

所沢市医師会学術講演会

平成26年10月23日(木) 19:15～(本講演は19:30～)

ベルヴィザ・グラン

座長 今城内科クリニック 院長 今城 俊浩 先生

講師 埼玉医科大学 内分泌 糖尿病内科 講師 小野 啓 先生

「インスリンクランプ法から考える糖尿病治療」

抄録

近年、ACCORD などの大規模臨床研究の結果から、糖尿病患者の予後は必ずしも血糖値やHbA1cを低下させれば良くなるとは限らないことが認識され、治療ガイドラインにも反映されつつある。インスリンやSU剤といった低血糖や高インスリン血症を来す薬剤を主体とした治療では、必ずしも死亡率や大血管障害を十分に抑制できないことが判明したため、ビッグアナイド薬・DPP4阻害薬・SGLT2阻害薬などの低血糖や高インスリン血症を来さない薬剤に予後改善の期待がかかっている。糖尿病治療薬は必ずしもその作用機序が明確でなく、インスリン感受性に対してそれぞれ独自の影響をおよぼすことが報告されている。インスリンクランプ法はインスリン感受性を個体で調べる方法であり、この手法などを用いて次第に明らかになってきた糖尿病治療薬の作用機序を紹介し、糖尿病患者の予後を有効に改善する可能性のある治療法について議論したい。

ご略歴

1995年 東京大学医学部医学科卒業

1995年 東京大学医学部附属病院 内科研修医

1996年 三井記念病院 内科研修医

1997年 東京大学医学部大学院医学系研究科 内科学専攻入学

2001年 同上修了

2001年 朝日生命成人病研究所 内分泌代謝科 常勤医員兼主任研究員

2005年 同上退職

2005年 米国アルバートアインシュタイン医科大学 リサーチアソシエイト

2009年 埼玉医科大学 内分泌糖尿病内科 講師



