

## 「東京医科歯科大学献体の会」会員ならびにご関係の皆さまへ

臨床解剖学分野では、以下の研究を行っております。皆様のご理解とご協力を何卒よろしくお願い申し上げます。

**研究課題名：**骨盤周囲から大腿後面にかけての皮神経の解剖学的研究

**東京医科歯科大学医学部倫理委員会承認番号：**M2021-086

**研究実施期間：**医学部倫理審査委員会承認後から 2025 年 3 月 31 日まで

### 研究目的：

殿部、大腿部、会陰部のそれぞれの領域についての皮神経の分布については、これまで様々な研究があります。しかしながら、ヒトにおいては尾が消失したために、この領域の形態については非常に多くの変更がなされていると考えられます。それにも関わらず、一般的にはこれらの領域それぞれ個別の研究がなされるのみで、それぞれがどのように関連しているのかについては、十分になされておられません。

本研究では、殿部、大腿部、会陰部に分布する皮神経を総合的に解析し、これが尾の退縮、消失によってどのような影響を受けたのか、また、それぞれの皮神経の起始する仙骨・陰部神経叢においてどこからどのように起始しているかについて解析し、整理を行いたいと考えております。これまで、骨盤から会陰周囲における骨格筋の支配神経の起始についての仙骨・陰部神経叢における位置関係の解析を行なってまいりました。今回の研究によって、仙骨・陰部神経叢の構成についての形態学的理解の集大成を行うこと期待できます。

殿部、大腿部、会陰部に分布する皮神経を総合的に解析し、それぞれの神経の起始について仙骨・陰部神経叢の解析を通じて明らかにすることを目的とします。これによって、殿部、大腿部、会陰部の境界領域となる領域の神経の分布の仕方について明らかにし、この領域の手術手技や麻酔などを行う際の解剖学的な裏付けに基づいた臨床的アプローチの提唱ができると考えています。

## 研究の対象：

本研究で用いる解剖体は、すべて生前に「東京医科歯科大学献体の会」に入会された方のご遺体です。その尊いご遺志に深く感謝するとともに、医学、歯学の教育ならびに研究に用いるという献体法（医学及び歯学の教育のために献体に関する法律）ならびに死体解剖保存法の精神を遵守して行なって参ります。また、研究の実施に当たっては、日本解剖学会が定めた「解剖体を用いた研究についての考え方と実施に関するガイドライン」に従って行います。

## 研究の内容：

解剖体の骨盤から大腿領域にかけて 10 体 20 側の観察を行います。皮神経の分布について詳細に解剖を行い、原位置を写真やスケッチにて記録します。さらに、殿部の筋を徐々に除去し、これらの皮神経の起始を明らかにします。さらに、骨要素を除去しながら、仙骨・陰部神経叢の構成について明らかにし、写真やスケッチにて記録いたします。撮影・記録部位は骨盤から大腿領域になります。個人を同定できる部分（顔など）はスケッチや撮影は行いません。

この研究により一定の成果がえられた場合には、その結果を学会や論文で発表しますが、写真閲覧時に匿名化を行い、解剖体の個人を特定できる情報は使用いたしません。解剖体の同定や照会は、登録時に発行される登録番号を用いて行います。登録にあたっては、識別番号を設定し、対応表を作成します。参照した画像等は、匿名化の後、臨床解剖学医局にて 10 年間厳重に保管し、研究終了後も適切に扱わせていただきます。

本研究は大学の運営費を用いて行われます。また研究を実施するにあたり特定企業との利害関係はありません。本研究の実施にあたっては、本学利益相反マネジメント委員会に対して研究者の利益相反状況に関する申告を行い、同委員会による確認を受けています。利益相反とは、研究者が企業など、自分の所属する機関以外から研究資金等を提供してもらうことによって、研究結果が特定の企業にとって都合のよいものになっているのではないか・研究結果の公表が公正に行われないのではないかなどの疑問が第三者から見て生じかねない状態のことを指します。研究対象者および関係者に対して経済的負担は想定されま

せん。また、謝礼はありません。またデータを二次的に利用する場合は新たな研究計画を立案し医学部倫理審査委員会で承認された後、改めて HP 上でお知らせいたします。

なお、本研究に関してお問い合わせのある場合、下記宛先までご連絡ください。また、研究の途中であっても、解剖体の使用あるいは得られたデータの使用をお断りになる場合には直ちに本研究の対象から除外します。その場合にも故人および関係者の皆様の不利益となることは一切ありませんので、ご遠慮なくお申し出ください。

**研究責任者：**東京医科歯科大学大学院 臨床解剖学分野 秋田恵一

〒113-8519 東京都文京区湯島 1-5-45

電話：03-5803- 5390（対応可能時間帯 平日 9:00～17:00）

**苦情・相談窓口：**

東京医科歯科大学医学部総務係

電話：03-5803-5096（対応可能時間帯 平日 9:00～17:00）