

情報公開文書  
(作成日:2020年3月18日 Ver.3)

2010年1月1日から2020年3月31日までの間に、京都大学医学部附属病院で頸椎、胸椎、腰椎、全脊椎、頸部、腹部CT検査を受けた患者さんへ

患者さんの過去の情報を用いて下記の研究を行います。

1. 研究の名称

日本人脊椎形状のデータベース構築

2. 研究の目的

日本で用いられている整形外科・脊椎外科領域の医療機器の90%以上は欧米製品です。しかしながら日本人と西洋人では椎骨・椎間板の形状、脊椎アライメントなどが異なるため、海外製品では時に形状が不適合となり、手術成績不良やインプラント破損などの原因となることがあります。本研究では日本人の脊椎CTのデータベースを作成し、平均的な椎骨・椎間板形状を把握し、得られたデータを用い、企業と共同して新規医療機器開発に応用します。

3. 対象となる情報と取得期間

2010年1月1日から2020年3月31日までの期間に、京都大学医学部附属病院で撮影された20才～80才の男女の頸椎、胸椎、腰椎、全脊椎、頸部、腹部のCT画像。

4. 研究期間

倫理審査承認日から2022年3月31日とします。

5. 本研究は、京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院 医の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けています。

6. 研究機関の名称・研究責任者の氏名

1) 研究責任者・藤林俊介:京都大学大学院医学研究科 運動器機能再建学講座・特定教授

2) 共同研究機関および研究責任者

1. 京都市立病院整形外科 脊椎・脊髄外科センター 副部長 竹本充

〒604-8845 京都市中京区壬生東高田町1の2

TEL:075-311-5311(代) FAX:075-321-6025(代)

2. 株式会社 京・クリエイト 西村賢治(代表取締役)

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 5-5-2  
神戸国際ビジネスセンター北館 611  
TEL:078-595-9517 FAX 078-595-9518

7. 試料・情報の利用目的・利用方法

京都大学医学部附属病院で2010年1月1日から2020年3月31日までの期間に撮影された、頸椎、胸椎、腰椎、全脊椎、頸部、腹部のCT画像のデータベースを作成し、画像を三次元的に解析します。今回の研究で得られたデータは国内外の学術集会・学術雑誌などで公表したり、共同研究機関へ提供し新規医療機器開発に用います。その際、ご提供いただいた方の個人情報が増えることはありません。

8. 利用または提供する試料・情報の項目

カルテデータ(年齢、性別)、CT画像

9. 試料・情報管理責任者

藤林俊介:京都大学大学院医学研究科 運動器機能再建学講座・特定教授

10. 研究資金・利益相反

本研究は、運営費交付金により実施します。利益相反については、「京都大学利益相反ポリシー」「京都大学利益相反マネジメント規程」に従い、「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査・管理する。

11. この研究実施については京都大学整形外科のホームページ上に公表し、研究の参加拒否の申し出があった場合は、その方のデータは利用せず研究対象から除外いたします。他の研究対象者等の個人情報および知的財産の保護などに支障がない範囲内で、研究に関する資料の入手・閲覧が可能です。希望される方は下記問い合わせまでご連絡下さい。

12. 研究対象者及びその関係者からの求めや相談等への対応方法

京都大学医学部附属病院 相談支援センター

(Tel) 075-751-4748 (E-mail) ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp

京都大学大学院医学研究科・運動器機能再建学講座 藤林 俊介

(住所)京都市左京区聖護院川原町 54

(電話) 075-751-3666