

患者腫瘍組織培養系を用いた医薬品開発研究

研究目的およびその内容

本研究は、医薬品開発研究を目的として、Navitect Bio 社が保有する患者腫瘍組織培養系を用い、医薬品の薬理作用やバイオマーカーの評価等を行います (Navitect Bio 社への委託研究)。本研究を行うにあたり、培養腫瘍組織よりゲノムデータを取得し解析を行うことがあります。

研究実施期間

本研究の終了は 2021 年 2 月を予定しています。

研究に用いる試料・情報の種類

本研究では、Navitect Bio 社が、近隣の医療機関のバイオバンクから手術時の腫瘍残組織を入手し、それを特定の条件で培養した患者腫瘍組織培養系を用いて研究を行います。本研究から得られた培養腫瘍組織、培養上清を用いてゲノム解析を含むバイオマーカー測定を行います。また、腫瘍残組織を提供していただいた患者さんの年齢、性別、診断等の背景情報も合わせて入手させていただきます。

本研究における試料・情報提供の範囲、公開方法

本研究の結果は、国内および海外にある中外製薬関係会社の間で共有されることがあります。また本研究の成果は、個人を特定できないようデータを加工した後、学会、論文等で公開されることがあります。

研究統括責任者

中外製薬株式会社 トランスレーショナルリサーチ本部長

岡部尚文

文書作成日 2020 年 8 月 13 日