

عنوان مقاله:

علل و پیامدهای هیپوکسمی/هیپوکسمی ناشی از کووید-۱۹: یک مطالعه مرور روایتی

محل انتشار:

نشریه پرستاری مراقبت ویژه، دوره ۱۵، شماره ۲ (سال: ۱۴۰۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۸

نویسنده:

نوشین گشمردی - Department of Basic Sciences, Bint-ul-Hadi Sadr Campus, Farhangian University, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: کووید-۱۹ سومین بیماری همه گیر با تظاهرات تنفسی بعد از سارس و مرس است. یکی از مشکلات بیماران مبتلا به این عفونت، رنج بردن از هیپوکسمی و هیپوکسمی است که به طور جدی تهدیدکننده زندگی بیماران است؛ با توجه به اینکه در حال حاضر در خصوص علل و پیامدهای هیپوکسمی/هیپوکسمی اجماع کافی وجود ندارد، لذا این مطالعه با هدف مروری بر عوامل و پیامدهای هیپوکسمی و هیپوکسمی ناشی از کووید-۱۹ انجام شده است. روش ها: این مطالعه مروری روایتی، به روش کتابخانه ای و جستجوی مقالات مرتبط در پایگاههای اطلاعاتی؛ Science direct، Scopus، EMBASE، Web of Science، PubMed، SID، WHO، CDC، Springer، Elsevier و همچنین موتور جستجوگر Google Scholar به دو زبان انگلیسی و فارسی در محدوده ی زمانی ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۲ میلادی انجام شد. بر اساس معیارهای ورود و خروج، ابتدا مقالات تکراری از طریق بررسی عنوان، سپس مقالات غیر مرتبط از طریق بررسی چکیده حذف شد و در نهایت نیز تجزیه و تحلیل داده ها به صورت مرور جامع مقالات و حذف مواردی که ارتباطی با اهداف مطالعه حاضر نداشتند، انجام شد. یافته ها: از ۱۲۷۵ مقاله حاصل از جستجوی اولیه، ۴۲ مقاله دارای معیارهای ورود بودند و بنابراین در تجزیه و تحلیل نهایی گنجانده شدند. یافته ها نشان داد که آسیب های ریوی، فعال سازی سیستم ایمنی و القا واکنش های التهابی، آسیب سیستم اعصاب مرکزی و بیماری های زمینه ای از عوامل ایجاد هیپوکسمی و هیپوکسمی هستند. آسیب های مغزی و عصبی، اختلالات گوارشی، آسیب های قلبی و آسیب کبدی می تواند ناشی از هیپوکسمی و هیپوکسمی و هذیان، انسفالوپاتی، انسفالیت، تشنج و آسیب کلیوی ناشی از هیپوکسمی باشد. نتیجه گیری: اگرچه عفونت دستگاه تنفسی در بین مبتلایان به کووید-۱۹ شایع تر است، تعدادی از بیماران از هیپوکسمی و یا هیپوکسمی و عوارض ثانویه مرتبط با آن رنج می برند. جهت ایجاد هومئوستازی اکسیژن، تشخیص زود هنگام و مداخلات درمانی امری ضروری است که هنگام اکسیژن درمانی، باید آسیب های ثانویه این مداخله درمانی مد نظر قرار گیرد. بررسی میزان شاخص های التهابی و ایمنی در مبتلایان، ممکن است به شناسایی زود هنگام بروز این دو کمک کند.

کلمات کلیدی:

Organs, Clinical Manifestations, SARS-COV-۲ (COVID-۱۹), Hypoxai, Hypoxemic
ارگان های بدن، تظاهرات بالینی، سارس کووید ۲ (کووید-۱۹)، هیپوکسمی، هیپوکسمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1732306>

