

# 情報公開用文書

2024年4月19日作成

|   |  |
|---|--|
| 研究課題名   | 神経内分泌腫瘍(NET)、神経内分泌癌(NEC)の腫瘍マーカー探索に関する研究  |
| 研究の対象   | 本研究の承認日から4年間(2027年4月30日まで)当院で神経内分泌腫瘍(NEN)として診療を受けた患者   |
| バイオバンクから提供する検体  | 健常者血清 20人<br>検体採取日<br>2020年6月1日～7月31日<br>2021年7月1日～7月31日<br>2022年7月1日～7月31日<br>2023年6月1日～7月31日   |
| 研究目的・方法   | 神経内分泌腫瘍(NEN)の患者の凍結標本あるいは血清500uLより、たんぱくの抽出を行う。その後、川崎研究室で開発された糖鎖修飾解析プラットフォーム、タンパク解析プラットフォームを用いて、対象群と正常群で異なる糖鎖、タンパク質を同定し、腫瘍マーカー、バイオマーカーの候補として適切なものを抽出する。<br>NENの患者の血清2500uLはがん総合医科学研究室で、exosomeの抽出が行われ、さらにRNAの抽出を行う。抽出されたRNAはRNAseqを行い、mRNA、microRNAの発現解析を行う。対象群と正常群の比較により腫瘍マーカー、バイオマーカーの候補を確認する。 |
| 研究期間  | 研究機関の長の実施許可日～2028年9月30日  |
| 研究に用いる試料・情報の種類  | 凍結病理組織標本 血清  |
| バイオバンクから提供する情報の種類   | 年齢、性別、検体採取年月日  |
| この研究についての問い合わせおよびこの研究への利用を拒否する場合の連絡先:<br>横浜市立大学附属病院 バイオバンク室<br>電話:045-787-2800 メール:sentanbb@yokohama-cu.ac.jp |  |