



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

شاخص وزن بدن و مداخله رژیم غذایی: مفاهیمی برای پیش آگهی
اسکلروزیس جانبی آمیوتروفیک

عنوان انگلیسی مقاله :

Body mass index and dietary intervention: Implications for
prognosis of amyotrophic lateral sclerosis



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Conclusion

There is increasing evidence to suggest that higher pre-morbid BMI, maintenance of BMI, dyslipidemia, and improved nutrition is associated with improved outcome in ALS. While current data assessing the impact of dyslipidemia on survival outcome in ALS is contradictory, the benefit of increased pre-morbid BMI, a stably maintained BMI, and a high-fat diet regimen in ALS is more consistent. Despite these observations, the mechanisms by which elevated/maintained BMI and improved high caloric intake improve the prognosis in ALS remain to be determined. One plausible mechanism may be the provision of increased energy substrates to account for increased energy needs in ALS [147]. It is likely that higher BMI may be associated with increased levels of baseline energy stores, or increased readily available energy substrates associated with food intake. This is consistent with observations that declining BMI throughout the course of disease, which may be resultant of hypermetabolism and negative energy balance, is associated with shorter survival, and that the preservation of adequate nutrition is associated with maintenance of body weight, better survival outcome and improved quality of life.

4- نتیجه گیری

شواهد زیادی وجود دارند که نشان می دهند شاخص وزن بدن بالای پیش مرضی، حفظ شاخص وزن بدن، و بهبود عناصر مغذی مربوط به بهبود برابند و پیامد در ALS است. اگرچه داده های فعلی در خصوص اثر اشکال بلع بر روی پیامد بقا در ALS ضد و نقیض است، مزیت افزایش شاخص وزن بدن پیش مرضی، با افزایش رژیم چربی در ALS هم خوانی دارد. علیرغم این مشاهدات، مکانیسم هایی که BMI افزایش / حفظ شده و افزایش مصرف کالری بالا، در ALS را بهبود می بخشد، تعیین می شود. یک مکانیسم قابل قبول ممکن است فراهم کردن زیرساختهای انرژی برای افزایش نیازهای انرژی در ALS باشد [147]. در واقع، شاخص توده بدنی بالا ممکن است با افزایش سطح ذخایر انرژی پایه، یا افزایش سطح مواد قابل استفاده در دسترس با مصرف غذا همراه باشد. این مطابق با مشاهدات است که کاهش شاخص توده بدنی در طول دوره بیماری، که ممکن است ناشی از هیپرپارمتری و توازن انرژی منفی باشد، همراه با بقای کوتاه مدت است و حفظ تغذیه مناسب با حفظ وزن بدن، نتیجه زنده ماندن بهتر و بهبود کیفیت زندگی.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.