

عنوان مقاله:

مهمترین ریسک فاکتورها در ابتلاء کودکان به ویروس کرونا

محل انتشار:

اولین همایش ملی تحقیقات میان رشته ای در مدیریت و علوم پزشکی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

آرزو فضابخش - دانشجوی دکتری حرفه ای داروسازی، دانشکده داروسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، واحد دامغان، دامغان، ایران

خلاصه مقاله:

همه کودکان می توانند به ویروس از کرونا مبتلا شوند، اما نه به اندازه بزرگسالان. کودکان نیز به ندرت بیماری شدید با COVID-19 را تجربه می کنند. با وجود شیوع گسترده ویروس کرونا در سراسر جهان، تعداد بسیار کمی از کودکان جان خود را از دست داده اند. در این مقاله مروری، بر اساس یافته ها و آمار به عوامل مهم در درصد ابتلاء کودکان پرداخته می شود. لذا هدف اصلی این مقاله، بررسی مهم ترین ریسک فاکتورها در ابتلاء کودکان به ویروس کرونا می باشد. COVID-19 بیماری ویروسی دستگاه تنفسی است. شیوع بیماری COVID-19 در کودکان و نوجوانان فقط حدود 2% است و با این که کودکان بیشتر در معرض آسیب های دستگاه تنفسی هستند اما ویروس کشنده ای مثل SARS – COVID-2 موارد شدیدی را در آنها ایجاد نکرده است. زنان و کودکان دختر کمتر از مردان و کودکان پسر در خطر قرار دارند. یافته ها نشان می دهد که عفونت در کودکان در مقایسه با بزرگ سالان دارای علائم خفیف در اکثر کودکان بوده و پیش آگهی بهتر دارد و مرگ و میر نادر است و فقط نیاز به اقدامات حمایتی دارد. لذا نتیجه گیری می شود که کودکانی که واکسن BCG را در پروتکل واکسن خود داشته اند به دلیل افزایش NK cell ها در برابر عفونت ها باعث افزایش تولید «پرفورین ها» شده و در نتیجه محافظت در برابر ویروس کرونا حاصل می شود.

کلمات کلیدی:

کودکان، ریسک فاکتورها، آسیب های دستگاه تنفسی، ویروس کرونا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1159114>

