

第 16 回研究者育成セミナー

Meet the Expert

座長：南 学先生（国立循環器病研究センター）

演者：辻田 麻紀先生（名古屋市立大学）

脳脊髄液に含まれる HDL 様リポ蛋白 (CSF-Lps) に関する最新の知見

脳は体内で最も脂質の多い臓器であり、脂質代謝と神経変性疾患に関連する病態との複雑な相互作用が認識されつつあります。脳は脳脊髄液（CSF）で満たされており、CSF は血漿と同様に、細胞外への脂質輸送を担うリポ蛋白と呼ばれる脂質 - 蛋白複合体を含んでいます。複数の CSF リポ蛋白集団が存在し、中枢神経系で de novo で産生されるものもあれば、末梢で産生される蛋白成分から生成されると思われるものもあります。これらの CSF リポ蛋白質は、中枢神経系における脂質の恒常性の維持に重要な役割を果たしていると考えられていますが、CSF 中のリポ蛋白質へのアクセスが限られており、存在量も少ないため、それ以外のことはほとんど分かっていませんでした。最近の多方面の分析技術の進歩により、髄液中の様々なアポリポタンパク質が構成するリポ蛋白ファミリーの組成の複雑さや脳循環における代謝について新たな知見が得られています。本講演では髄液リポ蛋白の組成、起源、代謝に関する現在の知見を紹介いたします。

2025 年 4 月 14 日 (月)

19:00 - 20:00

web 開催

要事前登録

日本動脈硬化学会会員でない方も聴講いただけます。
是非ご参加ください。

日本動脈硬化学会 HP、または右の QR コードより
事前登録をお願いします。



https://www.j-athero.org/jp/meeting/seminar_future/