

アスタキサンチン(AstaZine®) + トコトリエノール(TheraPrimE™)**摂取により認知機能を改善する作用を確認**

この度、当社製品「AstaZine®」と「TheraPrimE™」を用いてヒト臨床試験を実施した結果、総合記憶力（言語記憶力+視覚記憶力）と言語記憶力、アンケート「ここ1週間、ヒトやモノの名前を思い出すのに苦労しますか。」という問いに対して改善することを確認致しました。本試験は記憶力に衰えを感じている健常な日本人成人男女を対象とした試験となっており、結果は国際学術誌『Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition』に掲載されました。

Cognitive function improvement with astaxanthin and tocotrienol intake : a randomized, double-blind, placebo-controlled study

J Clin Biochem Nutr, Published online: 19 June 2020 (Advance Publication)

doi:10.3164/jcbrn.19-116

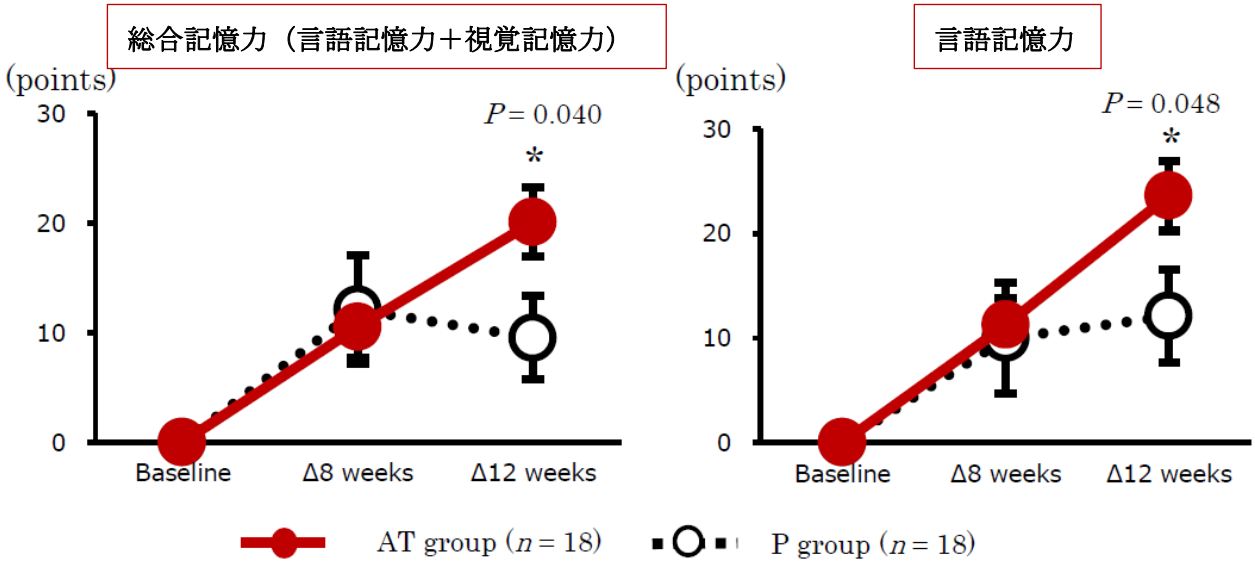
試験概要

- ・対象者：記憶力に衰えを感じている健常な日本人成人男女
- ・試験デザイン：ランダム化二重盲検プラセボ対照並行群間比較試験
- ・摂取方法：弊社製品「AstaZine®」9 mg(アスタキサンチンとして)と「TheraPrimE™」50 mg(トコトリエノールとして)含有したカプセルを試験食群、含有しないカプセルをプラセボ群として摂取
- ・測定項目：Cognitrax、オリジナルアンケート（リッカートスケール法）
- ・摂取期間：12週間

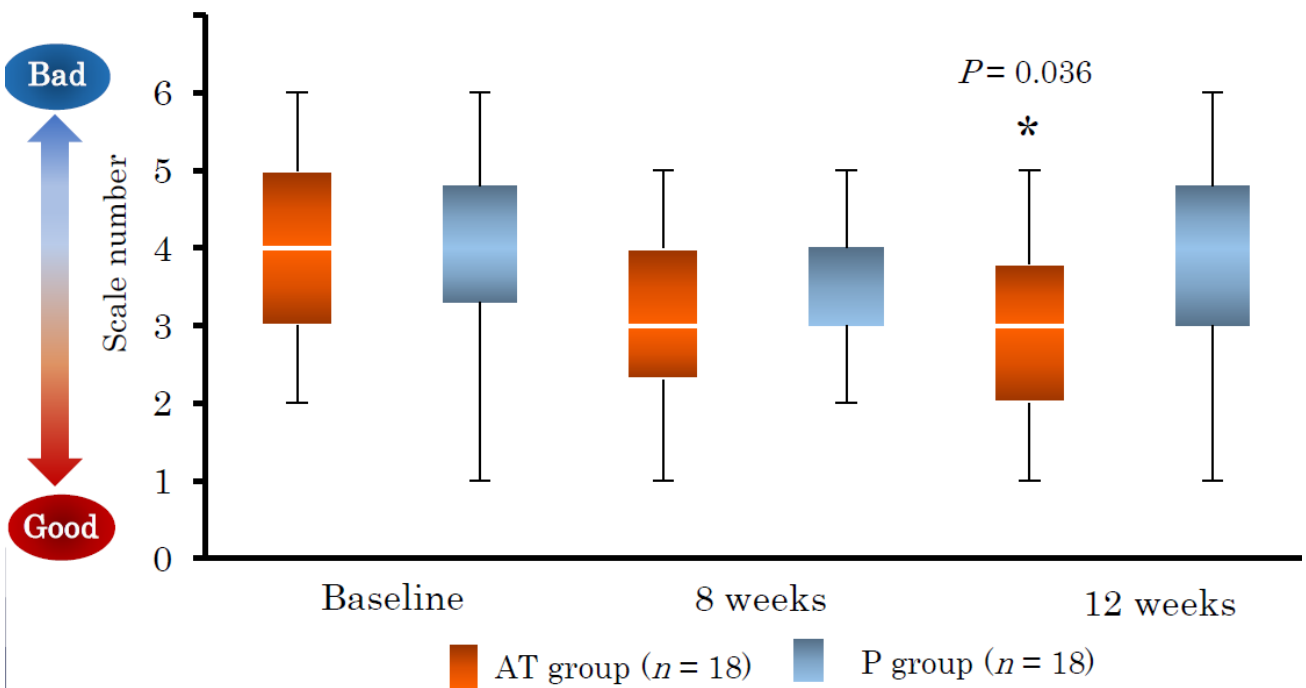
結果

弊社製品「AstaZine®」をアスタキサンチンとして一日9 mg、「TheraPrimE™」をトコトリエノールとして一日50 mg含有したソフトカプセルを12週間継続して摂取した結果、総合記憶力（言語記憶力と視覚記憶力のスコアから算出）と言語記憶力がプラセボ摂取群と比較して有意に改善した。また、リッカートスケール法によるオリジナルアンケートでは「ここ1週間、ヒトやモノの名前を思い出すのに苦労しますか。」という問いに対し、有意に改善することが確認された。

☒



アンケート「ここ1週間、ヒトやモノの名前を思い出すのに苦労しますか。」



※論文より作図

以上