

ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する情報公開

福島県立医科大学泌尿器科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記のヒトゲノム・遺伝子解析研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成27年12月 福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座 講座主任

【研究課題名】 前立腺肥大症の発症機序解明に向けた分子生物学的研究

【研究期間】 平成27年12月～令和2年3月

【研究の意義・目的】

本研究の目的は、前立腺肥大症に関わる新規遺伝子の発見、個々の遺伝子機能の解明、薬剤感受性座位・ハプロタイプの同定などによって、患者の原因診断に基づく適切な治療方針の決定などを通して下部尿路機能障害を有する患者診療に寄与するとともに、老年泌尿器科医療の進展に貢献することである。

【この研究の対象となる方】

この研究の対象となる方は、①前立腺肥大症の患者、②PSA高値により前立腺癌を疑い前立腺生検を疑い、前立腺癌が否定された患者、③膀胱癌により根治的膀胱全摘除術を行った患者とする。

【研究の方法】

- 1) 遺伝子型—表現型解析を行い、疾患臨床像、疾患予後、治療効果の判定を行います。
- 2) 既知遺伝子の関与が否定された疾患では、候補遺伝子解析、網羅的ゲノム解析、網羅的遺伝子解析（マイクロアレイ）で新規原因遺伝子を発見します。
- 3) 原因遺伝子の機能を分子レベルで解析し、疾患成立機序の解明およびその成果に基づく治療法の開発を行います。
- 4) ゲノム関連解析によって、薬剤感受性座位・ハプロタイプの同定を行う。

【研究組織、研究機関名】

研究責任者	泌尿器科学講座	教授	小島祥敬
主任研究者	泌尿器科学講座	学内講師	秦 淳也
分担研究者	泌尿器科学講座	講師	小川 総一郎
	泌尿器科学講座	講師	片岡 政雄
	泌尿器科学講座	助手	佐藤 雄一
	泌尿器科学講座	助手	松岡 香菜子
	泌尿器科学講座	助手	本田 瑠璃子

【人体から採取された試料等の利用について】

前立腺肥大症を有する患者さんの血液、手術検体、尿から遺伝情報を取り出し、前立腺肥大症に関わる新規遺伝子の発見、個々の遺伝子機能の解明、薬剤感受性座位・ハプロタイプの同定などによって、患者さんの原因診断に基づく適切な治療方針の決定などを通して下部尿路機能障害を有する患者診療に寄与します。

【他の機関等への試料等の提供について】

該当ありません。

【本研究に関する問合せ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座 担当 秦 淳也
電話:024-547-1316 FAX: 024-548-3393
E-mail: akju826@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座 担当 秦 淳也
電話:024-547-1316 FAX: 024-548-3393
E-mail: akju826@fmu.ac.jp