

## ～臨床情報・検体の研究利用に関するお知らせ～

『研究課題名： 三叉神経血管減圧術において、三叉神経髄鞘移行部(REZ)での電気生理学的マッピング 』

研究機関名： 医療法人社団 東光会 北総白井病院

研究責任者： 脳神経外科 職位・氏名： 副院長 ・ 北原功雄

### 【研究の目的】

医療法人社団 東光会 北総白井病院 脳神経外科では、臨床診断の疼痛部位と脳血管のREZでの圧迫部位の関係を明確とし、三叉神経の根治術を目的として本研究を計画しました。この研究で得られる成果は、三叉神経痛再発率の低下につながります。

### 【研究対象および方法】

この研究は、東邦大学医療センター大橋病院倫理委員会の承認を得て実施するものです。  
対象者： 2015年12月～2019年12月までに医療法人社団 東光会 北総白井病院 脳神経外科において、三叉神経痛の診断で手術を受けた方。

方 法： 診療録(カルテ)から抽出したデータを解析します。

### 【研究に用いられる試料・情報】

情報：年齢、性別等患者基本情報、採血結果、画像検査結果、生理学的検査結果、解剖学的頭痛部位、REZ マッピングデータ\*

\*REZ とは三叉神経の脆弱部のことで、この REZ 部分を血管が圧迫して痛みが出ます。REZ のマッピングデータとは、術中に刺激を行い、痛みの出方を円周上の分布として記録したものです。

### 【研究組織】

代表施設名：医療法人社団 東光会 北総白井病院 脳神経外科

研究代表医師： 北原功雄 役職： 副院長

### 【個人情報について】

研究に利用する情報は、患者様のお名前、住所など、個人を特定できる個人情報は削除して管理します。また、今回の研究で得られた成果を、医学的な専門学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を特定できるような情報を利用することはありません。

本研究に関してご質問のある方、診療情報等を研究に利用することを承諾されない方は、下記までご連絡下さい。その場合でも、患者様に不利益になることはありません。

### 【連絡先および担当者】

医療法人社団 東光会 北総白井病院 脳神経外科

職位・氏名： 副院長 ・ 北原功雄

電話： 047-492-1001 内線： 613