



東京大学医学部神経病理学・早期探索 開発推進室・卓越大学院特別セミナー

講師： Reisa A. Sperling, M.D.

Professor of Neurology, Harvard Medical School
Director, Center for Alzheimer Research and Treatment
Brigham and Women's Hospital and Massachusetts
General Hospital, Memory Disorders Unit

演題: Update on Alzheimer Prevention Trials—
Progress, Challenges, and Opportunities

日時: 2018年11月19日(月) 午後2時-3時30分

場所: 東京大学医学部図書館3階 333号室

Sperling 教授は、アルツハイマー病 (AD)の超早期治療において世界をリードされる著名な臨床研究者です。2011年米国 NIA/アルツハイマー病協会による AD 診断ガイドラインの27年ぶりの改訂では、最早期の”preclinical AD”基準制定委員長として活躍され、2014年には preclinical AD に対する A4 研究を主任研究者として開始されました。2015年には米国神経学会 Potamkin 賞を受賞、2017年からは TRC-PAD (trial ready cohort for preclinical and prodromal AD), ACTC (Alzheimer Clinical Trial Consortium)等の、米国 NIA の主要認知症プロジェクトの co-PI としても活躍されています。今回、日本核医学会のため来日された機会にご講演をお願いしました。多数のご来聴をお待ち致します。

参考文献

Sepulcre J, Grothe MJ, d'Oleire Uquillas F, Ortiz-Terán L, Diez I, Yang HS, Jacobs HIL, Hanseeuw BJ, Li Q, El-Fakhri G, Sperling RA, Johnson KA. Neurogenetic contributions to amyloid β and tau spreading in the human cortex. *Nat Med* 2018 (in press)

Sperling R, Cummings J, Donohue M, Aisen P: Global Alzheimer's Platform Trial Ready Cohorts for the Prevention of Alzheimer's Dementia. *J Prev Alzheimers Dis* 3:185-187, 2016

Sperling RA, Rentz DM, Johnson KA, Karlawish J, Donohue M, Salmon DP, Aisen P: The A4 study: stopping AD before symptoms begin? *Sci Transl Med* 6:228fs13, 2014

Sperling RA, Aisen PS, Beckett LA, Bennett DA, Craft S, Fagan AM, Iwatsubo T, Jack CR Jr, Kaye J, Montine TJ, Park DC, Reiman EM, Rowe CC, Siemers E, Stern Y, Yaffe K, Carrillo MC, Thies B, Morrison-Bogorad M, Wagster MV, Phelps CH: Toward defining the preclinical stages of Alzheimer's disease: recommendations from the National Institute on Aging-Alzheimer's Association workgroups on diagnostic guidelines for Alzheimer's disease. *Alzheimers Dement* 7:280-292, 2011

連絡先: 東京大学大学院医学系研究科神経病理学 岩坪 威
tel 03-5841-3541 (内 23541) email: iwatsubo@m.u-tokyo.ac.jp