

研究実施のお知らせ

2020年1月8日 ver.2.0

研究課題名

医学教育目的でご献体時に施行された AiCT を用いた臓器の位置関係の観察

研究の対象となる方

2011年7月から2019年12月の間に島根大学医学部の解剖学実習にご献体いただいた方。

研究の目的・意義

当学では、解剖学教育のためにご献体いただいた際に CT 画像を撮影し、医学生の解剖学実習において、立体的な臓器が平面的な CT 画像でどの位置にどのように見えるかを勉強しています。

教科書では臓器の位置関係について、言葉で前後左右などと説明してありますが、実際にどの程度前後で左右にあるのか、それぞれの個人における位置関係の違い、また、臓器の大きさの個体差について、詳しくは分かっていません。

本研究では、CT 画像における、各臓器（脳・甲状腺・食道・気管・肺・心臓・肝臓・胃・腸管・膵臓・腎臓・副腎・脾臓）の大きさ・位置を測定し、その関係性を観察し、統計学的に調べます。

本研究により、個体差のある各臓器の大きさ・位置に、正常ではどれくらいの幅があるのかを知ることができ、異常を判別する助けになります。

研究の方法

ご献体いただいた際に、医学部附属病院の施設で、医学教育目的で施行された CT 画像を用います。この研究で得られたご献体の CT 情報は、匿名化して取り扱います。ご献体の識別は研究用に付与する登録番号によって行い、登録番号と氏名の対応表は収集データとは別に解剖学講座内にて保管します。

本研究に携わるすべての研究者は「ヘルシンキ宣言」および「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に従って本研究を実施します。

研究の期間

2020年2月26日～2025年12月31日

研究組織

この研究は島根大学医学部解剖学講座が行います。

研究責任者（研究で利用する試料・情報の管理責任者）：

島根大学医学部解剖学講座発生生物学 小川典子

参加研究機関

[研究機関]

島根大学医学部解剖学講座

[研究責任者]

小川典子

情報の利用停止

ご献体いただきました方の CT 画像情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご遺族又は代理の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2020 年 12 月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがありますので、ご了承ください。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご献体いただきました方の CT 画像情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者（研究責任者）にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部解剖学講座発生生物学 小川典子

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2102 FAX 0853-20-2100