



2023年6月26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)

## アルツハイマー病の早期発見を目的とした血中アミロイドβ測定 の受託開始について

当社は、体外診断薬の製造・販売を手掛けるシスメックス株式会社(以下、シスメックス社)が開発した測定試薬を使用し、アルツハイマー病の早期発見を目的とした「血中アミロイドβ測定(以下、本サービス)」の検査受託を7月10日(月)より開始いたします。

本サービスは、血液検体でアルツハイマー病の原因物質とみられるアミロイドβの脳内への蓄積状態の把握を補助する検査です。従来、脳内のアミロイドβ蓄積度合いの推定には、陽電子放出断層撮影(PET)や脳脊髄液が用いられてきましたが、前者は費用負担が大きいことや実施できる施設が限られること、後者は身体的侵襲性が大きいことが課題となっておりました。本サービスは少量の血液検体で脳内アミロイドβの蓄積状態の把握を補助する測定が可能なることから、これらの課題の解決につながることを期待されています。

本サービスはシスメックス社「HISCL™ β-アミロイド 1-40 試薬」「HISCL™ β-アミロイド 1-42 試薬」を用います。本製品による測定結果は「認知症に関する脳脊髄液・血液バイオマーカーの適正使用指針」に沿った取り扱いをすることが求められており、認知症専門医などがある医療機関での使用が推奨されています。

当社は、今後も認知症の予防および治療に対する新しい臨床検査のサービスを提供し、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>

営業統括本部 学術営業課

電話番号 03-3350-0219