

## عنوان مقاله:

Evaluation of the first symptom and evaluation of olfactory and taste disorders during the course of the disease and its related factors in patients with COVID-۱۹

## محل انتشار:

فصلنامه ارتقای بهداشت نظامی، دوره 2، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

علیرضا باهنر - Professor of Epidemiology, Department of Food Hygiene and Quality Control, Division of Epidemiology & Zoonoses, Faculty of Veterinary - Medicine, University of Tehran, Tehran, Iran

جواد مسلمی کیا - ENT specialist, Clinical Research Development Center of Imam Khomeini Hospital, Jiroft University of Medical Sciences, Jiroft, Iran

مینو محمدخانی - PhD student of Health in disaster and Emergencies, School of Management and Medical Informatics, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

رضا فاریابی - Assistant Professor of Health Education & Promotion, Department of Public Health, School of Public Health, Jiroft University of Medical Sciences, Jiroft, Iran

عصمت رضاییگی داورانی - PhD student of Health in Emergencies & Disasters, Research Center for Health Services Management, Institute of Futures Studies in Health, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

فرهاد ادهمی مقدم - Associate Professor, Department of Ophthalmology, Tehran Medical Sciences Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran

حبیبه وزیری نسب - Instructor, Department of Public Health, School of Health, Jiroft University of Medical Sciences, Jiroft, Iran

سلمان دانشی - Instructor, Department of Public Health, School of Health, Jiroft University of Medical Sciences, Jiroft, Iran

یاسین سهرانی - Clinical Research Development Center of Imam Khomeini Hospital, Jiroft University of Medical Sciences, Jiroft, Iran

زهرا امیرمحمدی - Clinical Research Development Center of Imam Khomeini Hospital, Jiroft University of Medical Sciences, Jiroft, Iran

مهدی راعی - Health Research Center, Life Style Institute, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

## خلاصه مقاله:

مقدمه: با توجه به ابتلای روز افزون بیماری کووید-۱۹ شناخت ویژگی های بالینی این بیماری از جمله شناسایی اولین علامت بیماری و اختلال بویایی، چشایی و عوامل موثر بر آن به نظر می رسد قدم موثری بر تشخیص زود هنگام بیماری باشد، این مطالعه با هدف بررسی میزان اختلال بویایی و چشایی و عوامل مرتبط با آن در بیماران قطعی مبتلا به کووید-۱۹ طراحی و اجرا گردید. مواد و روش ها: در این مطالعه تعداد ۱۵۸ بیمار مبتلا به کووید-۱۹ وارد مطالعه شدند. داده ها بر اساس چک لیست محقق ساخته و با معاینات پزشک متخصص گوش و حلق و بینی تکمیل گردیده است. بعد از ورود داده ها به نرم افزار SPSS نسخه ۲۱ شاخص های مرکزی و پراکندگی محاسبه و جهت بررسی روابط بین متغیرها از آزمون های مربع کای، تی مستقل و رگرسیون استفاده شد. نتایج: در افراد این مطالعه اولین علامت ظاهر شده در ۶۶ مورد (۸/۴۱ درصد) تب، در ۳۱ مورد (۶/۱۹ درصد) سرفه، ۲۷ مورد (۱/۱۷ درصد) گلودرد، در ۲۰ مورد (۷/۱۲ درصد) اختلال بویایی، ۹ مورد (۷/۵ درصد) اختلال چشایی، سه مورد (۹/۱ درصد) کاهش سطح هوشیاری و دو مورد (۳/۱ درصد) تهوع گزارش شده است. در این افراد اختلالات بویایی در ۳۷ نفر (۴/۲۳ درصد) و اختلالات چشایی در ۴۷ نفر (۷/۲۹ درصد) مشاهده شده است. بحث و نتیجه گیری: در این مطالعه بیماران کووید-۱۹ طیف گسترده ای از علائم بالینی و غیراختصاصی را نشان داده اند که به نظر می رسد یکی از تظاهرات

بالینی قابل توجه اختلال بویایی و چشایی باشد که ممکن است قبل از هر علامت دیگری در بیماران رخ دهد. بنابراین با توجه به اهمیت جداسازی بیماران جهت پیشگیری از انتقال بیماری بهتر است آموزش ها و توصیه های لازم به جامعه داده شود.

## کلمات کلیدی:

اولین علامت, حس بویایی, حس چشایی, کووید-۱۹, first sign, olfactory disorder, taste disorder, COVID ۱۹

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1743656>

