

アルツハイマー型認知症鑑別支援ソフトウェア

STM-COMET Ver.Ⅱ MTS0455

St.marianna University School of Medicine's Computerized memory Test

加齢による記憶力低下とアルツハイマー型認知症による 記憶障害の鑑別を支援

認知症のスクリーニングテストをコンピュータ画面上にて実施。
アルツハイマー型認知症の鑑別を支援します。



監修・著作 聖マリアンナ医科大学 神経精神科学教室
制作・販売(有) メディカルトライシステム

システムの特長

- 初期アルツハイマー型認知症の特徴である近時記憶障害に焦点を当てた課題構成で、加齢による記憶力低下との鑑別を補助します。
- 従来型STM-COMETと同様の高い鑑別力を維持したまま、実施時間が15~20分に短縮されました。*
- 加齢の影響を加味した二段階のカットオフ値を新たに設定しています。
- 得点に反映されない検査態度や反応特徴の評価も鑑別の補助指標として新たに採択しました。
- 結果出力レポートは、各課題の得点をグラフ化することで分かりやすく表示し、過去の結果との比較も可能になっています。継続的な症状評価が出来ることで進行状況が把握しやすく、患者様やご家族への説明にも活用できます。

*当社比による

課題項目

1. IVR(Immediate verbal recall)



15単語について1単語につき3秒間提示し、記憶してもらいます。その後90秒以内に自由再生を行う課題です。

2. MST(Memory scanning test)



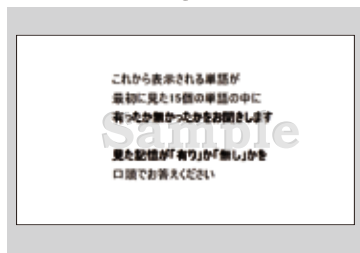
DVRを実施する為の干渉課題です。順次提示される4個の数字を記憶し、その後提示される数字が含まれていたか否かをボタン押しで回答してもらいます。20問連続で施行します。

3. DVR(Delayed verbal recall)



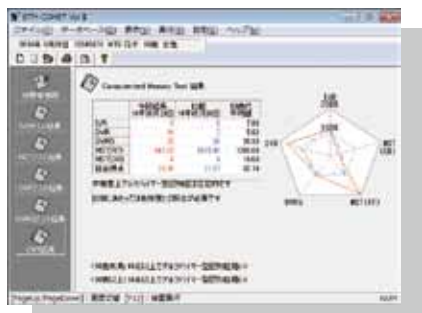
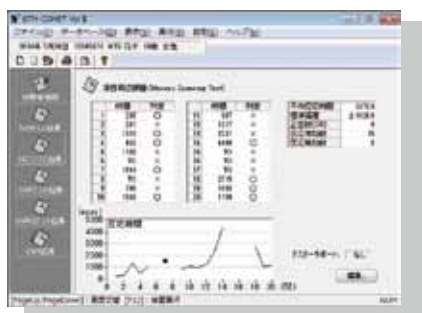
IVRで提示された15単語について、90秒以内に自由再生を行う課題です。

4. DVRG(Delayed verbal recognition)



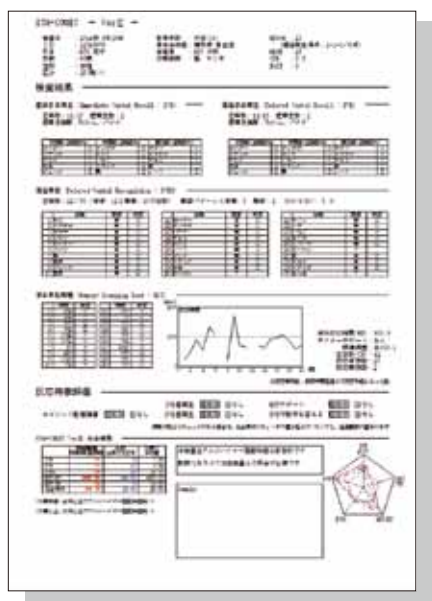
IVRで提示された15単語に、新たに15単語を加えた合計30単語をランダムに提示し、IVRの15単語を再認する課題です。

結果確認画面



画面上では、各課題の結果と共に算出された総合得点を確認できます。年代平均値との比較や、カットオフ値に照らしたアルツハイマー型認知症の鑑別の為のスコア結果が表示されます。

結果出力例



出力用紙には各課題の結果がまとめて表示され、5角形のプロフィールパターンによって、視覚的に分かりやすく把握できるようになっています。過去の結果も2回分まで同時にグラフ化できるため、得点変化の把握もしやすくなっています。

構成品

●STM-COMET Ver.II ソフト



●ノート PC



●回答用スイッチ



※本システムは医療機器ではありません。

※本カタログ記載の商品名・ソフト名などは該当製品製造各社の商標および登録商標であることを明記し、カタログ上での記載は省略させていただきます。

※仕様および外観は予告なく変更することがあります。

※本カタログの記載内容は2014年10月現在のものです。

お問合せ・ご用命は下記まで

有限会社 **メディカルトライシステム**

〒187-0031 東京都小平市小川東町4-5-12

TEL. 042-332-6102 FAX. 042-332-6103

<http://www.medical-trys.com>