脳腫瘍全国統計調査を用いた血管芽細胞腫の全国調査研究

1. 研究の対象

2001年から2008年まで、脳腫瘍全国統計に登録された脳腫瘍のうち、血管芽細 胞腫症例。

登録 : 脳腫瘍全国統計登録施設

2. 研究目的 方法

5 研究の科学的合理性の根拠(国内外での類似研究の概要及び見解)

本邦に存在する脳腫瘍の唯一のデータベースである、脳腫瘍全国統計を用いることにより日本の血管芽細胞腫の治療の特徴、転帰などを把握でき、包括的客観的データになるため、今後の治療方針の決定やガイドライン作成の基礎データになりうる。国内で脳腫瘍全国統計を用いた同様な研究はなされていない。海外特にアジアでは同様な論文は認められない。血管芽細胞腫は頻度が少なく、特に脳幹近傍大型実質症例やフォンヒッペル・リンドウ病では本邦の大規模な調査は報告されていない。そこで、今回脳腫瘍全国統計調査を用いその実態調査を行い、全国的調査を行う。脳腫瘍全国統計データベース研究は、脳腫瘍患者の病理診断・年齢・性別・治療内容・生存確認などを全国調査し、脳腫瘍の疫学・患者背景・生存率を明らかし、脳腫瘍患者の治療に役立てることを目的に発足されたわが国唯一のデータベースで、データは公開されている。この脳腫瘍全国統計データベースを使用して二次解析(サブ解析研究)を行うものである。本研究においてはデータベースのうち、年令、性、腫瘍の大きさ、部位、治療方法、術前後のKPS、転帰等に関するデータを用いる。サブ解析研究の倫理審査は広島大学で審査承認後、データ管理元である脳腫瘍全国統計委員会からデータ提供をうける。提供データは共同研究機関で共有し、各共同研究機関で様々な方面よりデータを解析する。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究においてはデータベースのうち、年令、性、腫瘍の大きさ、部位、治療方法、 術前後の KPS、転帰等に関するデータを用いて本邦での血管芽細胞腫の大きさによる 治療成績、フォンヒッペル・リンドウ病の把握に役立てる。

4. お問い合わせ先

本研究に関する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。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、 研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先: 広島大学院医歯薬保健学研究科 脳神経外科学 井川 房夫 広島市南区霞 1-2-3 <u>TEL:082-257</u>-5226

研究責任者:

広島大学院医歯薬保健学研究科 脳神経外科学 井川 房夫