

—2010 年 1 月から 2016 年 12 月までに岡大病院において肝癌の診断・治療の ために手術を受けられた方へ—

「肝癌における血管新生に関するマイクロ RNA の研究」

へご協力をお願い

研究機関名 岡山大学病院長
研究機関長 前田 嘉信

研究責任者 岡山大学学術研究院医歯薬学域 免疫病理学 助教 藤澤 真義
研究分担者 岡山大学学術研究院医歯薬学域 免疫病理学 教授 松川 昭博
研究分担者 岡山大学病院 病理診断科 教授 柳井 広之

1. 研究の概要

1) 研究の背景および目的

癌細胞が増殖するためには必ず、癌細胞を養うための毛細血管も増えなくてはなりません。癌細胞が様々な蛋白質を放出し、毛細血管が増えるように刺激することがこれまでの研究から明らかになっていますが、蛋白質以外の物質についてはあまりよく分かっていません。この研究では、近年注目を浴びているマイクロ RNA と呼ばれる分子に注目し、これが実際の肝癌で増えたり減ったりしているのか、明らかにします。

2) 予想される医学上の貢献及び研究の意義

研究成果により将来の癌の診断・治療の進歩に貢献できる可能性があります。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2010 年 1 月から 2016 年 12 月までの間に岡山大学病院または共同研究機関（姫路赤十字病院）において、原発性肝癌、転移性肝癌（別の臓器原発の癌が肝臓に転移したもの）の治療のために切除術が行われた方 60 名。まず岡山大学で対象となる方を選定し、足りなければ共同研究機関でも対象となる方を選定します。

2) 研究期間

2017 年 2 月倫理委員会承認後～2029 年 3 月 31 日

3) 研究方法

2008 年 1 月から 2015 年 12 月までの間に岡山大学病院または共同研究機関（姫路赤十字病院）において、原発性肝癌、転移性肝癌（別の臓器原発の癌が肝臓に転移したもの）の治療のために切除術が行われた方が対象ですが、実際に研究に用いるのは、既に切除された臓器で、病理検査に供され病理診断が確定したのちの残りの部分であり、倉庫で長期保管されているものです。特殊な処理を施され長期保存されている臓器の小片（パラフィンブロック）のなかで今回の研究対象に合致するものを研究者が選定します。この臓器の小片（パラフィンブロック）のごく一部分を薄く切り取ってさまざまなマイクロ RNA やタンパク質が癌組織で増減しているか、どのように分布しているのかを専用の装置を用いて調べます。

4) 使用する試料

この研究に使用する試料として、治療のために既に採取され保存されている臓器の小片（パラフィンブロック）を使用させていただきますが、あなたの個人情報には削除し、匿名化して、個人情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

5) 使用する情報

この研究に使用する情報として、以下の情報を使用させていただきますが、あなたの個人情報は削除し、匿名化して、個人情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・診断名、年齢、性別、臓器名、手術の前に実施された癌の治療の有無、画像診断結果、血液検査結果、理学的所見、飲酒歴、臨床経過。

6) 試料・情報の保存

この研究に使用した試料・情報は、研究の中止または研究終了後5年間、岡山大学大学院医歯薬学総合研究科免疫病理学講座内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の試料・情報は施錠可能な保管庫に保存します。

7) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究はあなたのデータを個人情報がわからない形にして、学会等で発表しますので、ご了解ください。

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、あなたの試料・情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様に不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・連絡先>

岡山大学学術研究院医歯薬学域 免疫病理学

氏名：藤澤真義

電話：086-235-7143（平日：8時30分～17時00分）

ファックス：086-235-7148