

# メルケル細胞癌における癌微小環境の臨床病理学的検討

## 1. 研究の対象

2001年1月1日～2023年9月30日に当院または関連施設で生検もしくは手術治療を受けられた方

予定症例数：35例

## 2. 研究期間

研究実施許可後～2025年3月31日まで

## 3. 研究目的・方法

メルケル細胞癌は比較的稀な悪性腫瘍であり、腫瘍微小環境状態を検討した報告は少ない。メルケル細胞癌の腫瘍微小環境状態(癌関連線維芽細胞の発現状態、腫瘍関連マクロファージ及び腫瘍浸潤リンパ球の出現状態)について調べ、臨床病理学的背景との関係、それらの相互関係について明らかにし、発生・進展についての機序の解明、生物学的性質に基づいた患者の予後予測、治療方針の決定、新たな治療薬開発の手助けとなることを目的とする。

研究の方法については、生検もしくは外科治療で切除された検体を免疫組織化学的に調査する。

## 4. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、病歴、病理検体番号 等

試料：生検および外科治療で切除された組織(細胞) 等

取得する情報・試料は、氏名、住所などの情報を取り除き、個人情報とは無関係の番号(研究用ID)を付し、直ちに個人が特定されない状態にしたうえで使用します。また、同意撤回や取得したデータの確認が必要になった場合に個人を特定するための情報(表)を別に作成を行いますが、その情報は個人情報管理者が医局内のパスワード管理されたPC上にて保管し情報漏洩等の無いよう管理を徹底いたします。

## 5. 研究費および利益相反

研究費は病理診断学講座の講座研究費を用いて行われます。本研究に関わる研究者は、利害関係が想定される企業等との経済的な利益関係(利益相反)はありません。

## 6. 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。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの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出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究事務局：丹治 峻之

岩手医科大学医学部病理診断学講座

〒028-3695 紫波郡矢巾町医大通二丁目1番1号

TEL:019-613-7111(内線 2393)

FAX:019-907-8145

E-mail:tanjit@iwate-med.ac.jp

研究責任者：岩手医科大学医学部病理診断学講座 柳川 直樹