>> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >>

第９回

糖尿病研究センターセミナー

<< << << << << << << << << << << << << << << << << << << <<

演　者:

Emmanuel Van Obberghen, MD, PhD

Professor and Chairman, Department of Biochemistry and Molecular Biology, Medical School, Nice
Director, Aging and Diabetes team, Institute for Cancer and Aging
Chief Clinical Chemistry, University Hospitals, Nice, France

演　題:

Regulation of insulin action and secretion by microRNAs

日　時: 平成24年11月29日（木） 午後6時～

場　所: 国立国際医療研究センター研究所　地下１階　中会議室

＜講演の概要＞

２型糖尿病ではエネルギー代謝の恒常性が破綻し、高血糖と脂質代謝異常をきたします。その病因としては、遺伝素因と環境因子の関与の下に発症するインスリン分泌不全とインスリン作用不全（抵抗性）が重要と考えられています。これまでにObberghen博士らは、膵臓からのインスリン分泌や肝臓などの標的臓器におけるインスリン作用がmiRNAによって調節されていることを世界に先駆けて報告してきました。本講演では、microRNAによる糖代謝調節についての最新の知見とともに、糖尿病の予防や治療の新規標的としての可能性についてご紹介頂けるものと思います。ご興味のある方はぜひお越し下さい。

［連絡先］
国立国際医療研究センター　総長・研究所長・糖尿病研究センター長　春日　雅人（内線2006）
研究所　糖尿病研究センター　分子代謝制御研究部　松本　道宏（内線2800）