

[欧文論文]

1. Atsumi T, Ando Y, Matsuda S, Tomizawa S, Tanaka R, Takagi N, Nakasone A. Prodromal signs and symptoms of serious infections with tocilizumab treatment for rheumatoid arthritis: Text mining of the Japanese postmarketing adverse event-reporting database. *Mod Rheumatol* 28(3):435-443, 2018

テキストマイニングを用いてトシリズマブ治療中に重症感染症を発症した患者の前駆症状を明らかにした。

2. Kaneko K, Mishima S, Goto M, Mitsui M, Tanigaki S, Oku K, Ozawa N, Inoue E, Atsumi T, Sago H, Murashima A. Clinical feature and anti-phospholipid antibody profiles of pregnancy failure in young women with antiphospholipid antibody syndrome treated with conventional therapy. *Mod Rheumatol* 28(4):670-675, 2018

抗リン脂質抗体症候群患者の妊娠合併症の臨床的特徴を明らかにした。ループスアンチコアグラントと aPS/PT が陽性であれば、ヘパリンやアスピリンなどの治療に関わらず妊娠合併症の再発のリスクが高い。

3. Tanaka Y, Atsumi T, Amano K, Harigai M, Ishii T, Kawaguchi O, Rooney TP, Akashi N, Takeuchi T. Efficacy and safety of baricitinib in Japanese patients with rheumatoid arthritis: Subgroup analyses of four multinational phase 3 randomized trials. *Mod Rheumatol*. 28(4):583-591, 2018

日本人関節リウマチ患者に対するバリシチニブの有効性、安全性を評価した第III相試験の結果を報告した。

4. Atsumi T, Fujio K, Yamaoka K, Tomobe M, Kuroyanagi K, Kameda H. Safety and Effectiveness of Subcutaneous Tocilizumab in Patients With Rheumatoid Arthritis in a Real-World Clinical Setting. *Mod Rheumatol*. *Mod Rheumatol*. 28(5):780-788, 2018

関節リウマチ患者においてトシリズマブ皮下注投与は、経静脈的投与と同等の有効性と安全性を示した。

5. Kochi Y, Kamatani Y, Kondo Y, Suzuki A, Kawakami E, Hiwa R, Momozawa Y, Fujimoto M, Jinnin M, Tanaka Y, Kanda T, Cooper RG, Chinoy H, Rothwell S, Lamb JA, Vencovský J, Mann H, Ohmura K, Myouzen K, Ishigaki K, Nakashima R, Hosono Y, Tsuboi H, Kawasumi H, Iwasaki Y, Kajiyama H, Horita T, Ogawa-Momohara M, Takamura A, Tsunoda S, Shimizu J, Fujio K, Amano H, Mimori A, Kawakami A, Umehara H, Takeuchi T, Sano H, Muro Y, Atsumi T,

Mimura T, Kawaguchi Y, Mimori T, Takahashi A, Kubo M, Kohsaka H, Sumida T, Yamamoto K. Splicing variant of WDFY4 augments MDA5 signalling and the risk of clinically amyopathic dermatomyositis. *Ann Rheum Dis* 77:602-11, 2018

筋炎患者のゲノムデータベースを用いて、WDFY4 の機能多型が CADM に関連していることを発見した。

6. Fujimori M, Kamishima T, Kato M, Seno Y, Sutherland K, Sugimori H, Nishida M, Atsumi T. Composite assessment of power Doppler ultrasonography and MRI in rheumatoid arthritis: a pilot study of predictive value in radiographic progression after one year. *Br J Radiol* 91(1086):20170748, 2018

関節エコーと MRI を組み合わせて評価することで関節リウマチの骨破壊を予測できることを明らかにした。

7. Mimori T, Harigai M, Atsumi T, Fujii T, Kuwana M, Matsuno H, Momohara S, Takei S, Tamura N, Takasaki Y, Yamamoto K, Ikeuchi S, Kushimoto S, Koike T. Safety and effectiveness of iguratimod in patients with rheumatoid arthritis: Final report of a 52-week, multicenter postmarketing surveillance study. *Mod Rheumatol* in press

イグラチモドの市販後調査データを用いて、52 週目の安全性と有効性を明らかにした。

8. Unlu O, Erkan D, Barbhuiya M, Andrade D, Nascimento I, Rosa R, Banzato A, Pengo V, Ugte A, Gerosa M, Ji L, Efthymiou M, Branch DW, de Jesus GR, Tincani A, Belmont HM, Fortin PR, Petri M, Rodriguez E, Pons-Estel GJ, Knight JS, Atsumi T, Willis R, Zuily S, Tektonidou MG. The impact of systemic lupus erythematosus on the clinical phenotype of antiphospholipid antibody positive patients: results from Antiphospholipid Syndrome Alliance for Clinical Trials and International Networking (APS ACTION) clinical database and repository. *Arthritis Care Res (Hoboken)* in press

APS ACTION を用いて抗リン脂質抗体陽性 SLE と原発性 APS の臨床像の違いを明らかにした。

9. Watanabe H, Sada KE, Matsumoto Y, Harigai M, Amano K, Dobashi H, Fujimoto S, Usui J, Yamagata K, Atsumi T, Banno S, Sugihara T, Arimura Y, Matsuo S, Makino H. Association between reappearance of myeloperoxidase-antineutrophil cytoplasmic antibody and relapse in antineutrophil cytoplasmic antibody-associated

vasculitis: Subgroup analysis of nationwide prospective cohort studies. *Arthritis Rheumatol* 70 (10):1626-1633, 2018

日本人 MPO-ANCA 血管炎患者のコホートを用いて、MPO-ANCA の再発リスクを明らかにした多施設共同研究

10. Kanda M, Atsumi T. Thrombopoietin mimetics for systemic lupus erythematosus with antiphospholipid antibodies should be discussed separately. *Lupus* 27(11):1876-1877, 2018

トロンボポエチン受容体作動薬を抗リン脂質抗体陽性 SLE に使用する場合は血栓症にリスクが上がることを指摘したレター

11. de Jesús GR, Sciascia S, Andrade D, Nascimento IS, Rosa R, Barbhaiya M, Tektonidou M, Banzato A, Pengo V, Ji L, Meroni PL, Ugarte A, Cohen H, Branch DW, Andreoli L, Belmont HM, Fortin PR, Petri M, Rodriguez E, Cervera R, Knight JS, Atsumi T, Willis R, Erkan D, Levy RA. Factors associated with first thrombosis in patients presenting with obstetric antiphospholipid syndrome in APS Alliance for Clinical Trials & International Networking (APS ACTION) clinical database and repository: a retrospective study. *BJOG*. in press

APS ACTION を用いて妊娠合併症を持つ APS 患者の血栓発症の割合、リスク因子を明らかにした。

12. Nishioka Y, Sonoda T, Shida H, Kusunoki Y, Hattanda F, Tanimura S, Uozumi R, Yamada M, Nishibata Y, Masuda S, Nakazawa D, Tomaru U, Atsumi T, Ishizu A. Detection of autoreactive Type II NKT Cells: A pilot study of comparison between healthy Individuals and patients with vasculitis. *Cytometry A* 93(11): 1157-1164, 2018

血管炎患者の末梢血に存在する自己反応生 NKT 細胞を検出するアッセイを確立した。

13. Yamagata K, Usui J, Nagata M, Sugiyama H, Sada KE, Muso E, Harigai M, Amano K, Atsumi T, Fujimoto S, Yuzawa Y, Kobayashi M, Saito T, Ito T, Hirawa N, Homma S, Dobashi H, Tsuboi N, Ishizu A, Arimura Y, Makino H, Matsuo S. Histopathological classification of anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated glomerulonephritis in a nationwide Japanese prospective 2-year follow-up cohort study. *Clin Exp Nephrol*. in press

ANCA 関連血管炎の日本人データベースを用いて、腎生検組織による組織分類と ANCA 関連血管炎の予後について解析した。

14. Watanabe T, Fukae J, Fukaya S, Sawamukai N, Isobe M, Matsushashi M, Shimizu M, Akikawa K, Tanimura K, Atsumi T, Koike T. Incidence and risk factors for reactivation from resolved hepatitis B virus in rheumatoid arthritis patients treated with biological disease-modifying antirheumatic drugs. *Int J Rheum Dis.* in press

関節リウマチ患者における B 型肝炎の再活性化の発生頻度およびリスク因子を明らかにした。

15. Terao C, Yoshifuji H, Matsumura T, Naruse TK, Ishii T, Nakaoka Y, Kirino Y, Matsuo K, Origuchi T, Shimizu M, Maejima Y, Amiya E, Tamura N, Kawaguchi T, Takahashi M, Setoh K, Ohmura K, Watanabe R, Horita T, Atsumi T, Matsukura M, Miyata T, Kochi Y, Suda T, Tanemoto K, Meguro A, Okada Y, Ogimoto A, Yamamoto M, Takahashi H, Nakayamada S, Saito K, Kuwana M, Mizuki N, Tabara Y, Ueda A, Komuro I, Kimura A, Isobe M, Mimori T, Matsuda F. Genetic determinants and an epistasis of LILRA3 and HLA-B\*52 in Takayasu arteritis. *Proc Natl Acad Sci U S A.* in press

日本人高安動脈炎患者のゲノムを用いた多施設共同研究。HLA-B52 の発現に関わる LILRA3 が新たな疾患感受性遺伝子として同定された。

16. Shimizu Y, Yasuda S, Kimura T, Nishio S, Kono M, Ohmura K, Shimamura S, Kono M, Fujieda Y, Kato M, Oku K, Bohgaki T, Fukasawa Y, Tanaka S, Atsumi T. Interferon-Inducible Mx1 protein is highly expressed in renal tissues from treatment-naïve lupus nephritis, but not in those under immunosuppressive treatment. *Mod Rheumatol.* 28(4):661-669, 2018

SLE 患者の末梢血、腎組織で Mx1 が高発現しており、治療で発現が低下することを明らかにした。

17. Yasuda S. Emerging targets for the treatment of lupus erythematosus: There is no royal road to treating lupus. *Mod Rheumatol.* in press

SLE における新たな知見および治療薬についてまとめた総説。

18. Amengual O, Atsumi T. Antiphospholipid syndrome, "the best prophet of the future". *Mod Rheumatol.* 28(4):409-416, 2018

抗リン脂質抗体症候群の疫学、病態、治療についてまとめた総説。

19. Oku K, Atsumi T, Akiyama Y, Amano H, Azuma N, Bohgaki T, Asanuma YF, Horita T, Hosoya T, Ichinose K, Kato M, Katsumata Y, Kawaguchi Y, Kawakami A, Koga T, Kohsaka H, Kondo Y, Kubo K, Kuwana M, Mimori A, Mimori T, Mimura T, Murakami K, Nakano K, Nakayamada S, Ogishima H, Ohmura K, Saito K, Sano H, Shibuya M, Takahashi Y, Takasaki Y, Takeuchi T, Tamura N, Tanaka Y, Tsuboi H, Tsunoda S, Yukawa N, Yamakawa N, Yamamoto K, Sumida T. Evaluation of the alternative classification criteria of systemic lupus erythematosus established by Systemic Lupus International Collaborating Clinics (SLICC). *Mod Rheumatol.* 28(5):758-65, 2018

SLICC 分類基準が日本人 SLE の分類基準として妥当であることを検討した多施設共同研究であり、SLICC 分類基準は高い感度を示した。

20. Watanabe T, Oku K, Amengual O, Hisada R, Ohmura K, Nakagawa I, Shida H, Bohgaki T, Horita T, Yasuda S, Atsumi T. Effects of statins on thrombosis development in patients with systemic lupus erythematosus and antiphospholipid antibodies. *Lupus* 27:225-34, 2018

抗リン脂質抗体は SLE 患者における血栓症のリスクであり、スタチンが血栓発症を抑制できることを明らかにした。

21. Kato M, Hisada R, Atsumi T. Clinical profiles and risk assessment in patients with antiphospholipid antibodies. *Expert Rev Clin Immunol.* in press

抗リン脂質抗体陽性患者の臨床的特徴と血栓リスク評価に関するレビュー

22. Kato M, Yasuda S, Atsumi T. The role of genetics and epigenetics in rheumatic diseases: Are they really a target to be aimed at? *Rheumatol Int.* 38(8):1333-1338, 2018

リウマチ性疾患におけるゲノム、エピゲノムの役割に関するレビュー

23. Kato M, Atsumi T. Pulmonary arterial hypertension associated with connective tissue diseases: a review focusing on distinctive clinical aspects. *Eur J Clin Invest.* 48(2), 2018

結合組織病に伴う肺動脈性肺高血圧症に関するレビュー

24. Klein K, Kato M, Frank-Bertoncelj M, Kolling C, Ciurea A, Gay S, Ospelt C. Evaluating the bromodomain protein BRD1 as a therapeutic target in rheumatoid arthritis. *Sci Rep.* 24;8(1):11125, 2018

「Epigenetic Reader」の1つであるBRD1 (bromodomain protein 1) の機能抑制が関節リウマチの治療となりうるか検証した。滑膜線維芽細胞においてBRD1をノックダウンすると細胞増殖が抑制されMMP1の発現が低下した。マクロファージにおいてBRD1をノックダウンするとLPS誘導性のTNF $\alpha$ の発現が低下した

25. Kaneko Y, Kato M, Tanaka Y, Inoo M, Kobayashi-Haraoka H, Amano K, Miyata M, Murakawa Y, Yasuoka H, Hirata S, Tanaka E, Miyasaka N, Yamanaka H, Yamamoto K, Takeuchi T; SURPRISE study group. Tocilizumab discontinuation after attaining remission in patients with rheumatoid arthritis who were treated with tocilizumab alone or in combination with methotrexate: results from a prospective randomised controlled study (the second year of the SURPRISE study). *Ann Rheum Dis.* 77(9):1268-1275, 2018

トシリズマブ療法後の関節リウマチ寛解維持率を評価した多施設共同前向きランダム化比較試験。トシリズマブを52週間使用後メトトレキサートによる維持療法を行うと104週の時点で55%の患者において臨床的寛解が維持された。疾患活動性が上昇した患者においてもトシリズマブを再度導入することによって臨床的寛解を達成できた

26. Ohmura K, Kato M, Watanabe T, Oku K, Bohgaki T, Horita T, Yasuda S, Ito YM, Sato N, Atsumi T. Effect of combined treatment with bisphosphonate and vitamin D on atherosclerosis in patients with systemic lupus erythematosus: a propensity score-based analysis. *Arthritis Res Ther.*17;20(1):72, 2018

全身性エリテマトーデス患者において、ビスホスホネートとビタミンDの併用療法が骨粗鬆症予防効果だけでなく動脈硬化予防効果も有することをプロペンシティブスコアを用い示した

27. Mader S, Jeganathan V, Arinuma Y, Fujieda Y, Dujmovic I, Drulovic J, Shimizu Y, Sakuma Y, Stern JNH, Aranow C, Mackay M, Yasuda S, Atsumi T, Hirohata S, Diamond B. Understanding the antibody repertoire in Neuropsychiatric Systemic Lupus Erythematosus and Neuromyelitis Optica Spectrum Disorders: do they share common targets? *Arthritis Rheumatol.*70(2):277-286, 2018

精神神経ループス (NPSLE) で脊髄病変を認める患者が持つ自己抗体と視神経脊髄炎 (NMO) が持つ自己抗体の相違点について比較検討した報告

28. Fujieda Y, Mader S, Jeganathan V, Arinuma Y, Shimizu Y, Kato M, Oku K, Minami A, Shimizu C, Yasuda S, Atsumi T. Clinical significance of anti-DNA/N-methyl-D-aspartate receptor 2 antibodies in de novo and post-steroid neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. *Int J Rheum Dis.* in press

SLE患者で認められるステロイド投与後の精神症状発症には、抗DNA抗体の力価が高く、抗DNA抗体とCross reactivityを持つ抗NMDA受容体抗体の割合が多い患者に発症リスクがあることを明らかにした

29. Nestor J, Arinuma Y, Huerta TS, Kowal C, Nasiri E, Kello N, Fujieda Y, Bialas A, Hammond T, Sriram U, Stevens B, Huerta PT, Volpe BT, Diamond B. Lupus antibodies induce behavioral changes mediated by microglia and blocked by ACE inhibitors. *J Exp Med.* in press

NPSLEのモデルマウスで認められる神経突起の数の減少は、C1qとHMGB1を介したmicrogliaの貪食が関与しており、ACE阻害薬によりその貪食を抑えることができる

30. Fujieda Y, Amengual O, Atsumi T. Pathogenic role of antiphospholipid antibody. *Lupus.* 27(13):2012-2013, 2018

抗リン脂質抗体症候群の病態に関する新しい知見について概説した

31. Kono Michihito, Yoshida N, Maeda K, Tsokos GC. Transcriptional factor ICER promotes glutaminolysis and the generation of Th17 cells. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 115(10):2478-2483, 2018.

転写因子であるICERがGlutaminase 1のプロモータ領域に結合し遺伝子発現を亢進することで、Th17細胞のグルタミノライシスを亢進させ、その分化を促進していることを示した。

32. Kobayashi Y, Kamishima T, Sugimori H, Ichikawa S, Noguchi A, Kono Michihito, Iiyama T, Sutherland K, Atsumi T, Quantification of hand synovitis in rheumatoid arthritis: arterial mask subtraction reinforced with mutual information can improve accuracy of pixel by pixel time-intensity curve shape analysis in dynamic MRI. *J Magn Reson Imaging.* in press

関節リウマチ患者の手の造影MRIの新たな滑膜炎の定量法を示した論文。

33. Maeda K, Otomo K, Yoshida N, Abu-Asab M, Ichinose K, Nishino T, Kono Michihito, Ferretti A, Maruyama S, Bickerton S, Fahmy T, Bhargava R, Tsokos MG, Tsokos GC, CaMK4 compromises podocyte function in autoimmune and non-autoimmune kidney disease. *J Clin Invest.* 128(8):3445-3459, 2018.

ループス腎炎、巣状糸球体硬化症、LPSモデル、アドリアマイシンモデルでポドサイトのCaMK4が異常発現しており、その阻害薬の投与によりポドサイトの障害が軽減できることを示した。

34. Karampetsou MP, Comte D, Suárez-Fueyo A, Katsuyama E, Yoshida N, Kono Michihito, Kyttaris VC, and Tsokos GC, SLAMF1 engagement inhibits T cell-B cell interaction and diminishes IL-6 production and plasmablast differentiation in systemic lupus erythematosus, *Arthritis Rheum.* in press

SLEにおいて、SLAMF1抗体がT細胞B細胞の相互作用を抑制し、B細胞のIL-6産生や形質細胞への分化を抑制することを示した。

35. Kono Michihito, Yoshida N, Maeda K, Skinner N, Pan W, Kyttaris V, Tsokos MG, Tsokos GC. Pyruvate dehydrogenase phosphatase catalytic subunit 2 limits Th17 differentiation. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 115(37):9288-9293, 2018

Pyruvate dehydrogenase phosphatase catalytic subunit 2(PDP2)はSLE患者のTh17細胞で発現が低下していた。PDP2の低下は解糖系、乳酸の産生を亢進させることでTh17分化を促進する。PDP2の強制発現でSLE患者のTh17分化は抑制された。

36. Nakamura H, Shimamura S, Yasuda S, Kono M, Kono M, Fujieda Y, Kato M, Oku K, Bohgaki T, Shimizu T, Iwasaki N, Atsumi T. Ectopic RASGRP2 (CalDAG-GEFI) expression in rheumatoid synovium contributes to the development of destructive arthritis. *Ann Rheum Dis.* in press

関節リウマチ患者の滑膜にRASGRP2が高発現していること、また遊走能やIL-6産生を通じて病態形成に関与していることを報告した。

37. Nakamura H, Oku K, Amengual O, Ohmura, K, Fujieda Y, Kato M, Bohgaki T, Yasuda S, Atsumi T. First-line, non-criterial antiphospholipid antibody testing for the diagnosis of antiphospholipid syndrome in clinical practice: a combination of anti-beta2-glycoprotein I domain I and anti-phosphatidylserine/prothrombin complex antibodies tests. *Arthritis Care Res (Hoboken).* 70(4): 627-34, 2018.



抗リン脂質抗体症候群に対する抗 $\beta$ 2GPIドメインI抗体とホスファチジルセリン依存性抗プロトロンビン抗体の診断能について評価した

38. Nakamura H, Oku K, Ogata Y, Ohmura K, Yoshida Y, Kitano E, Fujieda Y, Kato M, Bohgaki T, Amengual O, Yasuda S, Fujimura Y, Seya T, Atsumi T. Alternative pathway activation due to low level of complement factor H in primary antiphospholipid syndrome. *Thromb Res.* 164: 63-8, 2018.

抗リン脂質抗体症候群におけるH因子の低下を報告した。

39. Nakamura H, Odani T, Yasuda S, Noguchi A, Fujieda Y, Kato M, Oku K, Bohgaki T, Sugita J, Endo T, Teshima T, Atsumi T. Autologous haematopoietic stem cell transplantation for Japanese patients with systemic sclerosis: long-term follow-up on a phase II trial and treatment-related fatal cardiomyopathy. *Mod Rheumatol.* 28(5): 879-84, 2018.

日本人の強皮症患者に対する末梢血幹細胞移植の成績について報告した。

40. Nakamura H, Kato M, Noguchi A, Ohira H, Tsujino I, Atsumi T. Efficient detection of pulmonary arterial hypertension using serum haptoglobin level and cardiac MRI in patients with connective tissue diseases: a pilot study. *Clin Exp Rheumatol.* 36(2): 345-6, 2018.

血清ハプトグロビン値と心臓MRIを組み合わせた新しい膠原病性肺動脈性肺高血圧症のスクリーニング方法について提案した。

41. Nakamura H, Fujieda Y, Yasuda S, Nakai M, Atsumi T. Remission of Nephrotic Syndrome after Therapy for Chronic Hepatitis C Infection in a Patient with Systemic Lupus Erythematosus. *Ann Intern Med.* 4; 169(5):352-353, 2018.

C型肝炎合併ループス腎炎の治療経過を通じて、ループス腎炎の病態形成における1型インターフェロンの役割について考察した。

42. Nakamura H, Takeda T. Low back pain with radiographic change in sacroiliac joints mimicking spondyloarthritis. *J Clin Rheumatol.* in press

脊椎関節炎と鑑別が必要となる硬化性腸骨骨炎と仙腸関節の結晶性関節炎のX線所見を報告した。

43. Nakamura H, Fujieda Y, Kato M, Atsumi T. Kasabach-Merritt Phenomenon with Concurrent Appearance of Antiphospholipid Antibodies in a Patient with Giant Liver Hemangioma. *Rheumatology Advances in Practice*. in press

巨大肝血管腫に生じたカサバツハ・メリット症候群の経過を通じて、抗リン脂質抗体の産生機序および病原性について考察した。

44. Hisada R, Kato M, Ohnishi N, Sugawara E, Fujieda Y, Oku K, Bohgaki T, Amengual O, Yasuda S, Atsumi T. Antiphospholipid score is a novel risk factor for idiopathic osteonecrosis of the femoral head in patients with systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. in press.

aPL スコア高値が SLE 患者における大腿骨頭壊死発生のリスク因子であることを示した。

45. Tanimura S, Kato M, Abe N, Ohira H, Tsujino I and Atsumi T. Successful treatment of tocilizumab-resistant large vessel pulmonary arteritis with infliximab. *Immunological Medicine*. 41(1): 39-42, 2018.

トシリズマブ抵抗性大血管炎にインフリキシマブが効果的であった症例報告

46. Kono Michihiro, Kurita T, Yasuda S, Kono Michihito, Fujieda Y, Bohgaki T, Katsuyama T, Tsokos GC, Moulton VR and Atsumi T. Decreased expression of Serine/arginine-rich splicing factor 1 in T cells from patients with active systemic lupus erythematosus accounts for reduced expression of RasGRP1 and DNA methyltransferase 1. *Arthritis Rheumatol*. 70(12): 2046-2056, 2018

全身性エリテマトーデス患者T細胞におけるSRSF1の発現低下がRasGRP1のスプライシング異常を介してT細胞機能異常の要因となり得ることを報告した。

47. Kono Michihiro, Yasuda S, Kono Michihito, Atsumi T. Tocilizumab reduced production of systemic sclerosis-related autoantibodies and anti-cyclic citrullinated protein antibodies in two patients with overlapping systemic sclerosis and rheumatoid arthritis. *Scand J Rheumatol* 47:248-50, 2018

強皮症合併の関節リウマチ患者にトシリズマブを投与すると自己抗体が低下することを報告した。

48. Ohnishi N, Fujieda Y, Hisada R, Nakamura H, Kato M, Oku K, Bohgaki T, Amengual O, Yasuda S, Atsumi T. Efficacy of dual antiplatelet therapy for

preventing recurrence of arterial thrombosis in patients with antiphospholipid syndrome. *Rheumatology (Oxford)*. in press.

動脈血栓症後の抗リン脂質抗体症候群患者における抗血小板薬二剤併用療法の血栓症再発予防効果を報告した。

49. Abe N, Kudo T, Jodo S. Elderly-onset varicella pneumonia in a patient with rheumatoid arthritis taking tofacitinib. *Arthritis Rheumatol*. 70(8):1233, 2018.

JAK 阻害薬トファシチニブ内服中に水痘肺炎を発症した高齢女性の症例報告。

50. Abe N, Fujieda Y, Nagaoka K, Ohkusu M, Yasuda S, Kamei K, Atsumi T. Disseminated cryptococcosis with bronchiolitis and cellulitis. *Am J Respir Crit Care Med*. in press

免疫抑制療法中の全身性エリテマトーデス患者に発症したクリプトコッカス細気管支炎の症例報告であり、通常結節病変を示す肺クリプトコッカス症の病変としての新規性を示した。

51. Abe N, Oku K, Amengual O, Fujieda Y, Kato M, Bohgaki T, Yasuda S, Mori R, Morishita E, Suzuki-Inoue K, Atsumi T. Potential therapeutics for antiphospholipid antibody associated thrombocytopenia: a systematic review and meta-analysis. *Mod Rheumatol*. in press.

抗リン脂質抗体関連血小板減少症の治療法に関するシステマティックレビュー。

52. Karino K, Fujieda Y, Kawamura T, Abe N, Shimoyama S, Kono M, Kato M, Yasuda S, Atsumi T. "Anti-TIF1 $\gamma$  antibody predicted malignancy of thymic tumor with dermatomyositis as an "autoimmune tumor marker"; a case report" *Medicine (Baltimore)*. in press

抗TIF1 $\gamma$ 抗体はautoimmune tumor markerであることを提唱した症例報告。

[欧文著書]

1. Yasuda S. Prognosis of Neuropsychiatric Systemic Lupus Erythematosus. In: Hirohata S, editor. *Neuropsychiatric Systemic Lupus Erythematosus – Pathogenesis, Clinical Aspects and Treatment*. Switzerland: Springer 169-183. 2018
2. Oku K. Chapter2 How should we test and assess antiphospholipid antibodies? *Antiphospholipid Antibodies(APLA): Types and Functions in Health and Disease*, Luke E. Ward (editor), NOVA publisher, ebook, 2018

3. Oku K, Amengual O, Otomo K, Atsumi T: Disease and Risk Measurement Criteria in APS. Antiphospholipid Score, in press (Erkan D and Lockshin M: Antiphospholipid Syndrome- Current Research Highlights and Clinical Insights, Springer Science and Business Media, Berlin(Germany)), 2018

[邦文著書]

1. 渥美達也：「Q52. シムジアについておしえてください、Q54. JAK 阻害薬はどのようなものかおしえてください」。126-34（松野博明、松原司 監修：ズバッと答える関節リウマチ、日本医学出版、東京）（2018）
2. 渥美達也：「全身性エリテマトーデス」。119-28（田中良哉 企画：リウマチ・膠原病、最新医学社、大阪）（2018）
3. 堀田哲也、渥美達也：「APS（抗リン脂質抗体症候群）」。420-4（丸藤哲 特別編集：徹底ガイド DIC のすべて 2019-20、総合医学社、東京）（2018）
4. 保田晋助：「抗 GBM 病、低補体性蕁麻疹様血管炎」。（新臨床内科学第 10 版、医学書院）印刷中
5. 保田晋助：「ミコフェノール酸モフェチル」。177-182（川畑仁人 編集：リウマチ・膠原病治療薬ハンドブックーエキスパートが教える極意一、文光堂、東京）（2018）
6. 奥健志：「7. SLE の診断基準はどうなっている？」。（むかしの頭で診ていませんか？膠原病診療をスッキリまとめました、南江堂）印刷中
7. 加藤将：「抗リン脂質抗体症候群」。（新臨床内科学第 10 版、医学書院）印刷中
8. 中村浩之、渥美達也：「新しい抗リン脂質抗体」。148-50（朝倉英策 編著：臨床に直結する血栓止血学 改訂 2 版、中外医学社、東京）（2018）

[邦文論文・総説]

1. 渥美達也：「抗リン脂質抗体症候群」『腎と透析』、 84:572-578、2018

2. 保田晋助：「膠原病を疑う血小板減少と鑑別診断」 *Medical Practice*、35(6):929-935、2018
3. 保田晋助：「T 細胞選択的共刺激調整薬のベストプラクティス」 *Clinical Calcium*、28(5):668-676、2018
4. 保田晋助、堀田哲也、遠藤知之：「BAFF/BLyS」炎症と免疫、26(4):352-354、2018
5. 保田晋助：「セルトリズマブ・ペゴルのエビデンス-C-EARLY に至るまで-」 *リウマチ科*、59(3):287-290、2018
6. 奥健志：「抗リン脂質抗体症候群の診断と治療」 *Medical Practice*、35(7)、on submission
7. 奥健志：「Anifrolumab による SLE の治療」 *リウマチ科*、60(5)、519-524、2018
8. 藤枝雄一郎、渥美達也：「特集 もっとうまくいく！病診連携の「伝え方」わかりやすい診療情報提供書作成のコツ、8. 抗リン脂質抗体症候群（疑い）」 *臨床雑誌「内科」* 122 巻 3 号、667-669、2018
9. 藤枝雄一郎、保田晋助：「中枢神経ループスと視神経脊髄炎における抗体のレパトワの共通性」 *リウマチ科* 60(6)、2018
10. 藤枝雄一郎：「特集 **clinical science** 免疫機序による血栓・出血傾向の臨床、抗リン脂質抗体症候群の臨床免疫学」 *炎症と免疫* 27(1)、2018
11. 河野通仁、小池隆夫：「関節リウマチの診断はどのように行われるのか？」 *インフォームドコンセントのための図説シリーズ 関節リウマチ 生物製剤の正しい使い方とは？改訂版* 医薬ジャーナル社、印刷中
12. 中村 浩之、奥 健志：「抗リン脂質抗体症候群による動静脈血栓」 *リウマチ科*、59(5)、517-24、2018
13. 中村 浩之、渥美 達也：「新しい抗リン脂質抗体検査」 *臨床に直結する血栓止血学*. 148-150、2018

14. 河野通大、保田晋助：「抗リン脂質抗体症候群」今日の疾患辞典、印刷中
15. 河野通大、渥美達也：「関節リウマチと骨障害・骨粗鬆症に対するバイオマーカー」分子リウマチ治療、11(4)、11-14、2018
16. 河野通大、渥美達也：「話題のリウマチ・膠原病治療薬：その基礎と臨床評価 ミコフェノール酸モフェチル」炎症と免疫、26(6)、41-46、2018
17. 河野通大、渥美達也：「最近のループス腎炎治療 国内外の診療ガイドラインの現況：IVCY、MMF の使い方も含めて」週間日本医事新報、印刷中
18. 河野通大、渥美達也：「診療力を上げる！症例問題集 成人 Still 病」臨床雑誌内科、印刷中
19. 大西直樹、渥美達也：「臨床の現場から、JAK 阻害薬の新しい知見」、リウマチクリニック第 27 号、2018
20. 大西直樹、保田晋助：「重要な病態の管理と治療 (3) 抗リン脂質抗体症候群」私の治療 2019-20 年度版、2018
21. 大西直樹、保田晋助：「血栓止血の臨床－研修医のために、血栓性疾患 抗リン脂質抗体症候群の治療」、日本血栓止血学会学会誌 30 巻 1、2018
22. 阿部靖矢、渥美達也：「抗リン脂質抗体症候群」日本血栓止血学会誌、29(3)、294-306、2018
23. 阿部靖矢、渥美達也：「抗リン脂質抗体症候群（特集 再生不良性貧血の関連疾患と注目される血球減少症）」血液内科、77(1)、71-78、2018
24. 下山 修平、渥美 達也：「セルトリズマブペゴル」Modern Physician 38(9)、947-948、2018