

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院循環器内科では、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、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

研究課題名：医学生における脈波伝播速度の経年的変化の追加検討

1. 研究の概要

当科では 2003 年度より医学科 5 年生の脈波伝播速度を測定していますが、最近学生の脈波伝播速度が低下（動脈硬化度の改善）している印象があります。以前に 2003 年度から 2014 年度までの蓄積データを解析したところ、動脈硬化指標の改善と増悪が繰り返されるような結果となりました。そこで、2015 年度から 2018 年度のデータも追加で解析したいと考えております。既に存在している測定データを、個人を特定できない状態で、学年ごとの比較検討を行うものであり、個人情報や倫理面から問題となることはないと考えられます。

2. 目的

蓄積している本学医学生の脈波伝播速度を経年的に解析することで、若年者の健康意識の変化を推定することを目的とします。なお、本研究は、循環器の分野における、新たな知見を目的とする学術研究活動として実施されるものです。

3. 研究実施予定期間

この研究は、倫理委員会承認後から令和元年 12 月まで行われます。

4. 対象者

宮崎大学医学部医学科 4-5 回生（2015 年度～2018 年度）が対象となります。

5. 方法

2015 年度～2018 年度に蓄積した脈波伝播速度と血圧の測定データを新たに追加使用して、解析可能な 16 年間のデータを学年ごとに比較検討します。

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循環器内科

職名 特別教授 氏名 北 俊弘

電話：0985-85-0872

FAX：0985-85-6596