

2017年4月21日

報道関係各位

株式会社ミルテル

## 「ミアテスト®乳がんリスク検査」の提供を開始

～採血だけで乳がんリスクがわかる検査で、乳がんの早期発見・早期治療に貢献～

ノーリツ鋼機グループのNKメディコ株式会社（以下、NKメディコ）（代表取締役社長：富永朋、東京都港区）は、株式会社ミルテル（以下、ミルテル）（代表取締役社長：田原栄治、広島県広島市）と業務提携を行い、NKメディコは、ミルテルの「ミアテスト®乳がん検査」について、医療機関向けへの提供とプロモーションを開始しますのでお知らせ致します。

### 1. 提携の概要と目的

日本では乳がんの患者数、死亡者数とも年々増加しています。

乳がんで亡くなる女性は年間 13,000 人を超えており、特に 30 歳から 64 歳では、乳がんは女性のがんの死亡原因のトップとなっています。乳がんの罹患数も年間 90,000 人を超え、女性のがん罹患全体の約 20% を占めています。（\*1）

一方、乳がんは早期の発見や治療により、良好な経過を期待することができます。5 年生存率は 94.5% と他のがんに比べ高く、また、ステージ別に見るとステージ I・II の早期であれば 90% 以上、ステージ III の進行がんであっても治療によって対処ができると言われていています。（\*2）

しかし乳がんの早期発見につながる検診の受診率は、女性の 40 歳から 69 歳でも 34.2% と依然低い状態にあります。（\*3）これは、「時間がない」といった理由もありますが、「検査に対する不安」も大きくあるようです。

このような環境の中で、NKメディコは 2012 年より脳梗塞・心筋梗塞の発症リスク検査「LOX-index®」を展開するなど、全国 1,000 を超える提携医療機関や人間ドック・健診機関と共に、様々な重大疾患のリスク検査の普及を通じて予防医療の推進に取り組んできました。

ミルテルは、広島大学発のベンチャー企業として、2013 年に「ミアテスト®」の検査を開始しています。「ミアテスト®」は、採血だけの検査で疾患細胞から出てくる血液中の疾患特異的な因子「マイクロ RNA」を検出し、疾患のリスク判定につなげる検査です。

今回、NKメディコは新たな領域として、乳がんの早期の発見や治療により女性の QOL の向上に寄与することを目指して、ミルテルと提携し、「ミアテスト®乳がんリスク検査」

を医療機関向けに販売、提供致します。NKメディコが持つ医療機関のネットワークを活用することで、より多くの受診者に提供できる環境を創っていきます。

## 2. 「ミアテスト®乳がんリスク検査」について

「ミアテスト®」は、各種疾患に特徴的なマイクロ RNA を検出し、疾患のリスク判定を行う血液検査です。

マイクロ RNA は体内に数千種が存在し、遺伝子の発現調節の機能を有すると考えられています。がん細胞からもがん種により特定のものが発現し、量も変動することが明らかになっています。

「ミアテスト®乳がんリスク検査」では乳がん患者に特異的にみられるマイクロ RNA を測定に用いて、乳がんのリスクを調べることができます。

※「ミアテスト®乳がんリスク検査」の詳細は別紙にてご確認ください。

## 3. 今後の取り組みと展開

両社は本業務提携を皮切りに、ミルテルが持つ予防医療領域のリスク検査を、NKメディコの提携医療機関でも展開することで、疾患の不安を抱える受診者様に幅広く提供できる環境を創り、病気の予測から始まる新しい医療を、医療機関を始め予防医療の様々なステークホルダーと共に推進してまいります。

### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ミルテル 遠藤恒介、松尾宗弘

Tel : 082-546-9797

E-mail : info@mirtel.co.jp

### 【参照・出典元】

- \*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」、2016年9月8日発表 厚生労働省人口動態統計[確定数] を参照
- \*2 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録 ‘15」 を参照
- \*3 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」 を参照

#### 【NKメディコ株式会社の概要】

東証一部上場のノーリツ鋼機グループの医療分野におけるコーポレートベンチャーです。全国 1,000 を超える医療機関を通して予防医療に関わる様々な検査・サービスを展開しています。

- ・ 設立：2010年7月
- ・ 所在地：東京都港区芝大門2丁目5-5 住友芝大門ビル11階
- ・ 代表者：富永 朋
- ・ 資本金：1.2億円
- ・ 株主：ノーリツ鋼機株式会社 100%
- ・ 事業内容：予防医療事業
- ・ URL：<http://www.nk-m.co.jp>

#### 【株式会社ミルテルの概要】

広島大学大学院医歯薬保健学研究院・細胞分子生物学研究室の田原栄俊教授の研究成果を、疾患予防の向上、がんや生活習慣病の超早期発見に活かして、国民の健康増進に貢献するために設立された大学発ベンチャー企業です。

- ・ 設立：2012年9月
- ・ 所在地：広島県広島市南区出汐1丁目2番10号
- ・ 代表者：田原 栄治
- ・ 資本金：1.05億円
- ・ 事業内容：血液検査事業
- ・ URL：<http://www.mirtel.co.jp>