

رابطه ویژگیهای شخصیتی و فعالیتهای مغزی – رفتاری با میزان مارکرهای گلیال (پروتئین s100b) و شاخصهای گلاسمیک در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲

مریم پالیزگیر^۱، سعید ملیحی الذاکرینی^۲، حسن احدی^۳، علیرضا استقامتی^۴

^۱ دانشجوی دکترای تخصصی روانشناسی سلامت، واحد بین المللی کیش، دانشگاه آزاد اسلامی، جزیره کیش، ایران

^۲ دکترای تخصصی روانشناسی سلامت، استادیار دانشگاه آزاد، واحد کرج، کرج، ایران (نویسنده مسئول)

^۳ دکترای تخصصی روانشناسی، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران، تهران، ایران

^۴ فوق تخصص غدد و متابولیسم، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

چکیده

هر پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر روش، توصیفی – همبستگی بود. جامعه آماری این پژوهش عبارت بود از کلیه بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی شهر تهران در فاصله‌ی زمانی ۱۳۹۵/۲/۱ لغایت ۱۳۹۵/۱۲/۱ که به تعداد ۲۴۶ نفر بودند. روش نمونه گیری از نوع در دسترس بود. آزمودنی هایی که وارد این پژوهش شدند، افرادی بودند که غیر از دیابت، بیماری دیگری نداشتند، حداقل یک سال از تشخیص بیماری آنها گذشته بود و هم چنین با توجه به شیوع بیماری دیابت نوع دو در سنین میانسال و میانگین ۳۰ سال قرار داشتند، از میان جامعه آماری و کسانی که حائز شرایط فوق بودند، ۴۰ نفر به صورت تصادفی و در دسترس انتخاب شدند. برای سنجش از استرس ادراک شده از مقیاس شخصیت گری ویلسون و پرسشنامه پنج عاملی شخصیت استفاده شد. مارکرهای گلیال نیز با نمونه سرم seroum با روش Elsa اندازه گیری شدند. نتایج نشان دهنده این بود که بین متغیرهای شخصیتی (روان نژندی، برون گرایی، گشودگی برای تجربه، توافق پذیری و وجدانی بودن) و میزان HbA c1، میزان گلوکوز پلاسما، S100b و فعالیت های مغزی رفتاری در افراد دارای دیابت نوع ۲ رابطه مثبت معناداری وجود دارد. همچنین بین سیستم های مغزی رفتاری (بازداری رفتاری، فعال سازی رفتاری و جنگ / گریز) و میزان HbA c1، میزان گلوکوز پلاسما و S100b در افراد دارای دیابت نوع ۲ رابطه مثبت معنادار وجود دارد. همچنین فعالیت مغزی-رفتاری توانسته است بین پنج عامل شخصیت NEO و مارکرهای گلیال نقش میانجی گری خود را به طور معنی داری ایفا کند. شدت تأثیر فعالیت مغزی-رفتاری بر مارکرهای گلیال در مرحله اول برابر با ۱۱۸/ و معنی دار بود.

واژه های کلیدی: ویژگی های شخصیتی، فعالیت های مغزی / رفتاری، مارکرهای گلیال، شاخص های گلاسمیک، دیابت نوع ۲