

報道関係者各位

2023年9月27日
株式会社ミルテル
代表取締役社長 加藤 俊也

スキャンテスト乳がんの歯科業界における独占販売契約を

メディカルネットと締結

株式会社ミルテル（本社：広島県広島市、代表取締役社長：加藤俊也、以下「ミルテル」）は、スキャンテスト乳がんの歯科業界における独占販売契約を株式会社メディカルネット（本社：東京都渋谷区、代表取締役会長 CEO：平川大、以下「メディカルネット」）と締結しました。

【スキャンテスト乳がんとは】

スキャンテスト乳がんとは、乳がん患者で変化する唾液中の「ポリアミン」を解析して乳がんの早期発見をサポートする検査であり、次の指標を測定します。

- ・唾液に含まれる複数種類のポリアミンを測定
- ・AIにより作成した独自アルゴリズムにより“現在乳がん罹患している可能性”を判定
- ・リスク検査結果は低・中・高の三段階評価による乳がん罹患のリスク評価
- ・検査方法は液体クロマトグラフィータンデム質量分析装置（LC-MSMS）

日本における乳がん検診受診率は約40%と欧米の約70-80%と比較して非常に低く、日本の非検診受診者の受診しない理由の1位は「受ける時間がない」が最多となります。また、その他受診しない理由として、「恥ずかしい」「痛い」などの理由も多く存在しています。このような市場環境に対して、ミルテルのスキャンテスト乳がんは「精度」と「手軽さ」に強みがあり、次の特徴があります。

- ・唾液を専用容器にご自身で採取してそれを返信封筒に入れて弊社の検査ラボへ郵送いただくだけで検査を受けられます。
- ・気温等に左右されずに唾液を安定保存する技術があるため北から南どのエリアにお住まいでも手軽にリスク検査が受けられます。

※採取した唾液は凍結して郵送という手間はありません。そのまま常温でポスト投函できます。

- ・唾液を採取する前日や当日の食事制限など煩わしさは殆どありません。
- ・がん患者の検体を使用した研究開発時のデータではAUCは0.9以上と非常に高い精度を誇ります。

【目的】

本件は、口腔内の健康状態によって身近に潜む全身疾患の罹患リスクを明確にし、人々が安心して健康に過ごせる社会を作るための一手となります。

乳がんは、日本人女性の罹患数において最も多いがんであり、原因については様々な要因があるようです。歯科業界においては、海外の研究によって歯周病に罹患した女性において乳がんリスクが2~3倍まで高まることが言及されています。また、日本乳癌学会によると、乳がんの治療中は、薬物療法を行うと特徴的な口腔内症状が副作用として起きること・化学療法で感染しやすくなったときに歯肉炎などが発熱の原因になることがあるようです。このような状況下においては、今後、より多くの生活者の皆様に定期的に歯科医院へメンテナンス受診いただくと同時に、歯科医師の先生方には積極的な医科歯科連携が必要となるでしょう。

このような課題を解決するため、メディカルネットの強みである自費に特化した顧客基盤を用いてミルテルのスクランテスト乳がんを業界内に浸透させ、生活者の皆様及び歯科医師の先生方にとって健康で笑顔溢れる社会になるよう本件に取り組む予定です。

【今後の展望】

今後は、唾液の状態から常に全身の状態が把握できるようになる世界を作り上げるため、より連携を強固にし、研究開発を進めていく予定です。

厚生労働省の調査によると、2065年には日本の総人口が9,000万人を割り込み、高齢化率は38%台の水準になると推計されています。これにより、政府は総就業者数を増加させるために健康寿命の延伸を目的とした「健康寿命延伸プラン」を策定しています。口腔の健康と全身の健康が深く関係していることが明らかになりつつある状況では、当社は健康寿命延伸のためにより一層口腔内ケアを促進させる取り組みに着手し、世界中の人々が笑顔で健康に生活できるよう事業を推進してまいります。

また、本件取り組みを進めるため、2023年9月29日(金)~10月1日(日)にパシフィコ横浜で行われる「第9回 ワールドデンタルショー2023」にて、メディカルネットグループのブースにてミルテルによる特別セミナーを開催いたします。ぜひお申込みの上、ご参加のほどよろしくお願いいたします。

テーマ	その患者乳がんリスクも高いかも？歯科医院での乳がんリスク検査導入のすすめ
時間帯	9月29日(金)14:45-15:00、9月30日(土)14:45-15:00、10月1日(日)14:30-14:45
開催場所	メディカルネットグループブース内 (A-13・出展者セミナーC会場の隣)
お申込み URL	https://www.dentwave.com/news/20230908_world-dental-show/

【株式会社メディカルネットについて】

「インターネットを活用し 健康と生活の質を向上させることにより 笑顔を増やします。」をミッションに掲げ、インターネットを活用した医療・生活関連情報サービスを提供。特に歯科医療分野においては、生活者への歯科医療情報サービスの提供、歯科医療従事者への情報サービスの提供、歯科医療機関の経営支援、歯科関連企業のマーケティング支援など歯科医療の総合ビジネス（プラットフォームビジネス）を展開。

【株式会社ミルテルについて】

2012 年に広島大学発のスタートアップ企業として、設立。見えない健康・病気を見える化するために、「リキッドバイオプシー」と「データサイエンス」を活用し、新たなソリューションを提供。生活や社会の基盤として寄り添い、世界の人々の抱える健康や病気の不安や希望をサイエンスで見える化するサイエンスソリューションプロバイダとして、皆様を笑顔にすることを目指す。

【問い合わせ先】

担当：営業部

TEL：0120-767-376

MAIL：info@mirtel.co.jp

以上