

医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学基礎病理学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2014年1月 福島県立医科大学医学部基礎病理学講座 講座主任 千葉 英樹

【研究課題名】 転移関連分子のヒト癌組織における発現解析

【研究期間】 2014年1月～2022年12月

【研究の意義・目的】

がんの増殖や転移には、これまで多数の遺伝子やタンパクの関与が報告されています。しかし、ヒト遺伝子は3～4万遺伝子があるとされており、これら報告されている遺伝子はほんの氷山の一角に過ぎず、転移に関わる遺伝子はまだまだたくさんあると考えられています。また、既知の遺伝子でもがんにおける機能が明らかにされていないものも数多くあります。そこで、がん転移との関連が不明な遺伝子について詳しく調べ、各がんの増殖、転移との関係を調べ、お薬の効き目や予後との関連を調査することによって、新しい治療方法や治療薬の候補を導き出したいと考えています。

【研究の対象となる方】

・対象とするのは過去に本学において2000年1月から2013年12月までに食道癌、胃癌、大腸癌、肺癌、肝癌、膵癌、腎癌、乳癌、甲状腺癌、皮膚癌の切除手術を行った患者さんです。

【研究の方法】

・がん組織パラフィンブロックを免疫組織化学法で処理し、発現結果と臨床病理学的背景因子と予後との関連について解析します。

本研究で行われる遺伝子解析は、がん組織に特異的な遺伝子変異やその量的変化を解析するものであり、遺伝的に次世代に受け継がれるDNA配列の変異を解析するものではありません。したがって、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究」には該当せず、本研究における解析結果から対象者個人を特定することはできません。

【研究組織】

研究責任者	基礎病理学講座	教授	千葉 英樹
主任研究者	基礎病理学講座	博士研究員	田中 瑞子
分担研究者	基礎病理学講座	博士研究員	富川 直樹
	基礎病理学講座	博士研究員	柏木 維人
	呼吸器外科学講座	教授	鈴木 弘行

【人体から採取された試料等の利用について】

手術で切除されたがん組織の一部が、病理部に保存されています。この組織を使用して、がんの遺伝子やタンパクについて詳しい研究を行います。

【他の機関等への試料等の提供について】

該当なし

【本研究に関する問い合わせ先】

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基礎病理学講座 担当 田中瑞子
電話:024-547-1169 FAX: 024-548-7151
E-mail:mizuko@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基礎病理学講座 担当 田中瑞子
電話:024-547-1169 FAX: 024-548-7151
E-mail:mizuko@fmu.ac.jp