学会, 高松, 2017.11.10

西本幸弘、休場敏弘. 慢性上気道閉塞性呼吸障害を伴った重症心身障害者にミニトラック II を介したハイフローセラピーが著効した一例. 第 71 回国立病院総合医学会, 高松, 2017.11.10

河本修. 筋萎縮性側索硬化症<ALS>におけるコミュニケーションツールの検討 ―視線入力方式の意思伝達装置の使用経験―. 第 71 回国立病院総合医学会, 高松, 2017.11.10

池田有沙. 気管内吸引を必要とする寝たきり状態の患者への修正 体位排痰法の併用 ～効果的なケアの実施を目指して～. 第 71 回国立病院総合医学, 高松, 2017.11.10

濱田マリ. 拠点型結核相談支援センターの今後の取り組みの検討. 第 71 回国立病院総合医学会, 高松, 2017.11.10

菊川絢子. プレストトモシンセシスにおける基礎特性の検討. 第 71 回国立病院総合医学会, 高松, 2017.11.10

山崎千紘. 認知症を併発した高齢パーキンソン病患者の転倒・転落予防策の検討 ～A 氏の生活パターンや症状を分析して～. 第 71 回国立病院総合医学会, 高松, 2017.11.11

齋藤悠理. 在宅重症心身障害者の入院調整における療育指導室の役割と課題パート 1. 第 71 回国立病院総合医学会, 高松, 2017.11.11

竹中真由美. 在宅重症心身障害者の入院調整における療育指導室の役割と課題パート 2. 第 71 回国立病院総合医学会, 高松, 2017.11.11

小林悠希. 抗酸菌液体培養における培養前処理の検討. 第 71 回国立病院総合医学会, 高松, 2017.11.11

根上直樹、小野泰明、東崇皓、中西陽一、松本信彦、中野清隆、政道修二. 疑義照会プロトコル化に向けての取り組み. 第 71 回国立病院総合医学会, 高松, 2017.11.11

鳥居ゆかり. 重症心身障害児 (者) の経管・経腸栄養に関する意識向上への取り組み ～栄養評価アセスメント表を作成して～. 日本医療マネジメント学会第 13 回和歌山支部学術集会, 和歌山, 2018.2.3

渡利春愛. 認知症患者の転倒防止への取り組み. 日本医療マネジメント学会第 13 回和歌山支部学術集会, 和歌山, 2018.2.3

根上直樹、政道修二. 処方せん疑義照会プロトコル化に向けての取り組み. 第 15 回和歌

山県病院薬剤師会学術大会, 和歌山, 2018.3.4

松本信彦、東崇皓、小野泰明、根上直樹、中西陽一、中野清隆、政道修二. NHO 和歌山病院における一般名処方加算への取り組みと問題点. 和歌山, 第 15 回和歌山県病院薬剤師会学術大会, 2018.3.4

(3) 学術講演会

① 平成 28 年度

駿田直俊. プライマリケアにおける気管支喘息治療. 日高医師会学術講演会, 御坊, 2016.6.21

駿田直俊. 和歌山県拠点型結核相談支援センターについて. K-net 近畿地区研究会, 大阪, 2016.8.6

駿田直俊. あなたは大丈夫? 受動喫煙が及ぼす病気のあれこれ. 御坊市健康推進員研修会, 御坊, 2016.10.14

駿田直俊. 結核医療と院内感染対策について. 新宮・東牟婁郡結核研修会, 新宮, 2016.10.15

駿田直俊. 結核の最近の医療. 日高地区薬剤師合同研修会, 御坊, 2016.10.19

② 平成 29 年度

南方良章. COPD 関連情報トピックス. COPD 治療における LAMA/LABA 配合剤の安全性. Web セミナー HealthGSK.jp, 2017.4

南方良章. COPD 患者における身体活動性の重要性と当院の取り組み. 第 35 回和歌山病院開放型病院第勉強会/第 164 回日高臨床医勉強会, 日高, 2017.5.18

南方良章. 身体活動性. VESUTO 試験結果報告会, 東京, 2017.9.2

南方良章. COPD. 第 17 回和歌山県地域医療フォーラム, 和歌山, 2017, 2017.10.7

河本修. パーキンソン病 ―最近の治療―. 政策医療研修会, 日高, 2017.11.29

南方良章. COPD 患者の身体活動性をどのように扱うか?. 第 31 回東北呼吸ケアフォーラム, 仙台, 2018.3.24

(4) 研究会等

① 平成 28 年度

湯川智子、中井正美、坂本樹美、中松しのぶ、長岡恵. 重症心身障害児者におけるタッチケアの有用性の検討. 和歌山県重心研究会, 和歌山, 2017.3.11

② 平成 29 年度

根上直樹. 日高・有田地区病院薬剤師会研究会報告(処方せん疑義照会プロトコル化に向けての取り組み). 日高・有田地区病院薬剤師研究会における第 69 回学術研修会, 御坊, 2018.1.26

(5) 受託研究一覧

フェーズ	依頼者	研究課題名	契約額 (円)	診療科
IIIb	日本ベーリンガー インゲルハイム 株式会社	重症から最重症のCOPD患者を対象に、チオトロピウム＋オロダテロール配合吸入剤の1日1回52週間吸入投与時のCOPD増悪に対する効果をチオトロピウム吸入剤投与群と比較する、ランダム化、二重盲検、実薬対照、平行群間比較試験	8,055,936	呼吸器内科
IIIb	日本ベーリンガー インゲルハイム 株式会社	日本人のCOPD患者を対象にチオトロピウム＋オロダテロール配合剤を1日1回6週間吸入投与した際の肺過膨張、運動耐容能及び身体活動に対する効果をチオトロピウム吸入投与と比較する、ランダム化、二重盲検、実薬対照、2期クロスオーバー試験	3,720,384	呼吸器内科
IV	中外製薬株式会社	アレセンサカプセル製造販売後調査	61,776	呼吸器内科
IV	ノバルティスファーマ株式会社	ジカディア特定使用成績調査(ALK融合遺伝子陽性の切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌)	138,996	呼吸器内科
IV	小野薬品工業株式会社	オブジーボ特定使用成績調査 (切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌)	416,988	呼吸器内科
IV	エルドメットエーザイ株式会社	バルプロ酸ナトリウム細粒40%「EMEC」による副作用詳細調査	30,888	小児科
IV	アストラゼネカ株式会社	タグリソ錠使用成績調査(全例調査)	185,328	呼吸器内科
IV	MDS株式会社	キイトルーダ点滴静注使用成績調査(全症例)	61,776	呼吸器内科
IV	小野薬品工業株式会社	オブジーボ点滴静注の副作用における詳細調査	61,776	呼吸器内科
IV	日本化薬	ロゼウス静注液における副作用・感染症詳細調査	30,888	呼吸器内科
IV	田辺三菱製薬株式会社	ラジカット注30mg/ラジカット点滴静注パック30mgにかかる特定使用成績調査	46,332	神経内科

(6) 獲得研究一覧

①EBM研究

I 平成28年度

研究者名	研究代表者・研究責任者・研究協力者	研究課題名	研究費(円)
南方良章	研究代表者 研究責任者	日本人COPD患者の身体活動性測定法の共有化と標準式作成(H27-EBM(観察)-02)	5,250,000

II 平成29年度

研究者名	研究代表者・研究責任者・研究協力者	研究課題名	研究費(円)
南方良章	研究代表者 研究責任者	日本人COPD患者の身体活動性測定法の共有化と標準式作成(H27-EBM(観察)-02)	3,370,000
河本純子	研究責任者	【観察研究】(The NHODR study) ～認知症介護状況の実態調査と予後への影響～	230,000

②NHOネットワーク共同研究

I 平成28年度

研究者名	研究代表者・研究責任者・研究協力者	研究課題名	研究費(円)
河本 純子	研究責任者	NHO発パーキンソン病リハビリテーションプログラムTSPDの構築	40,000
駿田 直俊	研究責任者	次世代シーケンサーによる結核菌の全ゲノム解析を用いた薬剤耐性結核の診断および治療法の開発に関する研究	0

II 平成29年度

研究者名	研究代表者・研究責任者・研究協力者	研究課題名	研究費(円)
駿田 直俊	研究責任者	次世代シーケンサーによる結核菌の全ゲノム解析を用いた薬剤耐性結核の診断および治療法の開発に関する研究(採択番号:H27-NHO(呼吸)-02)	120,000
河本 純子	研究責任者	長期経管栄養下の神経筋難病患者に認められるカルニチン欠乏症の頻度とそれに対する治療効果の検討(採択番号:H28-NHO(神経)-02)	100,000
南方 良章	研究責任者	喘息診療の実態調査と重症喘息を対象としたクラスター解析によるフェノタイプ・エンドタイプの同定(採択番号:H28-NHO(免疫)-01)	0