

株式会社プロトセラ、株式会社プリメディカと業務提携し、がんリスク検査サービスの全国展開を開始

疾患リスク検査の開発企業である株式会社プロトセラ（所在地：大阪府摂津市、代表取締役会長兼社長：田中 政男、以下「当社」）と予防医療領域における検査サービスを展開している株式会社プリメディカ（所在地：東京都港区芝公園、代表取締役社長兼CEO：富永 朋、以下「プリメディカ社」）は、2023年12月21日より業務提携し、プロトセラが医療機関向けに提供している「ProtoKey[®] 大腸がんリスク検査」「ProtoKey[®] すい臓がんリスク検査」のサービス提供エリアを全国に拡大いたします。



概要

大腸がんの罹患者数は近年増加傾向にあり、全がんの中で男女合わせて罹患者が最も多いと推定されています。また死亡者数においても、男性では第2位、女性では第1位と、その死亡者数は年間で50,000人以上とされています。

すい臓がんについては、罹患者数は大腸がんほど多く無いものの、早期発見、治療が難しく、死亡者数は近年増加し、その数は年間30,000人を超えると推計されています。（*1）

プロトセラは、がんの早期発見や早期治療への貢献を目的として、独自技術「BLOTCHIP[®]-MS 法」（*2）を用いて、研究機関と共同での、がんバイオマーカー探索研究を実施してきました。大腸がんやすい臓がん患者では、それぞれ特定の血液中ペプチド（タンパク質の断片）の量が増減することを発見し、それらの研究成果を基に、がんの兆候を検出する新規な血液検査を開発して、2017年より「ProtoKey[®] 大腸がんリスク検査」、2023年7月より「ProtoKey[®] すい臓がんリスク検査」のサービス提供を行ってきました。

今回、プロトセラは、これらのがんリスク検査サービスをより広く普及させることで、より多くの人々のがん早期発見や早期治療に貢献し、QOL向上へ寄与することを目指して、プリメディカ社と提携し、がんリスク検査サービス提供エリアを全国に拡大いたします。全国規模の医療機関ネットワークを持つプリメディカ社と協力することで、より多くの受診者に検査が提供できるよう、早急に努めてまいります。

*1 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」

*2 BLOTCHIP[®]-MS法：<https://www.protosera.co.jp/technology/blotchchip/index.html>

「ProtoKey[®] 大腸がんリスク検査」「ProtoKey[®] すい臓がんリスク検査」について(*3)

本検査は、大腸がん、すい臓がんの早期発見・スクリーニングを目的として開発した血液検査です。それぞれのがん患者で特異的に増減する複数のペプチドを測定します。検体（血液）について、各がんのリスクを評価A～C(低リスク群～高リスク群)の3段階で評価（分類）し、リスク評価群に応じて精密検査や定期検査の受診をご案内いたします。

*3 ProtoKey[®] 大腸がんリスク検査：<https://www.protosera.co.jp/protokey/crc/>

ProtoKey[®] すい臓がんリスク検査：<https://protosera-pac.jimdofree.com/>

今後の展開と取組について

プロトセラは、本検査サービス全国展開での提携を皮切りに、プリメディカ社との協業を広い業務領域に展開してまいります。予防医療領域における検査サービスの実績が豊富なプリメディカ社との協業により、大腸がん、すい臓がん以外のがんやその他生活習慣病の早期発見・予防につながる新規バイオマーカー探索や検査薬の開発を促進し、さらには、将来の検査サービス提供での協働、普及に努めてまいります。

また、プロトセラは、今後もバイオマーカー探索技術のさらなる改良や、研究機関との共同研究に取り組み、研究成果を基にした、予防医療のための新規な検査薬やサービスの開発を推進してまいります。

【株式会社プロトセラ】

独自のペプチドーム解析技術 BLOTCHIP[®]-MS 法を用いて、生体内のタンパク質やその断片（ペプチド）から有用なバイオマーカーを探索し、リスク検査法の開発からサービス提供までを一貫して行います。2021年4月に東和薬品グループとなり、技術連携による研究開発の促進・検査事業の拡大を進めてまいりました。今後もペプチドーム解析研究の成果を利用して、予防医療のための検査やサービスを提供し続けます。

会社名：株式会社 プロトセラ

代表者：代表取締役会長兼社長 田中 政男

本社所在地：〒566-0002 大阪府摂津市千里丘新町3番17号

健都イノベーションパークNKビル601号室

事業内容：

- ・臨床検査受託事業（自社の登録衛生検査所での検査受託サービス。独自開発のがんリスク検査など）
- ・研究開発支援事業（ペプチドーム解析・バイオマーカー探索の受託サービス。バイオ・理化学試験などの受託サービス）

URL：<https://www.protosera.co.jp/>

【株式会社プリメディカ】

重大疾患の発症リスクを早期に判定する検査の研究開発／マーケティング／販売など予防医療に特化した事業を展開しています。脳梗塞・心筋梗塞の発症リスク検査「LOX-index[®]」、腸内フローラ検査「Flora Scan[®]」をはじめとする疾患リスク検査サービスを全国3,600施設以上の医療機関を通じて提供しております。

■会社概要

会社名：株式会社プリメディカ

代表者：代表取締役社長兼CEO 富永 朋

本社所在地：〒105-0011 東京都港区芝公園2丁目3-3 寺田ビル 5階

設立：2010年7月

事業内容：・予防医療事業・最先端医療技術の研究開発事業

URL：<https://www.premedica.co.jp/>

■本件に対するお問い合わせ

株式会社プロトセラ

事業開発部

Tel：06-6318-5471

Email：sales@protosera.co.jp