

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部解剖学講座超微形態科学分野では、下記の臨床研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

研究課題名：研究計画『膵腫瘍における新規腫瘍遺伝子の検索（承認番号313）』に用いた膵組織の二次利用

1. 研究の概要

当大学倫理委員会で承認された研究計画『膵腫瘍（特に膵癌）における新規腫瘍遺伝子の検索（承認番号313）』の二次利用のため本研究を計画しました。当施設で樹立した膵癌細胞株を用いて、膵癌の発育、転移に関連する遺伝子発現の解析を行うため、細胞株の中で周囲の基質へ浸潤する傾向のあるコロニーを選択し、サブクローニングすることでより悪性形質を発現した細胞集団を得ることが予測されます。これらの選択した細胞集団に対して高発現、低発現しているタンパク質を同定することは、将来的に膵癌研究に大きく貢献すると考えています。

● 本学の実施体制

【研究責任者】

宮崎大学医学部解剖学講座超微形態科学分野 澤口 朗

【主任研究者】

宮崎大学医学部解剖学講座超微形態科学分野 高橋 伸育

2. 目的

本研究は研究計画『膵腫瘍における新規腫瘍遺伝子の検索』に用いた膵組織の二次利用（切除した膵癌組織から細胞株を樹立する）を目的とします。

3. 研究実施予定期間

この研究は、研究機関の長の許可後から2029年3月まで行われます。

4. 対象者

研究計画『膵腫瘍における新規腫瘍遺伝子の検索（承認番号313）』に用いた膵組織の二次利用として樹立された

SUIT-2（膵腺癌細胞株）、VAT-39（肝様腺癌細胞株）、SUIT58（膵腺癌細胞株）

5. 方法

対象者に示した研究計画の二次利用として細胞株から悪性度の高い細胞集団を選択します。その際、本施設で過去に樹立された細胞株で樹立論文報告が為されている3種類の細胞株のみを使用し、

作成日

2024年10月21日 第1版作成

論文に報告されたもの(患者さんの年齢、性別、入院に至った経過、受けた手術の術式、病理診断)以外の情報の収集は行いません。

本研究で使用する細胞株については液体窒素内に保管し、実験に応じて解凍し培養します。抽出したRNA、DNA、蛋白については研究室の-30℃フリーザー内に保管し、得られた情報については、研究の中止または終了後少なくとも5年間保存します。

他機関に当研究施設で樹立された細胞株を分譲する場合は、宮崎大学医学部解剖学講座超微形態科学分野 准教授 高橋 伸育が細胞株と論文発表した情報のみを提供します。

6. 費用負担

この研究を行うにあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

7. 利益および不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

8. 個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人情報を容易に特定できないように、数字や記号などに置き換えて使用いたします。

9. 研究に関する情報開示について

ご希望があれば、研究計画および研究方法についての資料を閲覧することができます。ご希望がある場合は、下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、研究の独創性確保(あるいは、特許に関わる事象)に支障のない範囲内で情報開示を行います。

10. 研究資金および利益相反について

この研究に関する経費は、研究責任者が所属する診療科の講座費で賄われます。

なお、本研究の研究担当者は、本研究に関連する企業および団体等からの経済的な利益の提供は受けていないため、申告すべき利益相反^{注1)}はありません。

注1) 臨床研究における利益相反とは、研究者が当該臨床研究に関わる企業および団体等から経済的な利益(謝金、研究費、株式、医薬品・医療機器、検査・解析サービス等)の提供を受け、その利益の存在により臨床研究の結果に影響を及ぼす可能性がある状況のことをいいます。

11. 研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

12. 研究参加について

この研究は、研究対象者を識別することができない情報を利用しており、またすべてのデータを使用する必要があるため、あなたが研究への参加を途中辞退することができません。ご了承ください。また、今回の研究において得られるデータ等は、今後計画される膵癌の治療を目的とした研究に使用することがございます。新たな研究に使用する場合は、再度倫理委員会の審査および研究機関の長の許可が得られてから使用いたします。

13. 疑問、質問あるいは苦情があった場合の連絡先

この研究に関して疑問、質問あるいは苦情があった場合は下記連絡先へ連絡をお願いいたします。

作成日
2024年10月21日 第1版作成

宮崎大学医学部解剖学講座超微形態科学分野
准教授 高橋 伸育
電話 0985-85-1784
FAX0985-85-8406