دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی نیشابور

در حال انتقال است و افراد زیادی را تحت تأثیر قرار می‌دهد . اگرچه دانش کنونی در مورد این بیماری محدود است ولی نتایج و تحلیل های اولیه

توانسته گروه‌های پرخطر و عوامل خطر بیماری را مشخص کند یکی از متغیرهای مهم در مورد میزان خطر، ابتلا یا مرگ در بیماری کرونا جنسیت است . در همین زمینه این سوال مطرح می‌شود که آیا خطر برای مردان و زنان یکسان است یا خیر؟

شواهد موجود در زمینه پاسخ به سوال : نتایج تحلیل های اطلاعات بیماران مبتلا به کووید ۱۹ در زمینه مقایسه شدت عوارض و مرگ ناشی از آن در مردان و زنان تاکنون نشان می‌دهد که میزان بروز موارد در بین زنان و مردان برابر است . اما به نظر می‌رسد در زمینه میزان مرگ و میر و آسیب پذیری به بیماری بین دو جنس تفاوت وجود دارد . شواهد به دست آمده نشان می‌دهد میزان مرگ و میر بین مردان بیشتر از زنان است علت این امر احتمال تفاوت در پاسخ های ایمنی بدن در دو جنس و یا تفاوت ویژگی‌های رفتاری متفاوت در دو جنس است برای مثال الگو و شیوع استعمال دخانیات بین دو جنس متفاوت است اما در مجموع داده‌های تمایز یافته در خصوص جنسیت کافی نیست.

نتیجه گیری : هرچند به نظر می‌رسد آسیب پذیری و مرگ ناشی از کوئید ۱۹ در مردان بیشتر از زنان باشد برای نتیجه گیری قطعی در این خصوص به داده های بیشتری نیاز است . تفاوتی که تاکنون بین شدت و مرگ ومیر بیماری بین دو جنس دیده شده است، می‌تواند ناشی از تفاوت های جنسیتی یا ویژگی‌های سیستم ایمنی دو جنس یا رفتارهای پرخطر بیشتر در مردان (مانند سیگار کشیدن) باشد.

منابع :

Jin J-M, Bai P , He W , et al. Gender differences in patients with COVID-19 : Focus on severity and mortality . medRxiv. 2020:2020. 02. 23. 20026864 -

1 / 2

Phoca PDF

World Health Organization. Report of the WHO-China joint Mission on coronavirus Disease 2019 (COVID-19). 2020 -

Wenham C, Smith J, Morgan R. COVID-19: the gendered impacts of the outbreak. The lancet. 20 -

Phoca PDF