

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院耳鼻いんこう・頭頸部外科では、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：筋力が体平衡維持に及ぼす影響に関する研究

1. 研究の概要

ヒトの体平衡は、前庭、固有知覚、視覚からの3つの情報を、中枢神経系で処理・統合し、眼球運動へ出力（前庭眼反射）とともに、全身の筋肉へ出力（前庭脊髄反射）することで維持されています。耳鼻咽喉科ではめまい、ふらつきを訴える患者に対し、前庭、半規管を代表とする平衡感覚器の異常に対する検査を行います。感覚器からの入力系に問題がないこともあります。その場合、出力系の体幹、下肢を中心とした全身の筋力の低下もめまい・ふらつきの原因のひとつと考えられています。そこで本研究では、めまい、ふらつき患者の筋肉量を測定し、体平衡維持に及ぼす影響を検討します。また、通常診療にて行われる自宅での筋肉トレーニング（足踏み、ゆっくりスクワット）、前庭リハビリ後のめまいふらつきの程度と、全身の筋肉量の変化を解析します。

● 本学の実施体制

【研究責任者】

宮崎大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科 高橋 邦行

2. 目的

本研究は、全身の筋力が体平衡維持に及ぼす影響を検討するのが目的です。

3. 研究実施予定期間

この研究は、以下の期間において実施されます。

研究機関の長による実施許可日から2033年12月末日まで

4. 対象者

研究機関の長の許可後～2032年12月に宮崎大学医学部附属病院耳鼻いんこう・頭頸部外科に通院または入院されたふらつき・めまいを主訴にもつ患者を対象とします。

5. 方法

対象となる方のカルテ情報から、下記の情報を利用させていただき、これらの情報をもとに筋肉量と体平衡維持の関係について検討します。

基礎情報（年齢、性別、合併症等）、診察時のInbody検査結果、重心動揺検査結果、前庭・半規管機能検査結果、めまいに関する各種問診票結果

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、個人情報保護や研究の独創性確保（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研究費で賄われます。

本研究は、企業および団体等と経済的な関与がないため、申告すべき利益相反はありません。

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. 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いたします。

宮崎大学医学部附属病院耳鼻いんこう・頭頸部外科

氏名 湯地俊子

電話：0985-85-9889

FAX：0985-85-9890