

—— 招日研究助成報告 ——

報 告 者	中里 信和
所 属 機 関	東北大学大学院てんかん学分野
期 間	平成27年5月～平成27年11月
研 究 者	Dr. Wijoyo Halim
所 属 機 関	Medical Education Unit, Medical Faculty, Al-Khairaat University, Palu, Central Sulawesi, Indonesia

Halim医師は2007年にHasanuddin大学医学部を卒業し、同大学神経内科レジデントを経て、Alkhairaat大学医学部の医学教育部門に勤務していた。以前よりてんかん学に強い興味を持っていたが、今回、アジアてんかんアカデミーから日本てんかん学会に推薦され、留学生受入れの申請が受理され、東北大学での研修が実現した。

Halim医師は上記期間、当教室において、臨床てんかん学および脳波学に関する研鑽を積んだ。てんかん専門外来（新患）の見学、入院時の病歴聴取の見学、病棟回診への参加を通して、てんかん診療の基本となる病歴聴取のコツを習得した。日々、ビデオ脳波モニタリングのreviewを行うと共に、ビデオ脳波モニタリングの検討会（毎週火曜開催）にも参加し、てんかん発作症候およびてんかん性脳波異常に関して、実践的な研修を受けた。脳画像検査に関しては、神経放射線科と合同で行うてんかん画像カンファランス（毎週水曜開催）に参加し、てんかん発作焦点となり得る局在病変の画像的特徴を学んだ。また、他病院も含めた関連各科・他職種が一堂に会するてんかん症例検討会（毎月1回土曜開催）にも参加し、心理社会的な側面も含めた包括的てんかん診療の重要性を理解した。

てんかんの臨床および研究に関連したトピックスを紹介しあう勉強会（海馬倶楽部）、脳波判読・終夜睡眠ポリグラフ判読の勉強会、てんかん学および臨床神経生理学に関する大学院講義にも積極的に参加し、自らジャーナル紹介・トピックス紹介を行った。また、今回の滞在中、第49回日本てんかん学会学術集会（長崎）

に参加し、インドネシアのてんかんケアの実態に関する報告（Current status of epilepsy care in Indonesia）を一般口演で発表した。

様々なことに興味・関心を抱き、積極的に研修にあたっていた。医師のみならずコメディカル・スタッフとのコミュニケーションも良好で、充実した研修生活を送ることができたものとする。将来、インドネシアにおける包括的てんかんセンター設立にむけて、中核的役割を担う人材と期待される。



December 10th 2015

**Report of Epilepsy Research Fellowship Program JERF
in Epileptology Department
Tohoku University Hospital Medical of School, Sendai – JAPAN
from May 26th to November 25th 2015**

**By : Wijoyo Halim, MD, Neurologist
Department of Neurology, Al-Khairaat University and Anutapura Hospital, Palu,
Central Sulawesi, Indonesia**

Dear Sir,

I am very glade and thankful that I had finished my Fellowship program in Epileptology, Tohoku University School of Medicine, Sendai, Japan May 26th to November 25th 2015 under supervision of Prof. Nobukazu Nakasato. Thank you to Prof Tan Chong Tin, ASEPA, Japan Epilepsy Society and Japan Epilepsy Research Foundation for giving me such great opportunity to study Epilepsy and EEG in Japan.

During this six months period, I have learned about :

1. Basic mechanism of epileptogenesis
2. Clinical epileptology and seizure semiology
3. Application of scalp EEG
4. Application of magnetoencephalography (MEG)
5. Application of intracranial EEG
6. Application of functional brain mapping
7. Organization of comprehensive epilepsy program
8. Application of telemedicine for epilepsy

Schedule :

Every Monday (17.30 – end)	Hippocampal Journal Club Consultation with neurosurgeon
Every Tuesday (15.00 – 16.30)	EMU Round
Every Tuesday (17.00 – 18.00)	Penfield club (multidisciplinary)
Every Wednesday (08.30 – 09.15)	Neuroradiology meeting
Every Wednesday (09.30 – 10.30)	Professor round
Wednesday	Epilepsy Surgery
Monthly (Saturday)	Epilepsy Teleconference Meeting

Besides that schedule, I'd attend Japan Epilepsy Society (JES) Annual Meeting at Nagasaki on October 29th – 31th 2015 and presented about Current Epilepsy Care in Indonesia. And also attended pregress meeting about "Psychogenic Non Epileptic Seizures". Another meeting was held in Sendai, Purple day with Megan Cassidy on July 4th 2015.

Many great experience and knowledge that I've got, especially in diagnosis, research, EEG applied and examination, MEG, epilepsy management (operative and non-operative), rehabilitation, social program, telemedicine program and others. I'm very grateful because Department of Epileptology Tohoku University is one of the center for epilepsy in Japan. So there were so many patient and learning resources.

I want to thanks and respect to Prof. CT Tan, Dr. Inoue who selected me and gave me this great opportunity to learn and study about epilepsy in Japan.

I want to acknowledge all my *Sensei* in Epileptology Department who always help me and give me knowledge especially in epilepsy and EEG. Prof. Nobukazu Nakasato, Kazutaka Jin, Masaki Iwasaki, Yosuke Kakisaka, Mayu Fujikawa, Yu Kitazawa, Shiho Sato, and all EEG technician, and doctors in Tohoku University Hospital. Thank you very much.

Sincerely yours,

Wijoyo Halim