

香川労災病院脳神経外科において脳神経外科疾患に対する治療を 受けられた方およびそのご家族の方へ

—「脳神経外科疾患における患者因子と予後、診断、治療の効果・安全性、
臨床病理学的な特性等に関する研究」へご協力のお願い—

研究機関名 香川労災病院 脳神経外科

研究機関長 香川労災病院長 吉野 公博

研究責任者 香川労災病院 脳神経外科 部長 平下浩司

研究事務局 香川労災病院 脳神経外科 部長 平下浩司

1. 研究の概要

1) 研究の背景および目的

香川労災病院脳神経外科では、香川県を中心に四国地方において、多くの脳神経外科疾患に苦しむ患者さんの治療を行っています。脳神経外科疾患には脳腫瘍・脳血管障害から、パーキンソン病や脊椎脊髄疾患まで様々な種類がありますが、私たち脳神経外科医が、顕微鏡・内視鏡などを用いて治療を行っているという大きな共通項があります。多くの患者さんの病気や悩みに立ち向かうために、どのような患者さんに対してどのような治療が良い結果につながるかを絶えず調査していかなくてはなりません。本研究の目的は脳神経外科疾患に苦しむ患者さんの予後を改善させることです。

2) 予想される医学上の貢献及び研究の意義

脳神経外科手術を含めた脳神経外科疾患に対する治療を受ける患者さんにおいて、治療を行うべきか、治療を行うならどんな治療が良いかなどを、脳神経外科手術前に判定することができるようになるかもしれません。合併症を予防したり、患者さんに分かりやすい説明をすることが出来たり、実際の手術を受けられる患者さんにとって有益な情報を示すことができる可能性があります。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

香川労災病院脳神経外科開設（1982年（昭和57年））以降、当科において脳神経外科疾患に対する治療を受けた患者のべ約2万名を研究対象とします。香川労災病院脳神経外科では過去10年間において年平均300件の手術、900人の新規入院患者、1100人の新規外来患者が加療されていますので、対象患者数は概算で20000名程度を想定しています。

2) 研究期間

2020年4月1日～2030年12月31日

3) 研究方法

香川労災病院脳神経外科において脳神経外科疾患に対する治療を受けた患者を対象に、院内のデータベース（電子カルテ、紙カルテ、そのほか各種記録媒体）より患者基本情報、放射線画像、術前症状、内科治療の種類・内容、外科治療の種類・内容、術後経過、合併症、予後などの情報を集め、どのような患者さん

にどのような治療がうまくいっているのか、逆にどのような患者さんに治療がうまくいかないのかを明らかにしたいと考えています。

4) 使用する情報

この研究では、カルテから収集できる情報のみを使用させていただきます。データベースからこの研究に使用する情報を集める場合は、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し、研究に使用します。また、あなたの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。

香川労災病院の脳神経外科データベースでは、例えば、以下の診療情報等が保管されています。

患者氏名、生年月日、性別、カルテ番号、研究独自の番号（研究用 ID）、治療開始時年齢、身長、体重、疾患名、組織型、遺伝情報、病期、TNM 分類等の情報、初診時 PS、症状、経過、前治療歴、職業、既往歴、合併症、喫煙歴、飲酒歴、臨床検査値、感染症情報、心電図、治療歴、治療開始日、治療終了日、治療開始時 PS、治療効果、死亡日、死因、死亡場所、剖検の有無、最終生存確認日、再発日、再発部位、担当医、紹介元

5) 情報の保存、二次利用

この研究で取り扱う情報等は、患者さんの氏名、生年月日などあなたを直ちに特定できる情報が含まれないように研究独自の番号（研究用 ID）を作成し匿名化した上で、研究・解析に使用します。また当該情報が漏れないように研究用 ID をつけた際の対応表は香川労災病院脳神経外科（香川労災病院西病棟 6 階カンファレンス室）内のパスワード等で制御されたインターネットに接続できないコンピューターで保管します。

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後 5 年間、香川労災病院西病棟 6 階カンファレンス室内の保管庫で保存させていただきます。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。一定の期間保存が必要な理由は、研究終了後も論文作成やデータ確認を行う事が想定されるためです。

なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理委員会にて承認を得ます。

廃棄の際には、個人情報に十分注意して、電子情報はコンピューターから完全抹消し、紙媒体(資料)はシュレッダーにて裁断し廃棄します。

6) 研究計画書および個人情報の開示

あなたまたは代諾者（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹、祖父母、同居の親族またはそれらの近親者に準ずると考えられる者、未成年後見人）のご希望があれば、他の研究対象者の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、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族・代諾者等（上述の通り）を交えてお知らせすることもできます。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。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは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し出ください。この場合でも、診療など病院サービスにおいて、患者の皆様に不利益が生じることはありません。

ただし、ご連絡いただいて時点で既に学会や論文で発表されているデータについては、対象から取り除くことはできません。

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。

<問い合わせ・連絡先>

香川労災病院 脳神経外科 部長

氏名：平下 浩司

住所：〒763-8502 香川県丸亀市城東町3丁目3番1号

電話：0877-23-3111（平日：8時30分～17時00分）

FAX：0877-24-1147