

胚細胞腫瘍における腫瘍微小環境の検討

1. 研究の対象

2014年1月1日から2024年4月1日までに岩手医科大学附属病院泌尿器科で手術療法および薬物療法を受けた胚細胞腫瘍の患者

2. 予定人数・研究期間

予定登録患者数：80人

研究期間：研究実施許可後～2029年3月31日

3. 研究目的・方法

手術療法および薬物療法を受けた患者の検体における正常組織や腫瘍部の免疫環境を調べることで治療選択に有効バイオマーカーの探索を行います。各種免疫に関与する細胞を染色することで、組織学的分類や深達度、また化学療法の有無や治療効果に関して有意差のある因子を見つけます。

4. 研究に用いる試料・情報

情報：年齢、体重、身長、BMI、既往歴（脳血管障害、心疾患、糖尿病の有無）、家族歴（精巣腫瘍）、採血データ（LDH、AFP、hCG）、病理データ（組織型、pTNstage）、画像データ、再発の有無、再発までの期間、生存の有無、生存期間

試料：手術で摘出した組織の標本

本研究で取得した上記の試料・情報は研究終了後に適切に破棄します。試料は研究終了後に破棄し、情報は研究終了日から5年/結果公表日から3年（いずれか遅い日）は保管し、保管期間終了後は適切に廃棄します。

また、上記の試料・情報は、将来別の研究に二次利用する可能性及び他の研究機関に提供する可能性があります。

5. 外部への試料・情報の提供

共同研究施設への試料・情報の提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。個人を特定するための情報は、本学の研究責任者が保管・管理します。

6. 研究組織

代表研究機関

機関名：岩手医科大学

研究代表者：小原 航

共同研究機関

機関名：がん研究会有明病院

研究責任者の氏名：北野 滋久

7. 研究費および利益相反

研究費は泌尿器科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。

8. 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

研究責任者

小原 航

岩手医科大学医学部泌尿器科学講座

〒028-3695 岩手県紫波郡矢巾町医大通 2-1-1

TEL : 019-613-7111 (内線 6551)

FAX : 019-907-7079

E-mail : watao@urology-imu.jp

-----以上