

「HIV 感染者における慢性胃炎の免疫学的評価に関する研究」 について

平成 26 年 4 月 9 日

【はじめに】

慢性胃炎はヘリコバクター・ピロリ菌（以下ピロリ菌）との関連が強く疑われており、胃潰瘍や胃癌の発生との関連も疑われております。本邦はピロリ菌感染率が高い地域であり、その原因は生活環境によるものが大きいと考えられていますが、ピロリ菌が人間の体に感染し維持されるためには、感染した人の免疫状態が関与していると推測されています。一方、HIV 感染症は免疫不全に伴う悪性腫瘍の発症との関連も指摘されておりますが、HIV 感染症と慢性胃炎やピロリ菌感染との関連は明らかにされておられません。本研究は HIV 感染症に伴う免疫状態の変化と慢性胃炎の関わりやピロリ菌感染との関連を調べることを目的としており、HIV 感染者における慢性胃炎の進行の抑制や胃癌発生のしくみを明らかにできる可能性があります。東京大学医科学研究所附属病院感染免疫内科/先端医療センター感染症分野は HIV 感染症と各種病原体に対する免疫応答の研究を行っており、この研究により HIV 感染者に対する慢性胃炎の効果的なマネージメント方法を確立したいと思っています。

【方法】

これまで東京大学医科学研究所附属病院病理部において保存されているパラフィン包埋病理組織を調べさせていただきます。シドニー分類と呼ばれる慢性胃炎の正確な評価や、抗体を用いた染色によるヘリコバクター・ピロリ菌感染診断を行い、CD4 陽性 T リンパ球や樹状細胞などと呼ばれる免疫系細胞の遊走に関与する生体分子(ケモカインレセプターや接着分子、炎症性サイトカインや増殖因子)に対する免疫染色を行います。また同時に過去に東京大学医科学研究所ヒトゲノム倫理審査委員会承認を受けた研究「HIV 感染症における免疫応答の研究」(承認番号 20-47-210521)によって、同意に基づいて採取し、医科学研究所先端医療研究センター感染症分野の教室に保存された検体を用いて、リンパ球膜表面の接着分子発現の評価やヘリコバクター・ピロリ菌に対する特異的な免疫応答の検討を行います。

【対象となる患者様】

- ・東京大学医科学研究所附属病院病理部において病理組織が保管されている方(1986 年～2014 年 4 月)
- ・「HIV 感染症における免疫応答の研究」(承認番号 20-47-210521)にご参加いただいている方(ゲノム倫理審査委員会承認日：2009 年 5 月 21 日～2014 年 4 月)

【個人情報保護の方法】

個人情報の保管や、検査結果などの記録の解析、また保存している臨床検体を用いた実験を行う時は、直接患者さんを識別できないような登録番号を用いて行います。また得られた記録は、インターネットに接続していない外部記憶装置に記録し、得られた資料については東京大学医科学研究所研究室内の鍵のかかるキャビネットに保管します。

【研究参加による利益・不利益】

利益・・・本調査に参加いただいた患者さん個人には特に利益と考えられるようなことはありませんが、研究結果が的確な胃炎の治療につながる可能性があります。

不利益・・・保存されている検体のみを用いるためありません。

【研究終了後のデータの取り扱い、研究参加の辞退について】

今回の研究に使われるデータが医学の発展に伴って、他の病気の診断や治療に新たな重要な情報をもたらす可能性があります。このため、データ等を研究終了後も保存させていただき、新たな研究等に使用させていただきたいと思っています。その場合にも、全ての患者さんの情報を匿名化してデータを扱い、厳重に保管いたします。

なお、本研究への参加、また、将来の研究への参加の辞退はいつでも可能です。参加を辞退されたい場合には、下記[問い合わせ窓口]までご連絡ください。辞退の連絡を受けた場合、それ以降、患者さんの検体やデータを本研究、あるいは将来の研究に用いることはありません。しかしながら、辞退のご連絡を受けた時に、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合は結果を廃棄できない場合もありますことをご了承ください

【研究成果の公表について】

研究成果が学術目的のために論文や学会で公表されることがありますが、その場合も、患者さんの個人情報は厳重に守られますので、第三者に患者さんの個人情報が明らかになることはありません。

【問い合わせ窓口】

この研究についての質問やご自身のデータが本研究に用いられているかどうかをお知りになりたい場合など、この研究プロジェクトに関することは、下記の窓口までお問い合わせ下さい。

〒108-8639 東京都港区白金台 4-6-1
TEL:03-5449-5338, FAX:03-5449-5427
E-mail: e-adachi@ims.u-tokyo.ac.jp