承認番号：1572

下垂体腺腫切除検体における新規バイオマーカーの検討に関する研究

１．研究の対象

2021年6月～2022年3月まで当院と病病連携にある森山記念病院で下垂体手術を受けられた方およびカナダ アルバータ大学で収集された検体。

２．研究目的・方法

【目的】

下垂体腺腫の予後、治療感受性に関わる新規バイオマーカーを抽出することを目的としています。

【方法】

標本を詳細に検索し、

① HE 染色で病理組織学的所見（大きさ、詳細な組織型，周囲浸潤増殖様式等）を収集し、

② 候補となる新規バイオマーカーに関連する抗体を用い免疫組織化学的検討を行います.

【研究期間】

2021 年 9 月 2 日～2025 年 3 月 31 日

３．研究に用いる試料・情報の種類

研究対象者背景（性別、年齢、等）、病理検査結果、臨床経過を情報として収集します.
試料は、手術時に採取されたホルマリン固定、パラフィン包埋標本を使用します。

４．研究に用いる試料・情報の取得方法

電子カルテから３の情報を取得します。試料は当センターで保管されている、病病連携で得られた森山記念病院の下垂体腫瘍検体の病理診断後残標本、およびアルバータ大学から送付されるパラフィン包埋薄切切片を用います。

５．外部への試料・情報の提供

データの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。個人が識別できる情報は、当センターの研究責任者のみが保管・管理します。また、埼玉県立がんセンター病院長が責任をもって管理・監督します。

６．研究組織

a）埼玉がんセンターにおける研究の実施体制

研究者名	所属	職名
神田　浩明	病理診断科	科長

共同研究者名	所属	職名
石川　文隆	病理診断科	副部長
井下　尚子	病理診断科	非常勤医師

b)全体としての研究の実施体制

研究責任者（所属・職名・氏名）

アルバータ大学　医学部　准教授　館野　透

Univ Alberta, Assistant Professor, Faculty of Medicine & Dentistry

研究分担者（所属・職名・氏名）

当院　病理診断科　非常勤医師
（森山記念病院病理診断科部長）　井下尚子
森山記念病院　間脳下垂体腫瘍センター　センター長　山田正三

データマネジメント担当者
アルバータ大学　医学部　准教授　館野　透
森山記念病院病理診断科・病理診断科（当院非常勤医師）　井下尚子

7. 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、研究責任者：
〒362-0806 埼玉県北足立郡伊奈町小室780
埼玉県立がんセンター　病理診断科
電話 048-722-1111(PHS 5202)
神田浩明

研究代表者：
アルバータ大学　医学部　准教授　館野　透
Univ Alberta, Assistant Professor, Faculty of Medicine & Dentistry

----------以上