

چکیده

شرایط محیطی و اقلیمی در هر منطقه زمینه را برای بروز و شیوع برخی بیماری‌ها مساعد می‌کند. روش‌های جغرافیایی در مقیاس‌های مختلف از محلی تا جهانی برای تجزیه و تحلیل سلامتی و داده‌های سلامتی مورد نیاز هستند، به طوری که اختلاف نواحی بیمار خیز با پدیده‌های مختلف اکولوژیکی، اجتماعی و زیست محیطی در ارتباط است. براساس این ضرورت‌ها در این تحقیق به بررسی پراکندگی جغرافیایی بیماری اسکیزوفرنی در محدوده استان گیلان پرداخته شد تا به بررسی اثر عوامل جغرافیایی بر این بیماری پرداخته شود. روش تحقیق به صورت توصیفی-تحلیلی و مقطعی با استفاده از عملیات میدانی می‌باشد. در مرحله اول داده‌های جمع‌آوری شده با استفاده از محاسبات آمار توصیفی به صورت نمودارهای مختلف گزارش شد. در مرحله دیگر تحقیق داده‌های با آزمون آماری ANOVA تحلیل شد. نتایج ما نشان داد که پراکندگی بیماری اسکیزوفرنی در سطح استان گیلان به صورت یکنواخت نبوده و این بیماری در برخی مناطق شیوع بیشتری دارد. پراکندگی بیماری اسکیزوفرنی در نواحی جلگه‌ای و پست شیوع بیشتری دارد. کمترین میزان پراکندگی در نواحی کوهستانی جنوب و غرب استان که روند شهرنشینی و ماشینی شدن با روند کندی در جریان است، مشاهده شده است. این امر می‌تواند بیانگر این باشد که ویژگی‌های جغرافیایی و فرهنگی-اجتماعی این نواحی احتمالاً در این گسترش موثر بوده است. در نتایج حاصل از آزمون ANOVA معنی داری آزمون را ۰.۰۷۰ بدست آمد که این مقدار بیشتر از مقدار ۰.۰۵ می‌باشد بنابراین فرضیه اثرگذاری مستقیم عوامل جغرافیایی در بروز بیماری اسکیزوفرنی رد می‌شود.

واژگان کلیدی: پراکندگی، جغرافیای پزشکی، استان گیلان، بیماری اسکیزوفرنی