【研究名】 SonyのPrediction Oneを使用した甲状腺疾患の診断、予後予測

1. 研究責任者：伊藤病院 学術顧問 吉村 弘

2. 背景

甲状腺機能異常症の頻度は潜在性を含めて、低下症、中毒症（亢進症）は数%の頻度と言われていますが、多くの患者は診断されずにいると考えられています。

3. 研究の目的

Sony の Prediction One と一般生化学検査、血球検査結果を用いて機械学習を行い、診断モデルを作成する。

4. 研究対象及び方法

2005 年から 2020 年までに当院受診された未治療バセドウ病、無痛性甲状腺炎、橋本病、健康人の甲状腺機能検査、一般生化学検査、血球検査結果を用います。

【予想される不利益及び利益】

既存の情報を用いるため、対象となった患者様にリスクはないと考えられます。もし、健康診断で行われる生化学検査、血球検査で診断できれば放置されている患者を診断し、早期に治療開始ができます。

【研究協力の任意性と撤回の自由について】

試料および情報がこの研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記へお問合せください。研究に協力されない場合も患者様に不利益が生じることはありません。

【個人情報について】

研究に利用する情報は、患者様のお名前、住所など、個人を特定できる個人情報は削除して管理します。また、今回の研究で得られた成果を、医学的な専門学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を特定できるような情報を利用することはありません。

【費用について】

本研究の実施にあたり患者様への費用が生じることはありません。

【連絡先】

〒150-8308 東京都渋谷区神宮前 4 丁目 3 番 6 号

伊藤病院 学術顧問 吉村 弘

TEL 03-3402-7411