

研究課題名「次世代シーケンサーを用いた泌尿器悪性腫瘍の治療標的分子の同定」

はじめに

東京大学医学部附属病院泌尿器科・男性科および東京大学医学部泌尿器科学教室では、当院を受診され悪性腫瘍の病理組織検体を採取させて頂いた方を対象に、研究を行っております。病理組織標本は患者さんの病変のある部分から直接採取されるものであるため、疾患に関するさまざまな情報を得ることができます。これらの検体や情報を元に研究を行うことは、悪性腫瘍の原因や治療法などに対する知見を深め、将来の医療に役立てる上でとても重要です。

① 試料・情報の利用目的及び利用方法(他の機関へ提供される場合はその方法を含む)

東京大学医学部附属病院泌尿器科・男性科および東京大学医学部泌尿器科学教室では、悪性腫瘍の生検や切除手術などを受けられた患者さんの検体・標本およびデータを用いさせて頂いて、悪性腫瘍の発生メカニズムの探索や新しい診断法・治療法の開発を目標として研究を行っております。

この研究の対象となる患者さんは、平成 26 年 11 月 24 日以降に東京大学医学部附属病院で悪性腫瘍の生検や切除手術などを受けられた方です。この研究では、具体的には、臨床情報(問診や診察所見、疾患名、処置・手術・投薬等の治療内容、放射線画像(CT, MRI, 核医学検査など)、血液検査・生理検査・尿検査・便検査など各種検査データや臨床評価指標など)、生検や手術などで採取された病理組織検体(パラフィン包埋検体や凍結検体など)および末梢血などを研究対象としています。この研究は検体から抽出した核酸を用いた網羅的なゲノム解析(遺伝子の配列や発現量を調べる解析など)を含みます。この研究によって得られた成果を学会や論文で発表することは、将来の医療へ役立てるために大切なことです。その際にも、患者さん個人のお名前やご住所などの個人情報は匿名化させて頂き、その保護には十分に配慮いたします。解析されたゲノム配列などについては国内外の専用のデータベース「European Genome-phenome Archive(EGA)など」に登録することで他の研究者とデータを共有する場合がございます。その場合にも、患者さんのお名前やご住所などの個人情報は削除したうえで登録いたします。審査を受けた研究者のみがアクセスできる厳格なコントロールアクセス機能を持つデータベースに限って登録を行います。

② 利用し、又は提供する試料・情報の項目

この研究では、①で記載いたしましたように患者さんの臨床情報(問診や診察所見、疾患名、処置・手術・投薬等の治療内容、放射線画像(CT, MRI, 核医学検査など)、血液検査・生理検査・尿検査・便検査など各種検査データや臨床評価指標など)、生検や手術などで採取された病理組織検体(パラフィン包埋検体や凍結検体など)および末梢血などが研究対象として用いられます。また、この研究は検体から抽出した核酸を用いた網羅的なゲノム解析(遺伝子の配列や発現量を調べる解析など)を含みます。

③ 利用する者の範囲

この研究は以下の機関を主たる研究機関として行われます。

・東京大学医学部附属病院泌尿器科・男性科(責任者:藤村哲也)

平成 29 年 5 月 30 日現在、この研究は以下の研究機関との共同研究として行っております。共同研究機関に追加や変更が生じた場合には、こちらのウェブサイトにて公示いたします。

・東京都健康長寿医療センター 老化制御研究チーム (部門長:井上聰)

・東京大学大学院 新領域創成科学研究科（責任者：鈴木穰）

④ 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称

東京大学医学部附属病院泌尿器科・男性科 准教授 藤村哲也

⑤ 研究対象者、またはその代理人（代諾者）の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用又は他の研究機関への提供を停止すること。

この研究に関して不明な点がある場合、また患者さんの試料をこの研究に使用させて頂くことや他機関へ試料が送付される可能性があることなどについて、患者さんがご同意なされない場合には、下記までご連絡頂きたいと存じます。その場合には、検体の使用あるいは他機関への提供を停止させて頂きます。この研究のどの時点で同意を撤回することも自由ですが、一度研究の成果や遺伝子の情報などを公開してしまうと、その部分については取り消しが非常に難しくなることはご理解ください。ご家族および後見人等の方からのご連絡も承ります。なお、この研究は当院の倫理委員会の承認を得ております。また、ご自身の検体の研究への使用をお断りになった場合でも、将来にわたって患者さんが当院における診療上の不利益を被ることは全くありませんので、ご安心ください。

⑥ ⑤の研究対象者又はその代理人の求めを受け付ける方法

この研究に関してのお問い合わせ、あるいはこの研究へのご参加をお断り頂くご意向などございましたら、以下の電話/Faxをご利用になってお申し出ください。

研究責任者：藤村哲也

東京大学医学部附属病院泌尿器科・男性科

電話 03-5800-8753

Fax 03-5800-8917