

EPAの補給によりADHD児の教師評価行動および反抗症状が改善される 7/9

ADHDにおけるEPAに関するRCT

全部の患者のうち、22/70(31%)が低多動性/衝動性であり、かつ反抗行動を呈していると分類された(男児19/74(26%)、女児3/18(17%))。このうち、PlusEPA®群の8/13、プラセボ群の1/9でCTRSが25%以上改善した。

神経運動問題/統合運動障害のある小児(n=44)では、投与の効果がみられなかった。

施設ベースのデータ解析では、転帰において施設間での有意差は認められなかった。

【表3】 教師(CTRS)が反抗的問題を報告しなかった(Non-ODD)、報告した(ODD)ADHD児のベースラインにおける血漿リン脂質および赤血球膜の ω -6、 ω -3多価不飽和脂肪酸。この特異的なCTRSサブスケールに応じてグループ化された、一部の小児は15週のPlusEPA®摂取に有意に良好な反応を示し(ODD-R)、他の者では有意な反応はみられなかった(ODD-NR)。ODD-RとODD-NR間での比較に対し、両側での対応のないt検定を使用した。

PUFA, ベースライン時

	Non ODD 平均(SD)	ODD 平均(SD)	p-値	PLUSEPA® ODD-R 平均(SD)	PLUSEPA® ODD-NR 平均(SD)	t-検定
血清リン脂質	(n=35)	(n=38)		(n=12)	(n=9)	
C18:2 n-6 (LA)	22.38 (2.5)	22.20 (3.0)	ns	22.22 (4.47)	21.92 (2.80)	ns
C18:3 n-6 (GLA)	0.05 (0.03)	0.07 (0.06)	ns	0.06 (0.04)	0.09 (0.10)	ns
C20:3 n-6 (DHGLA)	3.43 (0.67)	3.27 (0.68)	ns	3.11 (0.67)	3.23 (0.60)	ns
C20:4 n-6 (AA)	8.72 (1.20)	8.54 (1.57)	ns	9.03 (2.16)	8.20 (1.40)	ns
C18:3 n-3 (LNA)	0.26 (0.09)	0.27 (0.09)	ns	0.25 (0.05)	0.29 (0.11)	ns
C20:5 n-3 (EPA)	1.26 (0.80)	1.27 (0.47)	ns	1.01 (0.22)	1.55 (0.59)	0.025
C22:6 n-3 (DHA)	4.10 (0.97)	4.20 (1.21)	ns	3.96 (1.15)	4.81 (1.54)	ns
LA/LNA	95.04 (31.8)	88.71 (24.7)	ns	91.88 (18.2)	83.68 (23.9)	ns
AA/EPA	8.66 (3.93)	7.45 (2.83)	ns	9.43 (3.36)	5.77 (1.72)	0.005
AA/DHA	2.23 (0.55)	2.16 (0.58)	ns	2.36 (0.53)	1.82 (0.51)	0.030
Tot n-6	34.49 (2.47)	34.07 (2.27)	ns	34.41 (2.94)	33.43 (2.26)	ns
Tot n-3	5.62 (1.67)	5.74 (1.47)	ns	5.22 (1.22)	6.65 (1.78)	0.058
Tot n-6/Tot n-3	6.57 (1.67)	6.37 (1.85)	ns	7.00 (1.95)	5.41 (1.63)	0.056
膜リン脂質	(n=35)	(n=36)		(n=12)	(n=7)	
C18:2 n-6 (LA)	10.97 (1.01)	10.83 (0.84)	ns	10.86 (0.95)	10.37 (0.88)	ns
C18:3 n-6 (GLA)	0.04 (0.01)	0.04 (0.01)	ns	0.04 (0.01)	0.03 (0.01)	ns
C20:3 n-6 (DHGLA)	1.81 (0.43)	1.75 (0.50)	ns	1.86 (0.43)	1.44 (0.21)	0.012
C20:4 n-6 (AA)	15.14 (1.27)	14.44 (1.03)	ns	14.91 (1.11)	13.61 (0.84)	0.011
C18:3 n-3 (LNA)	0.15 (0.03)	0.16 (0.04)	ns	0.15 (0.02)	0.17 (0.03)	ns
C20:5 n-3 (EPA)	0.94 (0.28)	1.00 (0.28)	ns	0.85 (0.15)	1.15 (0.41)	0.11
C22:6 n-3 (DHA)	5.67 (0.91)	5.83 (1.11)	ns	5.56 (1.03)	6.22 (1.04)	ns
LA/LNA3	73.67 (15.5)	69.70 (15.8)	ns	75.98 (14.7)	64.67 (15.6)	ns
AA/EPA	17.31 (4.65)	15.40 (4.15)	ns	17.94 (3.86)	12.86 (3.82)	0.016
AA/DHA	2.75 (0.59)	2.57 (0.55)	ns	2.77 (0.58)	2.24 (0.43)	0.038
Tot n-6	27.96 (1.80)	27.06 (1.79)	ns	27.67 (1.96)	25.45 (1.38)	0.011
Tot n-3	6.76 (1.07)	6.99 (1.31)	ns	6.56 (1.12)	7.54 (1.38)	ns
Tot n-6/Tot n-3	4.25 (0.81)	4.02 (0.88)	ns	4.36 (0.98)	3.48 (0.72)	0.039

LA=リノレン酸: GLA=ガンマリノレン酸:DHGLA=ジホモガンマリノレン酸:DHA=ドコサヘキサエン酸:AA=アラキドン酸

Product on the Paper

MorEPA® PLATINUM

モアEPA® プラチナム

品 番：EP.002.xxx DUO

価 格：8,000円(税別)

内 容 量：30粒入×2本/1日1～3粒/60日分～20日分

最高濃度のオメガ3脂肪酸にビタミンD配合 善玉コレステロール生成を支え、情緒面もサポート

1ソフトカプセルの【モアEPA® プラチナム】で、764mgのEPAと236mgのDHAを含む、1,100mgという驚くほど高用量のオメガ3脂肪酸と、それに加えてビタミンDが摂取できます。オメガ3脂肪酸は健康な血液循環の維持に有用ですが、情緒的な健康を強化するためにもEPAは重要です。高濃度EPAのフィッシュオイルは、気分をリラックスさせ、しなやかな血管や肉体的健康の維持に有用です。特に大きな利点は、健康上良いとされる、身体の8%を超えるオメガ3レベルを維持することにあります。高含有のため1日1粒という手軽さです。

主成分含有量 (1ソフトカプセルあたり)

成分名	含有量
オメガ3脂肪酸(以下の成分を含む)	1,100 mg
エイコサペンタエン酸(EPA)	764 mg
ドコサヘキサエン酸(DHA)	236 mg
ビタミンD	7.5 µg



MorEPA® SMART FATS FISH OIL

モアEPA® スマート ファッツ フィッシュ オイル

品 番：EP.011.xxx

価 格：4,000円(税別)

内 容 量：30粒入り/大人1日1粒/30日分

肉体的、精神的な健康維持、健康な関節や美肌をサポート

【モアEPA®】は高濃度EPAの最も基本となるオメガ3フィッシュオイルです。血管の健康維持に大切なオメガ3脂肪酸は健康な心臓、良好な気分や情緒の安定をサポート、物事に向かう強い集中力を生み出します。精神集中に使用するフィッシュオイルに関する多くの臨床検査結果から、【モアEPA®】が脂肪酸バランスの回復に有用で、情緒の安定と集中力をサポートするという事実は科学的に証明されています。

※臨床データがございますので、ご購入の際は申し付けください。

主成分含有量 (1ソフトカプセルあたり)

成分名	含有量
オメガ3脂肪酸(以下の成分を含む)	850 mg
エイコサペンタエン酸(EPA)	590 mg
ドコサヘキサエン酸(DHA)	130 mg



Order Made Supplement Service

分包による
オーダーメイド
サプリメント
サービス！



- 患者様に合わせた指示箋ができる、オーダーメイド分包サービスです。患者様の満足度がより高くなります。
- 在庫負担がありません。
- 商品のお届けは、クリニック様お届けと患者様直送からお選び頂けます。
- ラベルデザインや容器も色々お選び頂けます。



編集後記

ダグラスニュースレターをお読みいただき誠にありがとうございました。これからも最新の臨床データ、商品情報などを正確に、また、迅速にご提供してまいります。どちら様もご意見・ご希望がございましたら編集者までお寄せください。

無断転載・転用は固くお断りいたします。

発行者：
〒135-0091 東京都港区台場2-3-2
日本ダグラスラボラトリーズ株式会社
TEL: 03-5530-2212