

عنوان مقاله:

تاثیر همه گیری ویروس کووید ۱۹ بر پروسه های درمانی بخش های پیوند مغز استخوان (سلولهای پروژنیاتور خون محیطی): مقاله مروری

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی زابل، دوره 4، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ماریا توکلی اردکانی - دانشیار، گروه داروسازی بالینی، دانشکده ی داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

مریم نیکونژاد - دانشجوی دکترای ایمنی شناسی پزشکی، مرکز تحقیقات سلول های بنیادی خون ساز، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

صدیقه سادات اخلاقی - استادیار گروه بیماری های داخلی، دانشکده ی پزشکی، بیمارستان آیت اله طالقانی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

مهدی امینی نیسیانی - کارشناس پرستاری، بیمارستان آیت اله طالقانی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: در دوران شیوع کووید-۱۹، یکی از گروه های پرخطر، بیماران تحت پیوند مغز استخواب هستند. از آنجایی که ابتلا به عفونت ویروسی از عوارض شایع پیوند است و پیوند مغز استخوان آخرین خط درمان در بسیاری از بدخیمی های خونی است، فعالیت بخش های پیوند ضروری می باشد. بر طبق مطالعات دوسال گذشته، رعایت دستورالعمل سازمان جهانی بهداشت و انجمن پیوند مغز استخوان اروپا و آمریکا برای پیشگیری ابتلا به کووید-۱۹، انجام این درمان پرخطر در دوران شیوع ویروس کرونا را امکان پذیر گردیده است. این مقاله مروری بر تجربیات و راهکارهای مراکز پیوند مغز استخوان دنیا در دوران شیوع ویروس کرونا را ارائه می دهد. شیوه ی مطالعه: مطالعه ی حاصر از نوع مروری و بر پایه ی جستجوی اینترنتی در پایگاه های اطلاعاتی Scopus, Medline, PubMed و Google Scholar در سال ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۱ است. تمامی مقالات بررسی و ۳۰ مقاله به عنوان منابع اصلی انتخاب شدند. نتیجه گیری: نظر به پایداری و ظهور سوش های جدید ویروس کووید-۱۹ در طول دو سال اخیر و حیاتی بودن پیوند مغز استخوان به عنوان آخرین خط درمانی در برخی بیماران، در شرایط حاضر پیشگیری از ابتلاء به کووید-۱۹ در اهدا کنندگان و بیماران کاندید پیوند، قبل از پیوند، اولین قدم حیاتی است. آموزش کادر درمان و بیماران در جلوگیری از انتقال ویروس، موثر خواهد بود. همچنین غربال گری دوره ای کادر درمانی می تواند از انتقال ویروس به بیماران بستری جلوگیری نماید. رعایت قرنطینه ی خانگی در بیماران قبل و بعد از پیوند، خطر آلودگی با کووید-۱۹ را در بیماران کم می کند.

کلمات کلیدی:

پیوند مغز استخوان، کووید-۱۹، پیوند سلول های بنیادی خون محیطی پروژنیاتور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1700335>

