

عنوان مقاله:

بررسی کارکردهای عصب روانشناختی در بیماران مبتلا به دیابت نوع دو

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 58، شماره 8 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فائزه خانلرزاده - کارشناس ارشد روان شناسی بالینی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد نجف آباد، نجف-آباد، ایران

کریم عسگری - دانشیار نوروپسیکولوژی، دانشکده روان-شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

مسعود امینی - دانشیار نوروپسیکولوژی، دانشکده روان شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه بیماری دیابت می تواند بر کارکردهای شناختی در مبتلایان تاثیر بگذارد، بررسی این اثرگذاری و راه های پیشگیری از آن در بهبود سلامت سالمندان جامعه مفید خواهد بود. هدف از این پژوهش بررسی کارکردهای عصب روانشناختی (حافظه، تمرکز) در بیماران مبتلا به دیابت نوع 2 است. روش کار این پژوهش از نوع توصیفی- تحلیلی و در زمره ی تحقیقات علی- مقایسه ای (پس رویدادی) است که جامعه ی آماری شامل کلیه ی مبتلایان به دیابت دو مراجعه کننده به مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم صدیقه طاهره و کارمندان آزمایشگاه های تشخیص طبایفرد شهرستان اصفهان در تابستان سال 1392 بودند. به شیوه نمونه گیری دردسترس تصادفی گروه بیماران مبتلا به دیابت نوع دو ($n=30$) انتخاب و با یک گروه از افراد سالم ($n=31$) از لحاظ سن و جنس و سایر متغیرهای جمعیت شناختی همتا شدند. آزمون حافظه ی وکسلر و تست استروپ استفاده شد. داده ها با روش مقایسه ی میانگین های دو گروه (آزمون تی) و ضریب همبستگی پیرسون باکمک نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج نشان داد بیماران مبتلا به دیابت نوع دو از لحاظ شاخص های توجه و تمرکز (زمان صرف شده در آزمون استروپ و خطای درجاماندگی) نسبت به گروه گواه ضعیف تر عمل می کنند. ($=0\text{sig}$) همچنین بین این دو گروه از لحاظ حافظه ی منطقی تفاوت معنادار وجود دارد ($=0\text{sig}$). سایر یافته ها نشان داد بین حافظه با قند خون رابطه ی معناداری وجود ندارد. نتیجه گیری می توان گفت بیماری های جسمی نظیر دیابت می تواند در ایجاد اختلال در عملکردهای عصب روانشناختی این بیماران تاثیر داشته باشد. بیماری دیابت در سیستم حافظه و تمرکز بیماران اختلال ایجاد کرده، عملکرد این دسته از افراد در بلندمدت کاهش می یابد.

کلمات کلیدی:

دیابت نوع 2، حافظه، کارکرد عصب روانشناختی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/955530>

