

平成 25 年度海外研修員

関西医科大学 医学部 精神神経科学教室

嶽北 佳輝

留学先 : Department of Biomedical and NeuroMotor Sciences, University of Bologna

留学期間 : 2014 年 4 月 1 日～2016 年 2 月 29 日

指導者 : Alessandro Serretti

研究テーマ

1. 個体差に着目した抗精神病薬及び抗うつ薬反応性の検討
2. 持効性抗精神病薬が認知機能及び社会機能に与える影響の検討
3. 麻酔薬が電気けいれん療法に与える影響の検討

Publication

英文

1. Takekita Y, Fabbri C, Kato M, Nonen S, Sakai S, Sunada N, Koshikawa Y, Wakeno M, Okugawa G, Kinoshita T, Serretti A. HTR1A Gene Polymorphisms and 5-HT1A Receptor Partial Agonist Antipsychotics Efficacy in Schizophrenia. *J Clin Psychopharmacol*. 2015 Jun;35(3):220-7.
2. Takekita Y, Fabbri C, Kato M, Nonen S, Sakai S, Sunada N, Koshikawa Y, Wakeno M, Okugawa G, Kinoshita T, Serretti A. Antagonist and partial agonist at the dopamine D2 receptors in drug-naïve and non-drug-naïve schizophrenia: a randomized, controlled trial. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2015 Oct;265(7):579-88.
3. Kato M, Serretti A, Nonen S, Takekita Y, Wakeno M, Azuma J, Kinoshita T. Genetic variants in combination with early partial improvement as a clinical utility predictor of treatment outcome in major depressive disorder: the result of two pooled RCTs. *Transl Psychiatry*. 2015 Feb 24;5:e513. doi: 10.1038/tp.2015.6
4. Kyo M, Mii H, Takekita Y, Tokuhara D, Yazaki M, Nakamori Y, Kono S, Kinoshita T. Case of adult-onset type II citrullinemia treated as schizophrenia for a long time. *Psychiatry Clin Neurosci*. 2015 May;69(5):306-7.
5. Takekita Y, Fabbri C, Kato M, Nonen S, Sakai S, Sunada N, Koshikawa Y, Wakeno M, Okugawa G, Kinoshita T, Serretti A. Serotonin 7 receptor gene variants and response to second generation antipsychotics in Japanese schizophrenia patients.

Neuropsychobiology. 2015;72(2):118-25.

6. Suwa A, Nishida K, Utsunomiya K, Nonen S, Yoshimura M, Takekita Y, Wakeno M, Tajika A, Yoshino M, Koshikawa Y, Kato M, Kinoshita T. Neuropsychological Evaluation and Cerebral Blood Flow Effects of ApoE4 in Alzheimer's disease Patients in one year treatment: An Exploratory Study. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra*. 2015 Oct 22;5(3):414-23.

7. Takekita Y, Fabbri C, Kato M, Koshikawa Y, Tajika A, Kinoshita T, Serretti A. HTR1A Polymorphisms and Clinical Efficacy of Antipsychotic Drug Treatment in Schizophrenia: A Meta-Analysis. *The international journal of neuropsychopharmacology, Int J Neuropsychopharmacol*. 2015 Nov 14. pii: pyv125. doi: 10.1093/ijnp/pyv125. [Epub ahead of print]

8. Nonen S, Kato M, Takekita Y, Wakeno M, Sakai S, Serretti A, Kinoshita T. Four polymorphisms of serotonin transporter gene (SLC6A4) are novel predictors of SSRI/SNRI response in depressive disorder: sequencing analysis of SLC6A4. *Journal of clinical psychopharmacology* 2016 Feb;36(1):27-31.

9. Koshikawa Y, Takekita Y, Kato M, Sakai S, Onohara A, Sunada N, Nishida K, Yoshimura M, Fabbri C, Serretti A, Kinoshita T. The comparative effects of risperidone long-acting injection and paliperidone palmitate on social function in schizophrenia: a 6-month, open-label, randomized controlled pilot trial. *Neuropsychobiology*. 2016;73(1):35-42.

10. Takekita Y, Suwa T, Sunada N, Kawashima H, Fabbri C, Kato M, Tajika A, Kinoshita T, Furukawa TA, Serretti A. Remifentanyl in electroconvulsive therapy: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2016 Jan 28. [Epub ahead of print]

11. Takekita Y, Koshikawa Y, Fabbri C, Sakai S, Sunada N, Onohara A, Nishida K, Yoshimura M, Kato M, Serretti A, Kinoshita T. Cognitive function and risperidone long-acting injection vs. paliperidone palmitate in schizophrenia: a 6-month, open-label, randomized, pilot trial. In submission.

12. Takekita Y, Serretti A. Is long-acting injectable aripiprazole useful for the treatment

of acute exacerbation of schizophrenia? In submission.

13. Sakai S, Takekita Y, Fabbri C, Nonen S, Sunada S, Koshikawa Y, Wakeno M, Okugawa G, Kinoshita T, Serretti A, Kato M. Brain volume-related polymorphisms of GSK3B gene and SSRI treatment effect in major depressive disorder. In submission.

和文

1. 加藤正樹, 嶽北佳輝, Serretti A. イタリアで精神科研究留学すること～ボローニャ大学留学経験より.精神科, 25(2):180-186, 2014
2. 許 全利, 西田圭一郎, 三井 浩, 北浦祐一, 嶽北佳輝, 加藤正樹, 高瀬勝教, 高橋幸利, 木下利彦. 高齢男性に発症した抗 NMDA 受容体脳炎の症例. 老年精神医学雑誌, 25(10):1153-1159, 2014
3. 吉村匡史, 嶽北佳輝, 諏訪 梓, 西田圭一郎, 木下利彦. 血管性認知症 血管性認知症の治療と予後. 日本臨床, 72(増刊 7):610-613, 2014
4. 越川陽介, 嶽北佳輝, 吉村匡史, 鈴木美佐, 西田圭一郎, 諏訪 梓, 田近亜蘭, 坂井志帆, 吉野真紀, 加藤正樹, 木下利彦. アルツハイマー型認知症患者が抗認知症薬を長期服薬する因子は何か donepezil と memantine の後方視的検討から .Geriatric Medicine, 52(6):685-690, 2014
5. 嶽北佳輝, 木下利彦. アリピプラゾール水和物持続性注射剤(エビリファイ持続性水懸筋注用®) .最新精神医学, 20(4):333-340, 2015
6. 嶽北佳輝, 加藤正樹. 臨床研究に関する倫理指針はどうか?—新指針下での精神科臨床研究の展望—. 精神科, 27(2):142-150, 2015
7. 西田圭一郎, 嶽北佳輝, 加藤正樹. 睡眠薬の使われ方と中断方法～抗うつ薬(trazodone, mianserin, mirtazapine)～. 精神科治療学, 29(11):1423-1425, 2015
8. 加藤正樹, 嶽北佳輝. 遺伝薬理学の臨床応用～抗うつ薬、抗精神病薬の個別医療～. 精神科治療学, 30(1):31-40, 2015
9. 嶽北佳輝, 加藤正樹. 統合失調症のゲノム薬理学と治療反応予測. 分子精神医学,

15(4):266-273, 2015

10. 吉村匡史, 西田圭一郎, 嶽北佳輝, 木下利彦. 特集: 認知症と類縁疾患 IV. 類縁疾患と鑑別診断 血管性認知症. 日本臨牀, 74(3):489-494, 2016.

書籍

1. 嶽北佳輝. 統合失調症ケーススタディー: 症例が導く社会復帰・QOL 向上への道 [症例編] VII 各抗精神病薬の使い方のコツ〜有効症例から〜 3. ペロスピロン ペロスピロン投与により不安症状を含めた精神症状の改善が得られた統合失調症の1例. P. 110-112, 2014
メディカルレビュー社 大阪

2. 嶽北佳輝, 加藤正樹. 精神科薬物治療 こんなときどうすべきか 第2部 向精神薬の使い方のコツと注意点 第1章 抗精神病薬. P. 10-27, 2015 医学書院 東京