

前立腺がんで陽子線治療を受けた患者さんまたはご家族の方へ
(臨床研究に関する情報)

北海道大学大学院医学研究院 放射線医理工学教室では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(平成26年文部科学省・厚生労働省告示第3号)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。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] 「未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業 術中の迅速な判断・決定を支援するための診断支援機器・システムの開発」の性能検証に陽子線治療位置決め用CT画像データを活用する研究

[研究機関名] 北海道大学大学院医学研究院 放射線医理工学教室

[研究責任者名・所属] 清水 伸一、医学研究院 内科系部門 放射線科学分野、教授

[研究の目的]

AMED 先進的医療機器・システム等技術開発事業「量子線手術(クオンタム・ビーム・サージェリー)と放射線照射後手術における治療術中の迅速な判断・決定を支援するための診断支援機器・システム開発」において開発中の研究用プロトタイププログラムにより術中迅速判断が可能となった場合の臨床有用性の評価ならびに探索的研究を実施することを目的とする。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

前立腺がんの患者さんで、2014年3月から2021年3月までの間に、福井県立病院において陽子線治療を受けた方

○利用するカルテ情報

治療計画時のCT画像、陽子線治療施設内でのCT画像、臓器や腫瘍の領域を示すデータ

[研究実施期間]

実施許可日～2021年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報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。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除された状態で管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発

表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

* 上記の研究に情報を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。

[連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北 15 条西 7 丁目

北海道大学 医学研究院 内科系部門 放射線科学分野 担当医師 清水 伸一

電話（医局） 011-706-7798