

「腫瘍患者の微生物叢に関する研究」

『HIV 感染者に合併した腫瘍に関する研究(承認番号 30-6-B0507)』

(研究代表者 四柳 宏 教授)

にご協力いただいている患者様へ

平素より私ども感染症分野・感染免疫内科の研究について、格別のご理解をいただき厚く御礼申し上げます。

皆様の多大なるご理解のもと、私どもは HIV 感染症をはじめとした感染症の研究を行っております。研究をさらに発展させるため、標記の研究を進めることにいたしました。

この研究では、以前より感染症分野・感染免疫内科にて施行しております『HIV 感染者に合併した腫瘍に関する研究(承認番号 30-6-B0507)』(研究代表者 四柳 宏 教授)にご提供いただいた試料及び診療情報も使わせていただきたいと考えておりますため、以下、概要を説明させていただきます。

【研究の目的と方法】

私どもは、微生物叢[※]の観点から、腫瘍の発症機序や病態についてより正確に理解し、腫瘍の発症予防法やより良い治療法を開発することを目指しています。

これまでと比較すると、外科的切除、化学療法、放射線療法による集学的治療の目覚ましい進歩があり、近年では分子標的薬が次々と上市され、生命予後は著しく改善しているものの、解明すべき問題が数多く残っているのが現状です。腫瘍と微生物の関連に目を向けると、ヘリコバクターピロリ菌と胃がんの関連の他、B型/C型肝炎ウイルスと肝細胞がん、パピローマウイルスと子宮頸がん/中咽頭がん、真菌と膵管癌など、各種微生物の感染が原因となることが明らかになっています。近年では、次世代型シーケンサー (NGS) を用いたメタゲノム解析の進歩に伴い、ヒトあるいは実験動物レベルにおいて、さまざまな微生物と各種疾患の関連性が検討、報告されるようになっていきます。

本研究では、生検試料/切除組織 (腫瘍組織) を試料として微生物叢の解析を行うことで、腫瘍の発生のメカニズムを検討し、ならびに有効な治療法の確立を目指します。具体的には、試料に含まれる微生物の遺伝子等を網羅的に解析し、微生物の比較を行います。

なお、この研究では、微生物の遺伝子の解析を行うのみで、世代間で受け継がれるゲノムの情報については検討しません。

※ 微生物叢: 特定の環境を構成する微生物 (ウイルスや細菌など) を包括する概念
(例えば、便の中にいる細菌やウイルスなどの微生物をまとめて
“便の微生物叢” と総称します)

【対象となる患者様にご協力いただきたいこと】

上記『HIV 感染者に合併した腫瘍に関する研究(承認番号 30-6-B0507)』にご提供いただきました患者

様（既に亡くなられた方々も含みます）の、試料及び診療情報を本研究にも利用させていただきたいと思いをします。

【個人情報の保護】

試料及び診療情報は、上記の研究のもとで付された符号により引き続き厳重に管理し、研究に用います。

【研究参加による利益・不利益】

利益・・・本研究にご協力いただくことで、患者様に直接的に利益となるようなことはありませんが、HIV 感染症研究の進展につながることが期待できます。

不利益・・・保存されている試料及び診療情報のみを用いるためご負担をおかけすることはありません。

【研究協力の辞退について】

本研究にご自身の試料及び診療情報が使用されること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、患者様の試料及び診療情報を本研究の対象から取り除きます。辞退のお申し出により、不利益が患者様に生じることはありませんのでご安心ください。但し、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、患者様の個人情報は厳重に守られますので、第三者に患者様の個人情報が明らかになることはありません。

本研究は、本研究所の倫理審査委員会の承認を得ていることを申し添えます。

本研究についてのご質問、あるいは、本研究への試料及び診療情報の使用について辞退されたい場合などは、下記の窓口までお問い合わせ下さい。また、本研究について詳しくお知りになりたい場合には、研究計画書等の資料をご覧ください（但し、他の対象者等の個人情報や知的財産の保護等に支障がない範囲内で）、下記の窓口までご連絡ください。

何とぞよろしくお願い申し上げます。

問い合わせ窓口：

東京大学医科学研究所 先端医療研究センター感染症分野/ 附属病院感染免疫内科

よつやなぎ ひろし
四柳 宏

〒108-8639 東京都港区白金台 4-6-1

電話： 03-5449-5338, Fax： 03-5449-5427

E-mail; yotsudid@ims.u-tokyo.ac.jp