

2019年3月18日

放射線治療科に通院中の患者さんへ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、診療情報等を使って行います。このような研究は、文部科学省・厚生労働省の「人を対象とした医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。なお、この臨床研究は倫理審査委員会の審査を受け、研究方法の科学性、倫理性や患者さんの人権が守られていることが確認され、病院長の許可を受けています。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。

《研究課題名》 頭頸部癌適応放射線治療の適応回数及びタイミングの人工知能に基づく最適化基盤の構築

《研究機関名・研究責任者》 関西医科大学附属病院・放射線治療科 助教 武川 英樹

《研究の目的》 頭頸部癌に対する適応放射線治療において治療計画の適応回数及びタイミングを最適にすることが、効果的・効率的な治療を実現させます。その最適にするための基盤として、放射線治療期間中の体形変化に対する予測モデルを人工知能により構築し、予測精度の検証を行っていきます。

《研究期間》 承認後～西暦 2024 年 3 月 31 日

《研究の方法》

・対象となる患者さん

咽頭癌、喉頭癌、原発不明頭頸部癌患者の患者さんで、2016年4月1日から2020年3月31日までに根治的放射線治療を受けた方

・研究に用いる試料・情報の種類

この研究では患者さんのカルテの診療情報を利用させていただきます。利用させていただく診療情報は次のようなものです。

臨床所見（年齢、性別、診断名、身体所見）、治療内容（薬物治療、放射線治療）、放射線治療計画データ（線量分布、画像誘導画像）など

《この研究に関する情報の提供について》

この研究に関して、研究計画書や研究に関する資料をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

《この研究での検体・診療情報等の取扱い》

お預かりした診療情報等には匿名化処理を行い、患者さんの氏名や住所などが特定できないように安全管理措置を講じたうえで取扱っています。

《本研究の資金源・利益相反について》

この研究は外部の企業等からの資金の提供は受けておらず、研究者が企業等から独立して計画して実施しているものです。したがって、研究結果および解析等に影響を及ぼすことは無く、患者さんの不利益につながることはありません。また、この研究の研究責任者および研究者は「関西医科大学利益相反マネジメントに関する規程」に従って、利益相反マネジメント委員会に必要事項を申請し、その審査と承認を得ています。

*上記の研究に利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

《問い合わせ先》

関西医科大学附属病院 放射線治療科 担当 助教・医学物理士 武川 英樹

大阪府 枚方市新町2丁目5番1号

電話 072-804-0101（代表） FAX 072-804-2547