



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اختلال تنظیم در سیستم های انگیزتی و پیش پیشانی-آمیگدال در افراد  
مبتلا به اسکیزوفرنی پارانوئید

عنوان انگلیسی مقاله :

Dysregulation of Arousal and Amygdala-Prefrontal Systems in  
Paranoid Schizophrenia



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

### Discussion

Consistent with previous findings (11–14), implicit processing of fearful faces in healthy subjects was subserved by activity in limbic, prefrontal, and visual brain regions. Skin conductance arousal responses differentiated distinct “with-arousal” amygdala/medial prefrontal activity from “without-arousal” hippocampus/lateral prefrontal activity. Amygdala activity was also associated with responses in the anatomically connected central gray region, which may reflect functional projections to the autonomic networks via the brainstem (6, 15). These networks accord with our earlier finding, in a smaller sample, that arousal dissociates a “visceral” from “context” system (14). Medial prefrontal involvement may allow for the cognitive appraisal of visceral input and subsequent decision making (18, 19). By contrast, the lateral prefrontal cortex receives considerable innervation from the hippocampus (with only meager amygdala connections) and may subserves processing of stimulus context in working memory (16, 20).

#### مباحثه

همانطور که یافته‌های پیشین نیز نشان داده‌اند، پردازش ضمنی چهره‌های ترسناک در افراد سالم توسط قسمت‌های لیمبیک، پره فرونتال و بینایی مغز انجام شده بود. بررسی پاسخ هدایت انگیزشی پوستی تفاوت مشخصی بین فعالیت «انگیزخته» آمیگدال/قسمت میانی پره فرونتال و فعالیت «بدون برانگیزگی» هیپوکمپ/ قسمت خارجی پره فرونتال نشان می‌دهد. فعالیت آمیگدال با پاسخ‌هایی در نواحی مرکزی ماده خاکستری همراه بود که می‌تواند نشان دهنده ارتباط عملکردی با شبکه اتونوم (خودمختار) از طریق سازه مغز باشد. این شبکه‌ها با یافته‌های قبلی در نمونه‌های کوچکتر هم خوانی دارد و نشان می‌دهد که سیستم «احشایی» از «زمینه‌ای» جدا می‌کند. درگیری قسمت مرکزی قشر پره فرونتال می‌تواند به ارزیابی شناختی از داده‌های احشایی و تصمیم‌گیری‌های متعاقب از آن کمک کند. در مقابل، قسمت خارجی قشر پره فرونتال عصب رسانی قابل توجهی از هیپوکمپ دارد (تنها ارتباط آمیگدال ضعیف است) و می‌تواند قسمتی از فرایند تحریری در حافظه عملکردی را بر عهده داشته باشد.

### 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.

