
第 157 回松本歯科大学大学院セミナー

日 時: 2007 年 10 月 4 日(木) 16 時 00 分~17 時 30 分

場 所: 実習館 2 階総合歯科医学研究所セミナールーム

演 者: 栗原 徳善 氏 (ピッツバーグ大学・准教授)

タイトル: パジエツ病の動物モデルの開発

パジエツ病は高代謝回轉型の骨吸収疾患であり、破骨細胞の増加および多核化を伴う巨大化により骨吸収が著しく亢進する疾患である。この疾患の原因はいまだ不明な部分が多く、根本的な治療法は確立できていない。

最近、パジエツ病の遺伝子解析より p62 遺伝子の変異が約 30%の患者で起こっていることが報告された。我々は、この原因遺伝子を改変したマウスの解析結果を行った。この結果を中心にパジエツ病について解説したい。

担当:硬組織疾患制御再建学講座 高橋直之