

平成10年度

大分大学医学部脳・神経機能統御講座精神神経医学 教授 寺尾 岳

留学先 Psychopharmacology Research Unit, Department of Psychiatry,

Oxford, University Warneford Hospital (1999.9. ~ 2000.8)

#### 留学目的・研究テーマ

オックスフォード大学精神医学講座臨床精神薬理部門の Philip J Cowen 教授は Psychopharmacology 誌の Principal Editor であるとともに、中枢セロトニン神経系の活動性を推定するための神経内分泌的負荷試験の世界的権威であり、まずはこの方法を学ぶことが留学の第一の目的でした。Cowen 教授から与えられた具体的なテーマは、citalopram に対する pindolol, penbutolol, placebo 追加による中枢セロトニン機能増強作用の比較を健常者を対象に行うことでした。さらに留学中に、別の部門の John Geddes 教授からメタ解析に関する指導を受けることが出来、同僚の Richard Whale とともに pindolol による抗うつ薬増強療法のメタ解析を行いました。

#### 研究結果

実験の方は、結局のところ有意差が出ず、データはお蔵入りになったようです。メタ解析の方は、帰国後も Richard Whale とやり取りしながらようやく完成しました。Cochrane Review として掲載します。この他に、単著や同僚の Simon Collinson らと一緒にまとめたレターを以下に挙げておきます。

- 1) Terao T. Stalkers and the definition of violence. Lancet, 355:933-934, 2000.
- 2) Terao T, Collinson S. Charles Bonnet syndrome and dementia. Lancet, 355:2168, 2000
- 3) Terao T, Collinson S. Imaging hypnotic paralysis. Lancet, 356:162-163, 2000.
- 4) Terao T. Hallucinations in Alzheimers disease and Charles Bonnet syndrome.  
Am J Psychiatry, 157:2062, 2000.
- 5) Terao T, Ikemura N. SSRI-TCA combination in the treatment of resistant depression. J Clin Psychiatry, 61:529, 2000.
- 6) Terao T. Visual hallucinations in Alzheimer's disease: possible involvement of low visual acuity and dementia with Lewy bodies.  
J Neuropsychiatry Clin Neurosci, 12:516-518, 2000.
- 7) Terao T, Ikemura N. Musical obsessions or hallucinations? J

Neuropsychiatry Clin Neurosci, 12:518-519, 2000.

- 8) Terao T. Lithium therapy for corticosteroid-induced mood disorder. J Clin Psychiatry, 62:57-8, 2001.
- 9) Terao T. Female sexual dysfunction associated with antidepressant administration. Am J Psychiatry, 158:326-327, 2001.
- 10) Terao T, Whale R. High serum cholesterol and suicide risk. Am J Psychiatry, 158:824-5, 2001.
- 11) Terao T, Collinson S. Comments on "Treating Charles Bonnet syndrome: understanding inconsistency". J Clin Psychopharmacol. 21:455-6, 2001.