

## 臨床研究に関する情報公開

福井大学医学部泌尿器科学講座・腫瘍病理学講座では、倫理審査委員会の承認を得て、下記の臨床研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

福井大学医学部泌尿器科学・腫瘍病理学

【研究課題名】 泌尿器癌における糖鎖発現と臨床パラメーターの関連について

【研究期間】 承認日(平成26年7月10日)～平成32年3月31日

【研究の意義・目的】

各種細胞は細胞膜上に発現する蛋白に糖鎖が結合しているが、癌化により糖鎖発現が変化し、癌細胞でのみ発現する糖鎖も存在する。消化器癌や婦人科癌などで用いられる CA19-9 や CA125 などの腫瘍マーカーは癌細胞で多く発現する糖鎖であることから、血中における糖鎖を測定し、悪性腫瘍のスクリーニングや治療効果判定に用いられている。泌尿器癌の中では、浸潤性膀胱癌症例で血清 CA19-9 が高値を示す症例では予後が悪いとの報告があるが、その他の糖鎖発現に関する報告は少ない。そこで、本研究では泌尿器癌における糖鎖発現と臨床パラメーターの関連について検討を行い、予後や浸潤度の予測因子となりうるか検定する。

【研究の方法】

本学附属病院において開院以来保存してある生検検体、手術検体の病理組織標本を研究材料として使用する。それら材料の糖鎖発現を抗原抗体反応による免疫染色にて判定し、糖鎖発現の有無が臨床パラメーターと相関するか検定する。

【研究組織】 実施責任者： 泌尿器科学 教授 横山 修

研究分担者： 泌尿器科学 医員 多賀 峰克

腫瘍病理学 教授 小林 基弘

【本研究に関する問合せ先】

本研究に用いる研究材料は匿名化して取り扱い、個人情報を厳重に保護して行います。なお、本研究や保有する個人情報に関するお問合せ等がございましたら、下記へご連絡ください。

○ 問合せの窓口

〒910-1193福井県吉田郡永平寺町松岡下合月23-3

福井大学医学部 泌尿器科学 教授 横山 修

電話：0776-61-8399 Fax：0776-61-8126 E-mail：oyoko@u-fukui.ac.jp

○ 苦情の窓口

福井大学 総務部 松岡キャンパス総務室 学術支援係

電話：0776-61-8614 Fax：0776-61-8153