

عنوان مقاله:

بررسی شیوع بیماری کووید-۱۹ در مناطق پرتجمع شهر زاهدان در سال ۱۳۹۹

محل انتشار:

مجله تحقیقات سلامت در جامعه، دوره ۸، شماره ۲ (سال: ۱۴۰۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۶

نویسندگان:

شیوا کارگر - *Instructor of Epidemiology, Department of Public Health, Faculty of Health, Zahedan University of Medical Sciences, Zahedan, Iran*

مجید سرتیپی - *Assistant Professor, Department of Epidemiology and Biostatistics, Faculty of Health, Zahedan University of Medical Sciences, Zahedan, Iran*

مهدی محمدی - *Professor, Department of Epidemiology and Biostatistics, Faculty of Health, Zahedan University of Medical Sciences, Zahedan, Iran*

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: شناسایی اپیدمیولوژیک کووید-۱۹ به تصمیم گیری های مناسب سیاست مداران بهداشت و درمان و در نتیجه کنترل همه گیری کمک می کند. این مطالعه با هدف تعیین شیوع این بیماری در مناطق پرتجمع شهر زاهدان در جنوب شرق ایران انجام شد. روش کار: این مطالعه به صورت مقطعی گذشته نگر (توصیفی-تحلیلی) روی ۲۳۰ نفر شاغل و ساکن در مناطق پرتجمع شهر زاهدان از اردیبهشت تا خرداد ۱۳۹۹ انجام شد. داده ها بر اساس پرسش نامه محقق ساخته و نتیجه آزمایش RT-PCR با استفاده از سواپ گلو و بینی از دستگاه تنفس فوقانی جمع آوری شد. داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ تجزیه و تحلیل شد. یافته ها: بر اساس نتایج، از ۲۳۰ نفر شرکت کننده، ۱۸۶ نفر (۸۰/۹ درصد) مرد و ۴۴ نفر (۱۹/۱ درصد) زن بودند. میانگین سنی شرکت کنندگان $36/36 \pm 12/36$ سال بود. کمتر از ۵ درصد از شرکت کنندگان از تجهیزات حفاظت فردی (ماسک، دستکش، محلول ضد عفونی کننده) استفاده می کردند. در این مطالعه شیوع کووید-۱۹، ۳/۴ درصد بود و با علائمی همچون تب و لرز، سردرد، تهوع، کوفتگی بدن و از دست دادن حس بویایی ارتباط آماری معناداری داشت ($p < 0/05$). نتیجه گیری: میزان شیوع بیماری در این مناطق زیاد نبود. از آنجاکه این بیماری مسری است، سیاست مداران بهداشت باید برای جلوگیری از شیوع آن تصمیم و اقدامات ویژه ای در نظر بگیرند.

کلمات کلیدی:

COVID-۱۹, Densely populated areas, Prevalence, Zahedan, شیوع, کووید-۱۹, مناطق پرتجمع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1863594>

