

## عنوان مقاله:

نقش هم توانی قشری مغز (کوهرنس) در پیش بینی پردازش هیجانی در بیماران مبتلا به اختلال افسردگی اساسی

## محل انتشار:

مجله عصب روان شناسی، دوره 5، شماره 18 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

غلامرضا چلبیانلو - دانشیار علوم اعصاب، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران .

زهره کشتگر - کارشناسی ارشد علوم شناختی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران .

فروغ فرخزاد - کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران .

## خلاصه مقاله:

مقدمه: اختلال افسردگی اساسی یک اختلال شایع روانپزشکی است که یکی از مشخصه‌های اصلی آن مشکل در پردازش هیجانی است. شواهد پژوهشی نشان‌دهنده نقش مولفه‌های فعالیت الکتریکی قشری مغز در فرایند پردازش هیجانی در اختلال افسردگی است. بر همین اساس هدف پژوهش حاضر، بررسی نقش هم‌توانی قشری در پیش‌بینی پردازش هیجانی است. روش: تعداد ۶۰ نفر بیمار مبتلا به اختلال افسردگی اساسی براساس معیارهای DSM-۵ انتخاب شدند. فعالیت الکتریکی قشری بیماران توسط دستگاه الکتروانسفالوگرافی ۲۱ کاناله ثبت شده و با استفاده از نرم‌افزار نوروگاید، شاخص هم‌توانی باندهای مختلف برای مناطق قدامی، مرکزی و خلفی در دو نیمکره محاسبه گردید. پردازش هیجانی نیز توسط تکلیف تشخیص چهره های هیجانی ویلیامز و همکاران (۲۰۰۸) مورد ارزیابی قرار گرفت. یافته ها: تحلیل رگرسیون نشان داد که هم‌توانی باندهای آلفا قدامی و بتا مرکزی در نیمکره چپ و بتا خلفی در دو نیمکره راست پردازش هیجانی مثبت را پیش بینی کردند. همچنین، هم‌توانی باندهای تتا و آلفای قدامی در نیمکره چپ به صورت مثبت و بتا مرکزی چپ و بتا خلفی راست به صورت منفی پردازش هیجانی منفی را پیش‌بینی نمودند. نتیجه‌گیری: هم‌توانی باندهای تتا، آلفا و بتا در نواحی قدامی و خلفی نقش بارزی در پیش‌بینی پردازش هیجانی در بیماران مبتلا به افسردگی دارند. این یافته‌ها نشان می‌دهند که نواحی قدامی، نوع هیجان و نواحی خلفی، شدت برانگیختگی را تعیین می‌کنند.

## کلمات کلیدی:

هم‌توانی قشری، پردازش هیجانی، افسردگی اساسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1598554>

