

免疫解析技術のイミュニティと業務提携 免疫チェックポイント阻害剤の投与患者検討するデータ生成

国内最大規模の診療データベースを保有するメディカル・データ・ビジョン株式会社（東京都千代田区、代表取締役社長：岩崎博之、以下「当社」）と、世界最先端の免疫解析技術を持つイミュニティリサーチ株式会社（同、代表取締役：安河内正文、以下「イミュニティ」）は12月14日、医師ががん治療における免疫チェックポイント阻害剤の適用や投与タイミングを検討する上で役立つデータの生成に向けて、業務提携契約を締結しましたのでお知らせします。

免疫チェックポイント阻害剤は、さまざまながん種に対して高い治療効果を発揮することが知られている一方、同じがん種の患者でも薬剤効果が示されないケースが存在するため、治療効果を投与前に予測できれば、患者ごとに、より高い治療効果が期待できる薬剤を選択することも可能になります。また、無駄な医療費の削減にもつながると期待されます。

今回、当社の診療データベース（2020年11月末集計、実患者数3,410万人）とイミュニティの免疫細胞解析技術を用いて、患者の免疫状態別に最適な治療方法を選択できるアルゴリズムの確立に向けて連携します。また、当社のデータ提供医療機関の協力で得られる新たな診療データがこのアルゴリズムの確立に活用できるかなども検討していきます。

業務提携により得られたデータを活用し、当社の治験子会社であるMDVトライアル（同、代表取締役社長：小川武則）の扱う臨床試験（治験）で対象となる患者を層別化（個々の患者の免疫状態や効果予測に応じてグループ分け）できれば、患者リクルーティング精度と治験デザイン、それぞれの向上に役立ち、治験の成功確率を高めることができると考えています。

【イミュニティリサーチ株式会社】

- 名称：イミュニティリサーチ株式会社
- 設立日：2017年5月15日
- 所在地：東京都千代田区有楽町2-10-1
- 代表者：代表取締役 安河内 正文
- 事業内容：

免疫チェックポイント阻害剤関連の臨床効果予測に関する研究及びキット等の開発
免疫療法に関わる遺伝子解析等
新規免疫療法に関わる研究
医学研究受託・データベース事業
治療薬開発

＜本件に関するお問い合わせ先＞
メディカル・データ・ビジョン株式会社 広報室 君塚・赤羽
TEL：03-5283-6911（代表）
e-mail:pr@mdv.co.jp

イミュニティリサーチ株式会社 米山
TEL:03-6268-0787