2024 年 10 月 15 日(第 1.3 版)

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、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、「人を対象とする生命科学･医学系研究に関する倫理指 針(令和 3 年文部科学省･厚生労働省･経済産業省告示第 1 号、令和 4 年 3 月 10 日一部改 正)」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、以下の連絡先へご照会ください。

［研究課題名］
モデルベースドアプローチを用いた頭蓋内腫瘍に対する陽子線治療の有用性評価

［研究代表機関名･研究代表者名･所属］
北海道大学大学院医学研究院放射線治療学教室青山英史

［研究代表機関名･長の氏名］ 北海道大学病院渥美達也

［共同研究機関名･機関の長名･研究責任者名］

研究機関	機関の長名	研究責任渚	
		診療科名	氏名
脳神経疾患研究所附属 南東北がん陽子線治療センター	村上昌雄	放射線治療科	村上昌雄
筑波大学附属病院	原 晃	放射線腫瘍科	櫻井英幸
国立がん研究センター東病院	中釜斉	放射線治療科	全田貞幹
相澤病院	田内克典	放射線治療科	荒屋正幸
静岡県立静岡がんセンター	上坂克彦	放射線･陽子線 治療センター	村山重行
名古屋市立大学医学部附属 西部医療センター	大原弘隆	陽子線治療科	岩田宏満
福井県立病院	道傳研司	陽子線がん 治療センター	玉村裕保
兵庫県立粒子線医療センター	沖本智昭	放射線科	沖本智昭
メディポリス国際陽子線治療センター	荻野尚	放射線科	荻野尚
津山中央病院	林同輔	放射線科	脇隆博
札幌禎心会病院	徳田禎久	放射線治療科	高木克
京都府立医科大学大学院医学研究科	夜久均	放射線診断治療学	山崎秀哉

2024 年 10 月 15 日(第 1.3 版)

[研究の目的]

頭蓋内腫瘍の治療で行われた陽子線治療の治療計画のデータと、この研究で作成する仮想の x 線治療の治療計画を比較して、照射される線量やそれによる有害事象が発生する確 率などについて検討します。

[研究の方法]

。対象となる患者さん

頭蓋内腫瘍(悪性神経膠腫・髄膜腫)の患者さんで、2016 年 5 月 1 日から 2021 年 4 月 30 日までの間に、上記の研究機関で陽子線治療を受けた方

。利用する情報:2016 年 5 月 1 日から 2023 年 3 月 31 日までの情報を利用します。

カルテ情報:年齢・性別・診断名・病理組織名・治療歴・全身状態

放射線治療計画内容:線量・照射法などの放射線治療実施に関する記録、CT-MRI 画 像および臓器の輪郭情報

〇送付方法

この研究は、上記の研究機関から情報を提供して頂き、研究事務局(北海道大学 大学 院医学研究院医理工学グローバルセンター)で解析などを行います。上記の情報は研究 事務局に電子的配信および CD/DVD-ROM で送付されます。

[研究実施期間]

実施許可日～2025 年 12 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 できる情報は削除して管理いたします。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。

[北海道大学病院(研究代表機関)の連絡先・相談窓口]
北海道大学病院放射線治療科
担当医師:檜垣朔、西岡健太郎
住所:北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目
電話:011-706-5977　　FAX:011-706-7876

[共同研究機関:の連絡先・相談窓口] 一般財団法人 脳神経疾患研究所 附属 南東北がん陽子線治療センター
住所:福島県郡山市八山田七丁目 172
担当医師:村上　昌雄
電話:024-934-3888