

گزارش موردی

پنومودیاستینوم، پنوموپریکاردیوم، پنوموتوراکس و آمفیزم زیر جلدی در بیماران ایرانی مبتلا به کووید-۱۹

Manouchehr Aghajanzadeh¹, Mohammad Haghighi^{2,*}, Siamak Rimaz², Ali Alavi Fomani³, Azita Tangestaninejad³, Mohammad Taghi Ashoobi³, Yousha Pourahmadi³, Mohammad Mojtaba Rohani⁴

¹Department of Thoracic Surgery, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

²Anesthesiology Research Center, Department of Anesthesiology, Alzahra Hospital, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

³Inflammatory Lung Diseases Research Center, Department of Internal Medicine, Razi Hospital, School of Medicine, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

⁴Department of Radiology, Razi Hospital, Guilan University of Medical Science, Rasht, Iran

چکیده

اخیراً پنومودیاستینوم خودبخودی (PM)، پنوموپریکاردیوم (PP)، پنوموتوراکس (PT) و آمفیزم زیر جلدی (SE) به عنوان عوارض نادر در بیماران مبتلا به کروناویروس ۲۰۱۹ (COVID-19) در بخش مراقبت‌های ویژه (ICU) گزارش شده است. در اینجا این عوارض را در ۹ بیمار ایرانی مبتلا به کووید-۱۹ گزارش می‌کنیم. ۹ بیمار مبتلا به PM، PP، PT و SE گزارش شده مبتلا به کووید-۱۹ که به مدت سه ماه در بیمارستان آریا رشت بستری بودند، برای ثبت اطلاعات دموگرافیک و مشخصات بالینی این بیماران پیگیری شدند. در ۹ بیمار PM توسعه یافته، شش مورد نشان دهنده PT، یک بیمار با PP، و چهار بیمار با PT و SE ثبت گردید. چهار بیمار فوت شدند و تنها پنج بیمار زنده ماندند. PM، PP، PT و SE عوارض ناشایع در بیماران مبتلا به کووید-۱۹ هستند و اغلب در بیماران مرد گزارش شده است. تشخیص و درمان به موقع می‌تواند بیماران را نجات دهد زیرا این عوارض به پیش آگهی بد و بستری طولانی مدت در بیمارستان مربوط می‌شود. بیماران مبتلا به کووید-۱۹ خفیف و آسیب خفیف روی نتیجه مطلوبی دارند.

کلیدواژه‌ها: کووید-۱۹، آمفیزم زیر جلدی، پنومودیاستینوم خودبخودی، پنوموپریکاردیوم، پنوموتوراکس

*Corresponding author:

Mohammad Haghighi, MD
Department of Anesthesiology, Alzahra Hospital,
Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran
Tel/Fax: +98 911 3315256
Email: manesthesist@gmail.com
<http://orcid.org/0000-0003-0331-1683>

Received: September, 15, 2021

Accepted: December, 14, 2021