

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院リハビリテーション部では、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：メディカルチェックからみた高校空手道におけるスポーツ障害の特徴

1. 研究の概要

空手道競技はコンタクトスポーツの一つとして分類され、競技中の怪我もしばしばみられます。コンタクトスポーツでは頭や顔面などの怪我が多い傾向にあります。そのため空手道競技に関するスポーツ外傷障害（怪我）の研究においては主に頭頸部や顔面、歯科口腔外科領域の研究が数多くみられます。

一般的なメジャースポーツであるサッカーや野球、バレーボールなどにおけるスポーツ外傷障害発生についての研究結果は数多くみられております。しかし、空手道競技に関して報告されているものは少なく、空手道選手におけるスポーツ外傷障害の発生状況や頻度、要因など明らかになっていないことが現状であります。

このことから、当院整形外科およびリハビリテーション部で実施された高校空手道選手におけるメディカルチェックで得た全身のスポーツ外傷障害発生数、およびアライメント（姿勢）の傾向について研究することが、空手道競技における外傷障害発生の原因追究、発生の予防に繋がると考えた。

以上から、高校空手道選手におけるスポーツ外傷障害発生状況を把握し、要因となるであろうアライメントとの関連性を調査するために、本研究を計画しました。

2. 目的

本研究は、当院整形外科にて実施されたスポーツメディカルチェックにおいて 2013 年から 2017 年度に対象となった高校空手道選手のスポーツ外傷障害発生数の部位別集計報告をすることが目的です。また、同時にアライメントチェック結果から、姿勢の状態とスポーツ外傷障害との関係性を調査する事が目的です。

なお、この研究は、空手道競技におけるスポーツ外傷障害の発生要因および予防対策の立案などの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 2020 年 3 月まで行われます。

4. 対象者

2013 年 4 月から 2018 年 3 月の期間に本院整形外科ならびにリハビリテーション部にて行われたメディカルチェックのうち、空手道競技を実施している高校生が対象となります。

5. 方法

対象となる方のメディカルチェック結果のデータから診断名、アライメントチェック結果を利用させて頂き、これらの情報をもとにスポーツ外傷障害の発生数を身体の部位別に集計し、アライメントとの関係性を調査します。

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（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、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リハビリテーション部

理学療法士 鶴木 彩

電話：0985-85-9849

FAX：0985-85-9849