

研究機関名：東北大学

受付番号： 2011-305

研究課題名

腎癌に対する mTOR 阻害剤の効果予測因子の多施設共同研究

研究期間 西暦 2011 年 10 月（倫理委員会承認後）～ 2012 年 12 月

対象材料

- 病理材料 (対象臓器名：腎癌組織)
□生検材料 (対象臓器名)
□血液材料 □遊離細胞 □その他 ()

上記材料の採取期間 西暦 1990 年 01 月～ 2011 年 06 月

意義、目的

2010 年になり mTOR 阻害剤は使用可能となつたが、どのような組織であれば効果が期待できるのかまだ明確なものはない。このようなバイオマーカーを検索する目的に、同一病理医（セントラルパロジスト）による免疫染色の評価を行い、臨床効果判定との関連を調べることとした。

方法

癌を含む組織の未染プレパラートを匿名化した状態で当院病理部に郵送し、臨床データーと切り離した状態で、免疫染色の評価を行う。

問い合わせ・苦情等の窓口

東北大学医学部泌尿器科, 022-717-7278

齋藤英郎