

## 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する公開情報

### 研究機関名：筑波メディカルセンター病院

倫理審査承認日： 2022 年 7 月 15 日
研究課題名：当院 肺癌診療における胸水セルブロックの運用実績 研究期間：倫理審査承認後～西暦 2022 年 11 月 30 日
研究対象： 肺癌の可能性が疑われた胸水（心嚢水）で、鑑別診断や遺伝子検査用を目的として2013年3月～2022年5月までにセルブロックを作製した延べ201件
対象材料 <input type="checkbox"/> 病理材料（対象臓器名） <input type="checkbox"/> 生検材料（対象臓器名） <input type="checkbox"/> 血液材料 <input type="checkbox"/> 遊離細胞 <input checked="" type="checkbox"/> その他（患者 ID、年齢、性別、臨床診断、細胞診断（免疫染色結果を含む）、遺伝検査施行状況および結果、細胞診断結果、遺伝検査施行状況および結果などの情報） 上記材料の対象期間 西暦 2013 年 3 月 ～ 2022 年 5 月
意義・目的： 日常診療で肺癌が疑われた症例では、胸水（心嚢水）からセルブロックを作成することがありますが、ここから得られた情報は良悪性細胞診断のみならず、組織型や原発巣の推定および遺伝子検査において有用性が高いと考えられます。本研究では細胞診断結果に加え、通常診療時に作製した胸水または心嚢水セルブロックにおける免疫染色による組織型推定、または遺伝子検査の施行数および検索結果の実績を集計します。これにより臨床的意義や有効性を把握し、今後の診断や診療に活かすことを目的とします。
方法： 病理部門システムにて病理番号、患者 ID、年齢、性別、臨床診断、細胞診断（免疫染色結果を含む）、遺伝検査施行状況および結果を抽出し、細胞診断結果、遺伝検査施行状況および結果について集計します。収集した情報は連結可能匿名化を行い、研究機関において対応表を保有し、個人が特定されないようにします。 抽出データは病理部門システム端末（電子カルテ共通）外には取り出さず保管します。 本研究への参加をご希望されない場合には担当者までご連絡をお願い致します。
問い合わせ等の連絡先 筑波メディカルセンター病院 診療技術部 臨床検査科 石黒和也（代表番号 029-851-3511）