

論文審査の要旨

| | | | |
|---|---|----|-------|
| 報告番号 | 甲・乙 第 2968 号 | 氏名 | 中村 裕也 |
| 論文審査担当者 | 主査 内田 直樹 教授 副査 宮崎 章 教授 副査 平野 勉 教授 | | |
| (論文審査の要旨) | | | |
| <p>本論文は、胆汁排泄型の dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) 阻害薬で、糖尿病合併血液透析患者 (DMHD) でも、用量調節なしに投薬可能な糖尿病治療薬である Linagliptin の抗炎症効果を DMHD にて検討したものである。</p> <p>DMHD 21 名を対象に 6 ヶ月間の Linagliptin 服用後、炎症および血糖関連因子を測定した。血糖関連マーカーである GA 値の降下とともに活性型 GLP-1 値の増加を認めるとともに PGE2 ならびに IL-6 などの炎症マーカーの有意な低下を確認した。</p> <p>本研究により、DMHD における Linagliptin の投与は、血糖降下作用とともに抗炎症効果をもつことから、炎症が誘発されやすい DMHD において有効な薬剤であることを示唆する結果を得た。この新知見は、学術上価値のあるものであり、学位に値するものと判断した。</p> | | | |
| 論文題名: Anti-inflammatory effects of linagliptin in hemodialysis patients with diabetes (糖尿病合併透析患者の Linagliptin による抗炎症効果) | | | |
| 掲載雑誌名 Hemodialysis International. Vol.18 No.2 p433-442 2014 年 掲載 | | | |

(主査が記載、500 字以内)