



2023年9月25日

各位

会社名 株式会社ビー・エム・エル  
代表者名 代表取締役社長 近藤 健介  
(コード番号：4694 東証プライム市場)

## がんの発見を目的としたリキッドバイオプシー（血液）検査の受託開始について

当社は、がんリキッドバイオプシー検査を手掛けるガーダントヘルスジャパン株式会社と代理店契約を締結し、「Shield® 大腸がん ctDNA 検査」、「Guardant360® 83 遺伝子パネル」ならびに「Guardant Reveal® ctDNA 検出システム」の3製品を9月26日（火）より受託開始いたします。

1. 「Shield® 大腸がん ctDNA 検査」は、血中循環腫瘍 DNA (ctDNA) と呼ばれる血液中に滲出した腫瘍由来の DNA やタンパク質を高感度に検出する大腸がんのスクリーニング検査です。この検査は平均的な大腸がんのリスクを有する45～84歳の10,000人以上を対象とした「ECLIPS 試験\*」による臨床性能評価で高感度な血液検査であることが証明されており、主に健診施設や人間ドックの施設でご利用いただけます。  
\*米国 FDA 申請のための大規模臨床試験
2. 「Guardant360® 83 遺伝子パネル」は、83種類の遺伝子を対象として、がん特異的変異を検出する遺伝子検査です。高頻度マイクロサテライト不安定性 (MSI-High) の検出と腫瘍遺伝子変化量 (TMB) を合わせて評価することによって、新たな治療法の検索に役立つ情報をお届けします。
3. 「Guardant Reveal® ctDNA 検出システム」は、大腸がん、乳がんならびに肺がんにおける治療後の再発リスク評価や再発モニタリングに利用できる検査です。遺伝子変異のみならず、エピジェネティックな DNA の変化を捉えることが可能です。

当社は、今後がんの予防および治療に対する新しい測定技術の検査サービスを提供し、医療界に貢献してまいります。

以上

<本件に関してのお問合せ先>

営業本部 学術ソリューション課

電話番号 03-3350-0219