

人を対象とする生命科学・医学系研究についての「情報公開文書」

研究課題名：脳幹部神経膠腫の診断・治療・緩和ケアに関する自施設における後方視的検討

・はじめに

脳幹部神経膠腫は、脳幹原発のグリオーマの総称で、小児期、青年期に発症する稀少疾患であります。治療については、脳幹という発症部位故に、脳機能を温存して摘出術を施行することは不可能であり、放射線療法が主体となっています。また、有効な化学療法も未だ不明であります。今回、私たちは過去に当院で加療された脳幹部神経膠腫について、生検術の有無、化学療法の有無、再発時の治療などによる、合併症や生命予後への影響などの利用成績、終末期の緩和ケアの実態(病院もしくは在宅でお看取りされたか)について、後方視的に検討いたします。

こうした研究を行う際には、血液、組織、細胞など人のからだの一部で、研究に用いられるもの(「試料」といいます)や診断や治療の経過中に記録された病名、投薬内容、検査結果など人の健康に関する情報(「情報」といいます)を用います。ここでは、既に保管されているこうした試料や情報の利用についてご説明します。

・研究に用いる試料や情報の利用目的と利用方法(他機関に提供する場合にはその方法を含みます)について

群馬大学医学部附属病院脳神経外科治療された患者さんのカルテ情報を用いて、年齢、性別、生検術の有無、化学療法、放射線療法の有無などについて調べます。この結果と患者さんの背景を比較し、脳幹部神経膠腫においてこれらの結果が、手術合併症、治療合併症や生命予後への影響へどう関わっているのか、考察します。

・研究の対象となられる方

群馬大学医学部附属病院脳神経外科において、1999 年 1 月 1 日から 2024 年 12 月 31 日までに、脳幹部神経膠腫の診断で治療を受けられた方約 30 名を対象に致します。

対象となることを希望されない方は、下記相談窓口（連絡先）へご連絡ください。代諾者の方からのご連絡も受け付けます。希望されなかった方の試料または情報は、研究には使用しません。

ただし、対象となることを希望されないご連絡が論文等に公表される以降になった場合には、ご希望に添えない場合があることご了承ください。

・研究期間

研究を行う期間は医学部長許可日より 2030 年 3 月 31 日までです。

情報の利用を開始する予定日は、2025 年 5 月 1 日です。

・研究に用いる試料・情報の項目

病歴や治療歴について検討します、例えば、年齢、性別、生検術の施行、病理診断、水頭症手術の施行、化学療法の実行、放射線治療の実行、再発時の治療、緩和治療の内容(病院または在宅で過ごされたか)、生命予後を確認します。手術合併症、治療合併症の発生状況を研究のための情報として用います。

・予想される不利益(負担・リスク)及び利益

この研究を行うことで患者さんに日常診療以外の余分な負担が生じることはありません。また、本研究により研究対象者となった患者さんが直接受けることのできる利益及び不利益(リスク)はありませんが、将来研究成果は脳幹部神経腫瘍についての新しい治療法、診断法、緩和治療の発見の一助になり、多くの患者さんの治療と健康に貢献できる可能性があると考えています。

・個人情報の管理について

個人情報の漏洩を防ぐため、群馬大学脳神経外科においては、個人を特定できる情報を削除し、データのデジタル化、データファイルの暗号化などの厳格な対策を取り、第三者が個人情報を閲覧することができないようにしています。個人情報管理者（群馬大学医学部脳神経外科 助教 中田聡）において管理します。

また、本研究の実施過程及びその結果の公表（学会や論文等）の際には、患者さんを特定できる情報は含まれません。

・試料・情報の保管及び廃棄

この研究のために集めた情報は、当院の研究責任者が責任をもって群馬大学

脳神経外科研究室の外付けハードディスクに情報を入力して保管します。使用ソフトにパスワードを設定します。ハードディスクは群馬大学脳神経外科研究室の鍵のついたデスクに保管します。研究終了後は 10 年間保存し、保存期間が終了した後に個人を識別できる情報を取り除いた上で廃棄（データ抹消ソフトを使用してハードディスクの情報を消去）いたします。

・研究成果の帰属について

この研究により得られた結果が、特許権等の知的財産を生み出す可能性があります。その場合の特許権等は研究者もしくは所属する研究機関に帰属することになり、あなたにこの権利が生じることはありません。

・研究資金について

この研究では、研究費を使用いたしません。研究対象者への経済的負担はありません。研究対象者への謝礼はありません。

・利益相反に関する事項について

研究グループが公的資金以外に製薬企業などからの資金提供を受けている場合に、臨床研究が企業の利益のために行われているのではないかと、あるいは臨床研究の結果の公表が公正に行われないのではないかと（企業に有利な結果しか公表されないのではないかと）などといった疑問が生じることがあります。これを利益相反（患者さんの利益と研究グループや製薬企業などの利益が相反している状態）と呼びます。この研究の利害関係については、群馬大学利益相反マネジメント委員会の承認を得ております。また、この研究過程を定期的に群馬大学利益相反マネジメント委員会へ報告などを行うことにより、この研究の利害関係について公正性を保ちます。

・「群馬大学 人を対象とする医学系研究倫理審査委員会」について

この研究を実施することの妥当性や方法については、多くの専門家によって十分検討されています。群馬大学では人を対象とする医学系研究倫理審査委員会を設置しており、この委員会において科学的、倫理的に問題ないかどうかについて審査し、承認を受けています。

・研究組織について

この研究は、群馬大学脳神経外科が主体となって行っています。
この研究を担当する研究責任者、研究分担者は以下のとおりです。

研究責任者

職名： 群馬大学医学部脳神経外科 助教
氏名： 堀口桂志
連絡先： 〒371—8511
群馬県前橋市昭和町三丁目 39-15
Tel：027-220-8515

職名： 群馬大学医学部脳神経外科 教授
氏名： 大宅宗一

職名： 群馬大学医学部脳神経外科 助教
氏名： 中田 聡

職名： 群馬大学脳神経外科 助教
氏名： 大澤 祥

職名： 群馬大学医学部脳神経外科 医員
氏名： 板橋 悠太郎

連絡先： 〒371—8511
群馬県前橋市昭和町三丁目 39-15
Tel：027-220-8515

・研究対象者の権利に関して情報が欲しい場合あるいは健康被害が生じたときに連絡をとるべき相談窓口について

研究対象者がこの研究および研究対象者の権利に関してさらに情報が欲しい場合、または研究対象者に健康被害が発生した場合に、研究対象者が連絡をとる担当者は下記のとおりです。何かお聞きになりたいことがありましたら、どうぞ遠慮なくいつでもご連絡ください。

試料・情報を研究に用いることについて、対象者となることを希望されない方は、下記連絡先までご連絡下さい。研究対象者とならない場合でも不利益が

生じることはありません。

【問合せ・苦情等の相談窓口（連絡先）】

職名： 群馬大学医学部脳神経外科 助教
氏名： 堀口桂志
連絡先： 〒371—8511
群馬県前橋市昭和町三丁目 39-15
Tel：027-220-8515
担当：堀口

上記の窓口では、次の事柄について受け付けています。

- （１）研究計画書および研究の方法に関する資料の閲覧（又は入手）ならびにその方法 ※他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内に限られます。
- （２）研究対象者の個人情報についての開示およびその手続（手数料の額も含まれます。）
- （３）研究対象者の個人情報の開示、訂正等、利用停止等について、請求に応じられない場合にはその理由の説明
- （４）研究対象者から提供された試料・情報の利用に関する通知
 - ①試料・情報の利用目的および利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）
 - ②利用し、または提供する試料・情報の項目
 - ③利用する者の範囲
 - ④試料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称
 - ⑤研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること、およびその求めを受け付ける方法