

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院麻酔科では、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頂き、ご協力を承りますようお願い申し上げます。

研究課題名：ヒト血管平滑筋に及ぼす薬剤およびホルモンの影響

1. 研究の概要

この研究では、手術によって取り出され、廃棄される予定の組織から血管を採取し、様々な薬が血管の収縮に対してどのような作用を持っているか、基礎実験的な方法を用いて調べます。

2. 目的

麻酔の薬やホルモンは、人間の血管に存在する平滑筋に作用し、血管の収縮や弛緩に影響します。この研究では、廃棄予定の組織から血管を採取し、その血管に対して様々な薬を作用させることによって、新しい麻酔薬やホルモンの血管への作用を研究します。

なお、この研究は、敗血症や高血圧の治療に関連する新しい知識を得ることを目的とする学術研究活動として実施されます。

3. 研究実施予定期間

この研究は、倫理委員会承認後から 2023 年 3 月まで行われます。

4. 対象者

倫理委員会承認後から 2023 年 2 月までに本院に入院され、胃切除術あるいは帝王切開を受けられる方が対象となります。

5. 方法

● 本研究で利用する試料・情報の内容

- 本研究では、胃切除術を受けた際に取り出され廃棄される組織（胃大網部）、あるいは帝王切開を受けた際に取り出され廃棄される組織（胎盤）より、血管（長さ数 cm 程度の臍帯動静脈）を採取します。その血管を専用の測定装置に設置し、様々な薬を作用させながら、血管が収縮する様子を観察します。
- 対象となる方の年齢、性別、病名、手術名、検査データなどを記録します。

● 本学における試料・情報の管理責任者

- 宮崎大学医学部附属病院麻酔科 教授 恒吉勇男

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同定できないように、数字や記号などに置

き換え、「匿名化された試料・情報（どの研究対象者の試料・情報であるかが直ちに判別できないよう、加工又は管理されたものに限る）」として使用いたします。

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、実施責任者が所属する診療科の研究費で賄われます。

なお、本研究の実施責任者と分担研究者は本研究に関わ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、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. 参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない（自分のデータを使ってほしくない）方は下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。しかしながら、データ解析後、もしくは学会等で発表後は途中辞退することができない場合もあります。

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致します。

宮崎大学医学部附属病院麻酔科

職名 教授 氏名 恒吉勇男

電話：0985-85-9357

FAX：0985-85-9616