



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

قرار گرفتن در معرض تروما مربوط به استرس شدید، مورفولوژی آمیگدال
تغییریافته و یادگیری انسداد ناکافی: ملاحظات روان پزشکی

عنوان انگلیسی مقاله :

Trauma exposure relates to heightened stress, altered amygdala
morphology and deficient extinction learning:
implications for psychopathology



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

This study has several limitations. First, with the employed methodology we could not clearly establish a temporal course of the observed effects. For example, we could not determine whether the enlarged volume of the left amygdala was affected by the deficient inhibition of the HPA axis, or vice versa. To this aim, longitudinal studies are required as well as more extensive animal research. Second, while we focused solely on the amygdala morphological aspects, other brain regions are critically implicated in the stress-response system, such as the hippocampus and the medial prefrontal cortex (Joëls and Baram, 2009; McEwen et al., 2016). Therefore, a systematic investigation of the temporal course of hippocampal and cortical prefrontal morphology after trauma exposure is of great relevance and should be addressed thoroughly. Another limitation of our study is that we did not assess childhood trauma, a factor that is potentially associated with altered brain morphology and variability in fear learning (Lanius et al., 2010), therefore we cannot draw conclusions on a potential effect of this variable in our study. Future studies should take this variable into consideration.

این مطالعه چندین محدودیت دارد. ابتدا، با استفاده از روش متداول نمی‌توانیم در یک دوره زمانی اثرات مشاهده‌شده را به روشنی مشخص کنیم. به عنوان مثال، ما نمی‌توانیم تعیین کنیم که آیا حجم زیاد آمیگدال چپ تحت تأثیر مهار کمبود محور HPA است یا برعکس. برای این منظور، به مطالعات طولی و همچنین تحقیقات گسترده‌تر در مورد حیوانات نیاز داریم. دوم، درحالی‌که ما تنها بر جنبه مورفولوژیکی آمیگدال تمرکز کردیم، سایر نواحی مغز در سیستم پاسخ-استرس مانند هیپوکامپ و قشر پیش پیشانی متمرکز هستند (جولز و بارام، 2009؛ مک‌ایون و دیگران، 2016). بنابراین، یک بررسی سیستماتیک از دوره زمانی هیپوکامپ، مورفولوژی پیش پیشانی غشایی پس از تروما از اهمیت زیادی برخوردار است و باید کاملاً مورد توجه قرار گیرد. محدودیت دیگر مطالعه ما این است که ما ترومای دوران کودکی را ارزیابی نکردیم، فاکتوری که به طور بالقوه با مورفولوژی مغز تغییرپذیری در یادگیری ترس همراه است (لانیوس و دیگران، 2010)، بنابراین ما نمی‌توانیم نتایجی را در مورد تأثیر بالقوه این متغیرها در مطالعه خود ترسیم کنیم. مطالعات آینده باید این متغیر را در نظر بگیرند.



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.