

## عنوان مقاله:

تاثیر اقلیم بر خونریزی های گوارشی در شهر کرمان

## محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی ( سپهر)، دوره 20، شماره 77 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حسین محمدی - استاد گروه جغرافیای طبیعی دانشگاه تهران

حمیده افشارمنش - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی دانشگاه تربیت معلم تهران

صادق برزگر - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

خونریزی از دستگاه گوارش یک اورژانس شایع پزشکی است که اغلب به بستری شدن در بیمارستان می انجامد. خونریزی قسمت فوقانی دستگاه گوارش شایع ترین عارضه زخم معده (زخم پپتیک)(۱) است که مرگ و میر و هزینه بالایی دارد. با توجه به این که ابعاد جسمی، روانی و اجتماعی سلامتی از عناصر اقلیمی تاثیر می پذیرند، اما اطلاعات دقیقی در مورد تاثیر این عناصر بر تعداد وقوع خونریزی های گوارشی در کرمان در دست نیست. همچنین الگوی نوسانات فصلی خونریزی های گوارشی نیز نشان داده نشده است. بنابراین هدف این مطالعه تعیین ارتباط عناصر اقلیمی همچون دما و فشار جو بر تعداد خونریزی های گوارشی و تعیین نوسانات فصلی آن در شهر کرمان میباشد. اطلاعات مربوط به خونریزی گوارشی تعداد ۳۹۳ بیمار که در طی سالهای ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ به بیمارستان افضلپور کرمان مراجعه کرده بودند در ارتباط با نوسانات فصلی و عناصر اقلیمی همچون دما و فشار جو مربوط به این شهر طی دو سال مذکور تجزیه و تحلیل شد، برای تجزیه و تحلیل از نرم افزار SPSS و آزمونهای ضریب همبستگی پیرسون، آنووا(۲)، آزمون T استفاده گردید. نتایج آزمون آنووا نشان داد که تعداد خونریزی های گوارشی در فصل تابستان افزایش و در فصل زمستان کاهش داشت ( $P = 0.12$ ) همچنین ضریب همبستگی پیرسون نشان داد بین تعداد ماهیانه خونریزی گوارشی و میانگین درجه حرارت ماهیانه ارتباط آماری مستقیمی وجود دارد به طوری که با افزایش دما تعداد خونریزی گوارشی نیز افزایش مییافت ( $P = 0.23$ ,  $r = 0.46$ ). اما میانگین فشار جو با تعداد خونریزی های گوارشی ارتباط معنیداری را نشان نداد ( $P = 0.77$ ,  $r = 0.06$ ). با توجه به نتایج مطالعات حاضر می توان موقعیت جغرافیایی و شرایط اقلیمی را یکی از عوامل مرتبط با خونریزی های گوارشی دانست.

## کلمات کلیدی:

اقلیم پزشکی، عناصر اقلیمی، خونریزی گوارشی، نوسانات فصلی، شهر کرمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1200709>

