

作成日 2021年 12月 3日
(最終更新日 年 月 日)

「情報公開文書」

受付番号： 2021-1-867

課題名：放射線治療を行った子宮頸癌患者の人工知能(AI)を用いた予後予測に関する後方視的研究

1. 研究の対象

2014年3月～2021年8月までに当院の放射線治療部門で子宮頸癌に対して小線源治療を受けられた方

2. 研究期間

2021年12月（倫理委員会承認後）～2023年10月

3. 研究目的

放射線治療を行った子宮頸癌の患者様について、治療前の検査データから予後を予測する人工知能(AI)モデルを作成し、それぞれのデータが予測精度に与える影響を分析します。治療前に予後を予測することが可能になれば、より最適な治療方法の選択に繋がります。

4. 研究方法

患者様の治療前の検査データを用いて予後を予測する人工知能モデルを作成して、統計学的手法を用いて比較検討し、最適なモデルを探索します。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、治療歴、検査歴、カルテ番号、年齢 等
試料：特にありません。

6. 外部への試料・情報の提供

該当なし

7. 研究組織

本学単独研究

8. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：
〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1 TEL 022-717-7312
東北大学病院放射線治療科 担当 針谷綾花

研究責任者：
〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1 TEL 022-717-7481
東北大学大学院医学系研究科画像診断学分野 植田 琢也

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：「8. お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

＜人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 第9章第20の1(3)＞

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口に提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

＜人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 第9章第20の2(1)＞

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合