

当院で急性肝炎の検査を受けられた患者さんへのお知らせ

研究責任者： 東京大学医科学研究所附属病院 感染免疫内科
特任教授・四柳 宏

東京大学医科学研究所 感染症分野では、患者さんの試料・情報を使わせていただき、以下の研究を行います。下記2.に該当する患者さんで、試料・情報が本研究に用いられることを希望されない方は、下記7.の連絡先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありませんのでご安心ください。なお、お申し出の時点において、すでに試料・情報を用いた研究結果が論文等で公表されていた場合には、その研究結果については破棄できないことをご了承ください。

1. 研究課題名： ヒト・動物・環境からの A 型及び E 型肝炎ウイルス検出と塩基配列解析（継続研究）

2. 研究の対象となる方と用いる試料・情報：

2025 年 3 月～2030 年 3 月に当院で急性 A 型もしくは急性 E 型肝炎と診断された方、あるいは血清学的に診断がつかなかった急性肝炎の方の以下の試料・情報を利用させていただきます。

情報：診断名、年齢、性別、問診事項、身体所見、検査結果（血液検査、画像検査、心電図検査）等

試料：検査のために採取した血液で使用しなかった残余

3. 研究の目的と方法：

私どもは、様々な感染症の病態についてより正確に理解し、その予防やより良い治療法を開発することを目指しています。

A 型肝炎ウイルス（HAV）と E 型肝炎ウイルス（HEV）は経口感染により感染し、急性肝炎の原因となります。汚染された食品やそれを食した人の糞便を介して感染するため、時に集団発生も認められますが、多くは散发性に発生します。散发性発生例では、感染源は不明なことが多く、一般的に想定される食材等の摂取歴を伴わないものも少なくありません。また、発症例の一部には重症化が認められ、劇症肝炎から死亡に至る症例も存在しますが、その重症化の仕組み、危険因子等については、十分に解明されていません。そこで本研究では、A 型・E 型急性肝炎例のウイルス遺伝子を解析し、分子系統樹的手法を用いることで、そのウイルスの起源を知り、感染経路を推測することで、将来の公衆衛生的な視点からの感染予防等に役立てます。更に、ウイルスの遺伝的多様性や病態との関連性についての知識を深化させ、重症化予防、ワクチン開発の一助となることを目指します。

このため、急性 A 型もしくは E 型肝炎と診断された患者さんの病初期に臨床上必要な検査をした後に余った血清を、各医療機関から東京大学医科学研究所感染症分野と東京大学新世代感染症センター（UTOPIA）へご送付いただき、ウイルス RNA を抽出・精製し、HAV・HEV の遺伝子を解析します。また原因不明の急性肝炎の患者さんにおいても、HAV・HEV の存在の有無を研究室レベルで確認し、存在すれば同様に遺伝子を解析します。

4. 個人情報の取扱い:

試料・情報には患者さんを直ちに特定できる情報はつけず、研究用 ID をつけて利用させていただきます。研究用 ID と患者さんを特定できる情報を記載した対応表は、当院の個人情報保護管理者が厳重に管理します。

5. 研究期間等:

研究期間:2025 年 3 月 28 日 ~ 2030 年 3 月 31 日

試料・情報の利用開始日:2025 年 3 月 28 日

6. 研究実施体制:

本研究全体の研究代表者(当院研究責任者)

東京大学医科学研究所附属病院 感染免疫内科 特任教授 四柳 宏

共同研究機関の研究責任者

手稲溪仁会病院 医長 姜 貞憲

東京科学大学病院 教授 朝比奈 靖浩

藤田医科大学七栗記念病院 准教授 中野 達徳

日本大学医学部附属板橋病院 教授 木暮宏史

同愛記念病院 部長 手島 一陽

埼玉医科大学総合医療センター 教授 川村 祐介

練馬光が丘病院 副院長 新井 雅裕

東京大学国際高等研究所 新世代感染症センター 古賀 道子

*共同研究機関は追加される可能性があります。

7. ご質問・ご相談、ご辞退のお申し出に関する連絡先

本研究に関するご質問・ご相談、または、試料・情報が本研究に用いられることを希望されない場合には下記までご連絡下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の方の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で研究計画書及び関連資料を閲覧出来ますのでお申し出下さい。

<連絡先>

担当者:東京大学医科学研究所附属病院 感染免疫内科 四柳 宏

電話番号:03-5449-5338

メールアドレス:yotsudid@ims.u-tokyo.ac.jp

【東京大学医科学研究所】

研究所長名:岩間 厚志

住所:東京都港区白金台 4-6-1

ホームページ:myyux744 | | 3r x3z2ytp~t3fh3u4

研究倫理支援室:myyux744twj2r xzy3u4