

第397回 難研セミナー

下記により難研セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

記

日 時：2007年10月25日（木） 17:00～19:00

場 所：臨床講堂1（医学部附属病院B棟・地下1階）

演 者：高橋 良輔 教授

（京都大学医学部神経内科）

演 題：家族性パーキンソン病の分子メカニズム

—AR-JP を中心に—

要 旨：パーキンソン病(PD)は黒質ドーパミンニューロンの比較的選択的な変性脱落によって、進行性で深刻な運動障害をきたす神経変性疾患である。PDは通常孤発生であるが、5-10%の症例で家族性発症をみる。常染色体劣性若年性パーキンソニズム(AR-JP)は、家族性パーキンソン病の中でも最も頻度の高い疾患である。AR-JPはユビキチンリガーゼであるパーキン(Parkin)の遺伝子変異を原因とし、我々はパーキンの基質であるパエル受容体の蓄積が神経変性を引き起こすとの仮説を提唱してきた。本セミナーではAR-JPに関する我々のデータを中心にPDの分子メカニズムについて議論する。

連絡先：発生再生生物学分野 仁科 博史（内線4659）
分子代謝医学・小川佳宏教授との共催です。