



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سطح بالای رونوشت های DISC1 در PBMCs ، در طول مدت
روانپریشی حاد در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی

عنوان انگلیسی مقاله :

Elevated DISC1 transcript levels in PBMCs during acute
psychosis in patients with 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

Paired PBMC samples from patients hospitalized with acute psychosis were analyzed for potential treatment-response bio-markers of psychosis using gene chip analysis and RT-qPCR. Several DISC1 transcripts measured together were the focus of the verification using RT-qPCR because DISC1 is implicated in the genetics of schizophrenia and the DRD2 pathway. We present a novel preliminary finding of decreases in several DISC1 isoforms measured together that is associated with treatment of psychosis during hospitalization.

There are several limitations to this preliminary study. First, the sample size is small and the findings require replication in a larger sample. Control subjects were not included to

determine the normal variability of the DISC1-biomarker levels.

بحث

زوج نمونه های PBMC از بیماران بستری شده ی مبتلا به psychosis حاد، برای بیومارکرها ی بیماری روانی بالقوه پاسخ دهنده به درمان با استفاده از آنالیز chip ژن RTqPCR، مورد تجزیه تحلیل قرار گرفتند. چندین رونوشت DISC1 با هم اندازه گیری شدند که با استفاده از RT-qPCR تایید شدند، زیرا DISC1 در ژنتیک بیماری اسکیزوفرنی و مسیر DRD2 دخیل است. ما یافته های اولیه جدیدی را ارائه دادیم که در آنها کاهش در چندین ایزوفرم DISC1 که با هم اندازه گیری شده بودند را یافتیم که با درمان بیماری روانی در طول زمان بستری شدن، مرتبط بود. در اینجا چندین محدودیت برای مطالعه مقدماتی وجود دارد. ابتدا، اندازه ی نمونه ها کوچک است و یافته ها نیاز به تکرار در نمونه های بزرگتری دارند. افراد شاهد، به منظور تعیین تنوع نرمال سطح بیومارکر DISC1 در مطالعه گنجانده نمی شوند.



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.