

令和5年7月18日 July 18, 2023

2023年度
基盤医学特論 開講通知
Tokuron Special Lecture

脳腫瘍に対する免疫応答と免疫治療の開発
Development of Novel Immunotherapy for Malignant Gliomas

名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科学講座
Department of Neurosurgery, Nagoya University Graduate School of Medicine

岡田 秀穂 教授
(カリフォルニア大学サンフランシスコ校 脳神経外科学)
Professor, Hideho Okada
(Neurological Surgery, University of California, San Francisco)

中枢神経、並びに中枢神経に発生する腫瘍は “immunologically privileged” な状態にあると考えられて来たが、近年この概念は 様々な観点から見直され、一部書き換えられてきた。また近年がん免疫治療の開発が、特に血液がんや皮膚がんに対して進んだが、脳腫瘍を含め多くの固形がんは様々な生物学的、あるいは免疫学的要因により、未だ確立した治療の開発には至っていない。本講義では、中枢神経の免疫の特異性を認識しつつ、また現在の固形がんに対する免疫治療の問題点を克服しうる治療法の開発について紹介する。



Ogino H. et al. “Randomized trial of neoadjuvant vaccination with tumor-cell lysate induces T cell response in low-grade gliomas.” J Clin Invest. 132(3):e151239. 2022
Choe J et al. “SynNotch-CAR T cells overcome challenges of specificity, heterogeneity, and persistence in treating glioblastoma.” Sci Transl Med. 13 (591): eabe7378. 2021
Hilf N. et al. “Actively personalized vaccination trial for newly diagnosed glioblastoma.” Nature. 565(7738):240-245. 2019

日時 2023年7月18日 (火) 午後6時から午後7時半
Date July 18, 2023 (Tue), 18:00 – 19:30
場所 医系研究棟 1号館 10階 脳神経外科医局カンファレンスルーム
Venue Department of Neurosurgery conference Room, (Medical Research Building, 10th floor)
言語 発表：日本語
Language Talk : Japanese
主催 脳神経外科学
Organizer Department of Neurosurgery
連絡先 脳神経外科学 (内線：2355)
Contact Department of Neurosurgery (Ext. 2355)

(事前の申込みは不要です。 No Registration Required)