

واقعیت مجازی: مروری بر همه‌گیری کووید-۱۹

Mohammad Mahdi Hanaei¹, Seyed Mehdi Mousavi², Nazanin Ebrahimi Ghasem Abadi³,
Chanour Tavakol⁴, Seyedeh Maral Mousavi^{5,*}, Behnaz Ganbar-Moghaddam^{5,*}

¹Department of Internal Medicine, School of Medicine, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

²Department of Cardiology, Cardiology Research Center, Heshmat Hospital, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

³Department of Anesthesiology, School of Medicine, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

⁴Student Research Committee, School of Medicine, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

⁵Razi Clinical Research Development Unit, Razi Hospital, Guilan University of Medical Science, Rasht, Iran

چکیده

اخیراً، بیماری کروناویروس ۲۰۱۹ (کووید-۱۹) به یکی از اصلی‌ترین دغدغه‌های سلامت جهانی و مهم‌ترین چالش پیش‌روی جوامع بشری تبدیل شده است. این بیماری تمامی گروه‌های سنی، جنسیتی و نژادی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. به دلیل نبود درمان قطعی، تشخیص بیماری در مراحل اولیه و پیشگیری از انتقال آن نقش بسیار مهمی در کنترل شیوع آن ایفا می‌کند. واکنش زنجیره‌ای پلیمرز با رونویسی معکوس (RT-PCR) و توموگرافی کامپیوتری قفسه سینه (CT) از رایج‌ترین روش‌های تشخیصی برای کووید-۱۹ به‌شمار می‌روند. در این مطالعه، علاوه بر مروری بر مبانی کلی همه‌گیری کووید-۱۹، تلاش شده است گزارشی مفید با تمرکز بر دانش رادیولوژی و کاربردها، محدودیت‌ها و دستورالعمل‌های آن ارائه شود.

کلیدواژه‌ها: کووید-۱۹، رادیولوژی، همه‌گیری، سی‌تی‌اسکن

*Corresponding authors:

Behnaz Ganbar-Moghaddam, Ph.D
Razi Hospital, Guilan University of Medical Science, Rasht, Iran
Tel/Fax: +98 1333542460
Email: behnaz.moghaddam@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-8382-2661>

Seyedeh Maral Mousavi, MD
Mousavi.maral1993@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0001-5252-4592>

Received: April, 01, 2022

Accepted: September, 05, 2022