

情報公開文書

改訂日 2020年12月16日

Version 2

場所：京都大学医学部附属病院 呼吸器内科・呼吸器外科

対象患者：京都大学医学部附属病院（呼吸器内科・呼吸器外科）に通院または入院した肺癌患者さん適格基準

2014年1月1日から2020年12月31日までに呼吸器内科または呼吸器外科で臨床に必要な検査や手術で検体（手術摘出検体、気管支鏡検査検体、胸水検体）を採取され、残検体を研究目的で使用することに同意した方で、病理検査などに必要な検体量が十分にあり、残余検体が発生した患者さん。

研究課題名：メタボローム解析を用いた肺癌幹細胞マーカーと予後の検討

目的：肺癌組織のメタボローム解析により、癌細胞に特徴的な細胞生物学的な機能の解明と、それに纏わる因子および臨床的予後（治療効果や生命予後）との関連を検討するのが目的です。

研究方法：同一患者における、既存の抗がん剤治療（分子標的薬、細胞障害性抗がん剤、免疫療法）を行う前後で採取された癌細胞から培養細胞株を樹立します。培養細胞株・気管支鏡残余検体・手術残余検体を用いて、ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社への匿名化を経た外部委託によりメタボローム解析を行います。得られたデータを当科で臨床情報（年齢・性別・喫煙歴・飲酒歴・各種検査データ・治療効果・生命予後など）と比較検討する、もしくは培養細胞上のシグナリング・パスウェイの変化や、発現たんぱく質の変化の同定の検討を行います。

研究期間：2019年2月25日から2022年12月31日まで。

個人情報保護について：本研究で得られた各患者の個人情報は匿名化されて、プライバシーは保護されます。試料は に記載のヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社に外部委託となりますが、氏名・年齢・性別などを含むすべての個人情報は提供されません。

同意について：「目的外利用の同意書」及び気管支鏡検査の説明書および同意書に附記載のある「研究目的での使用」について同意もしくは手術同意書に附記載のある「切除標本の、診断目的外使用について」について同意を得ている方の検体および診療記録を本研究のために使用します。

研究協力：研究協力を拒否することができます。また、拒否した場合も不利益になることはありません。研究協力の拒否についてのご連絡は -1 記載の研究事務局までご連絡ください。

研究責任者：京都大学医学部附属病院 呼吸器内科 助教 小笹裕晃

〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町 54

電話： 075-751-3830

FAX： 075-751-4643

研究に関する資料の入手・閲覧およびその方法について：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に限り、研究計画書および研究の方法に関する資料を入手閲覧できます。

費用・研究資金および利益相反について：本研究は京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座に充てられた運営費交付金および 2018 年度 HMT メタボロミクス先導研究助成の奨励賞で得られたメタボローム解析パッケージを用いて実施いたします。患者さんの費用負担はありません。利益相反については「京都大学利益相反ポリシー」「京都大学利益相反マネジメント規程」に従い、「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査・管理しています。

研究の主体および問い合わせ先

1. 研究事務局：

京都大学医学部附属病院 呼吸器内科 助教 小笹裕晃

京都大学医学部附属病院 呼吸器内科 大学院生 味水 瞳

〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町 54

電話： 075-751-3830

FAX： 075-751-4643

2. 京大病院の相談窓口：京都大学医学部附属病院 相談支援センタ

—

電話： 075-751-4748

E-mail: ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp