

平成7年1月1日～平成28年12月31日、
平成31年1月1日～令和2年10月27日の間に
当科において脳脊髄腫瘍の治療を受けられた方へ

—「小児、成人の脳脊髄腫瘍における遺伝子解析」へご協力をお願い—

研究機関名 岡山大学病院
研究機関長 前田嘉信 院長
研究責任者 岡山大学学術研究院医歯薬学域 生体制御科学専攻 脳神経制御学講座
脳神経外科学分野 教授 伊達 勲
研究分担者 岡山大学学術研究院医歯薬学域 生体制御科学専攻 脳神経制御学講座
脳神経外科学分野 助教 藤井謙太郎
岡山大学病院 脳神経外科 助教 石田穰治
岡山大学病院 脳神経外科 助教 大谷理浩
岡山大学病院 脳神経外科 医員 坪井伸成
岡山大学病院 脳神経外科 医員（大学院生） 牧野圭悟
岡山大学病院 脳神経外科 医員（大学院生） 平野秀一郎
岡山大学病院 脳神経外科 医員（大学院生） 剣持直也
岡山大学病院 脳神経外科 医員（大学院生） 駿河和城
岡山大学病院 脳神経外科 医員（大学院生） 井本 良二
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体制御科学専攻 脳神経制御学講座
脳神経外科学 大学院生（医師） 水田 亮
岡山大学病院 脳神経外科 医員（大学院生） 家護谷泰仁
岡山大学学術研究院医歯薬学域 生体制御科学専攻 脳神経制御学講座
脳神経外科学分野 准教授 安原隆雄
岡山大学病院 脳神経外科 助教 佐々田晋
岡山大学病院 脳神経外科 助教 佐々木達也
岡山大学中性子医療研究センター 薬剤開発・動態解析部門 准教授 道上宏之
岡山大学病院 小児科 助教 鷺尾佳奈
岡山大学病院 病理診断科 教授 柳井広之
岡山大学病院 ゲノム医療総合推進センター 准教授 富田秀太
岡山大学学術研究院医歯薬学域 病原細菌学分野 助教 後藤和義
岡山大学学術研究院医歯薬学域 細胞生理学 助教 藤村篤史
岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域 蛋白質医用工学研究室
准教授 二見淳一郎
岡山大学病院 検査部門 臨床検査技師 井上博文
岡山大学学術研究院医歯薬学域 教授 富樫 庸介
岡山大学学術研究院 自然科学学域 教授 諸岡 健一

研究事務局 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科 助教 大谷理浩
〒700-8558 岡山市北区鹿田町 2-5-1
TEL: 086-235-7336 FAX: 086-227-0191

研究共同機関・共同解析機関

愛知県がんセンター 腫瘍免疫制御トランスレーショナルリサーチ分野
 分野長 松下博和
 〒464-8681 名古屋市千種区鹿子殿 1-1
 TEL: 052-762-6111 FAX: 052-764-2963

浜松医科大学脳神経外科 教授 黒住和彦
 〒431-3192 静岡県浜松市東区半田山 1-20-1
 TEL: 053-435-2283 FAX: 053-435-2282

岡山旭東病院 脳神経外科 主任医長 島津洋介
 〒703-8265 岡山市中区倉田 567-1
 TEL: 086-276-3231 FAX: 086-274-1028

順天堂大学 脳疾患連携分野研究講座 特任教授 市村幸一
 〒113-8421 東京都文京区本郷 2-1-1
 TEL: 03-3813-3111

国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野 分野長 鈴木啓道
 研究員 畝田篤仁
 〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1
 TEL: 03-3542-2511

杏林大学医学部付属病院 病理診断科 講師 里見介史
 〒181-8611 東京都三鷹市新川 6-20-2
 TEL: 0422-47-5511

群馬大学大学院医学系研究科 病態病理学分野 准教授 信澤純人
 〒371-8511 群馬県前橋市昭和町 3-39-
 TEL: 027-220-7970

広島市立広島市民病院 脳神経外科・脳血管内治療科 副部長 富田祐介
 〒730-8518 広島市中区基町 7-33
 TEL: 082-221-2291

岡山医療センター 脳神経外科 医師 松本悠司
 〒701-1192 岡山市北区田益 1711-1
 TEL: 086-294-9911

香川県立中央病院 脳神経外科 主任部長 市川智継
 〒760-8557 香川県高松市朝日町 1 丁目 2 番 1 号
 TEL: 087-811-3333 FAX: 087-802-1188

独立行政法人労働者健康安全機構 岡山労災病院 脳神経外科・脳卒中科
 脳卒中科部長 足立吉陽
 〒702-8055 岡山市南区築港緑町 1-10-25
 TEL: 086-262-0131 FAX: 086-262-3391

岡山市立市民病院 脳神経外科 主任医長 井上 智
 〒700-8557 岡山市北区北長瀬表町 3 丁目 20 番 1 号
 TEL: 086-737-3000 FAX: 086-737-3019

姫路赤十字病院 脳神経外科 部長 高野昌平
 〒670-8540 兵庫県姫路市下手野 1 丁目 12 番地 1 号
 TEL: 079-294-2251 FAX: 079-296-4050

津山中央病院 脳神経外科 主任部長 小林和樹
 〒708-0841 岡山県津山市川崎 1756
 TEL: 0868-21-8111 FAX: 0868-21-8201

福山市民病院 脳神経外科 統括科長 大同 茂
〒721-8511 広島県福山市蔵王町 5-23-1
TEL: 084-941-5151 FAX: 084-941-5159

外部解析会社 株式会社 Rhelixa
〒104-0042 東京都中央区入船 3-7-2 KDX 銀座イーストビル 5F
TEL: 03-6240-9330 FAX: 03-6240-9331
KOTAI バイオテクノロジーズ株式会社
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-1 大阪大学産学共創 B 棟 2 階
TEL: 06-6170-5267 FAX: 06-6170-5267

1. 研究の概要

1) 研究の意義

脳脊髄にできる腫瘍について、腫瘍のできる原因や抗がん剤・放射線治療の効果に関わる遺伝子の研究が進んでいますが、いまだ十分に解明されていません。

2) 研究の目的

この研究の目的は、腫瘍のできる原因や抗がん剤・放射線治療の効果に関わる遺伝子の変化などについて調べることです。この研究を行うことにより、脳脊髄に出来る腫瘍に対する新たな治療方法が開発できること、脳脊髄腫瘍患者さんの予後を延長できるという医学上の貢献が考えられます。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

平成 7(1995)年 1 月 1 日～平成 28(2016)年 12 月 31 日、平成 31(2019)年 1 月 1 日～令和 2(2020)年 10 月 27 日の間に岡山大学病院脳神経外科、浜松医科大学、広島市立市民病院、岡山旭東病院、岡山医療センター、香川県立中央病院、岡山労災病院、岡山市立市民病院、姫路赤十字病院、津山中央病院、福山市民病院において脳脊髄腫瘍の治療を受けられた方を研究対象とします。

2) 研究期間

平成 28(2016)年 3 月 23 日～令和 16(2034)年 3 月 31 日

3) 研究方法

平成 7(1995)年 1 月 1 日～平成 28(2016)年 12 月 31 日、平成 31(2019)年 1 月 1 日～令和 2(2020)年 10 月 27 日の間に当院および浜松医科大学、広島市立市民病院、岡山旭東病院、岡山医療センター、香川県立中央病院、岡山労災病院、岡山市立市民病院、姫路赤十字病院、津山中央病院、福山市民病院において脳脊髄腫瘍の治療を受けられた方を対象とします。下記の試料を用いて、脳脊髄腫瘍の発生や治療効果などに関連する遺伝子の変異を DNA、RNA、蛋白質のレベルで調べます。

4) 使用する試料

研究に使用する試料として、手術時の残余組織、末梢血検体を含む体液検体、便を使用させていただきますが、あなたの個人情報情報は削除し、匿名化して、個人情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

5) 使用する情報

研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、あなたの個人情報
は削除し、匿名化して、個人情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ 年齢、性別、家族歴、既往歴、発症年齢、血液検査データ（白血球数、赤血球数、血小板数など）、画像検査結果、治療内容や予後

6) 試料・情報の保存

本研究に使用した試料は、研究終了後も廃棄せず（半永久的）に保存させていただきます。なお、保存した試料・情報を用いて新たな研究を行う際は、脳神経外科のホームページおよび掲示板にポスターを掲示してお知らせします。

カルテから抽出したデータ等は5年間保管後にコンピューターから削除します。

7) 情報の保護

調査情報は岡山大学病院脳神経外科内で厳重に取り扱います。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。

8) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、研究段階の内容のため行いません。

内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究はあなたのデータを個人情報がわからない形にして、学会や論文、ホームページで発表しますので、ご了解ください。

この研究に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。また、あなたの試料・情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象としませんので、令和16（2034）年3月31日までの間に下記の連絡先までお申出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様
様に不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・連絡先>

浜松医科大学 脳神経外科

氏名：小泉慎一郎

電話：053-435-2283（平日：8時30分～17時00分）

ファックス：053-435-2282

作成日：2022年9月26日

版番号：第2.4版