

## عنوان مقاله:

تاثیر ابتلا به کرونا ویروس و تزریق انواع مختلف واکسن کووید ۱۹ بر باروری مردان

## محل انتشار:

پنجمین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

امیرحسین رمضانی - دانشجوی کارشناسی پرستاری، عضو کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران

فرزانه خدایند - کارشناسی ارشد مامایی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران

الیه بهرامی وزیر - کارشناسی ارشد مامایی دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

مهسا احمدی - دانشجوی کارشناسی مامایی، عضو کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: بیماری همه گیر کروناویروس (کووید ۱۹) یک خطر بهداشتی جهانی است که باعث بروز عوارض و مرگومیر قابل توجهی در سراسر جهان شده است. مردان بیشتر از زنان در معرض خطر ابتلا و عوارض آن هستند و بدنبال آن نگرانی هایی در مورد تاثیر مخرب احتمالی ابتلا به کووید ۱۹ بر باروری مردان مطرح شده است. همچنین پس از واکسیناسیون سراسری در تمام دنیا هنوز هم گمانه زنی ها در مورد تاثیرات منفی واکسن های مختلف کووید ۱۹ و مقاومت عموم جهت استفاده از واکسن ادامه دارد. از این رو، مطالعه مروری حاضر با هدف بررسی تاثیر ابتلا به عفونت کووید ۱۹ و تزریق انواع مختلف واکسن کووید ۱۹ بر باروری مردان انجام شده است. مواد و روش ها: در راستای هدف مطالعه مروری حاضر، جستجو در پایگاههای اطلاعاتی Magiran، Google Scholar، ISC، Science Direct، Proquest، Pubmed، Scopus و Irandoc، با کلید واژههای واکسن کووید ۱۹، عفونت کووید ۱۹، کیفیت اسپرم، پارامترهای مایع منی و باروری مردان، بدون محدودیت سال انجام شد. یافته ها: نتایج مطالعات مختلف نشان داد که ابتلا به کووید ۱۹ محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-گناد را در مردان مختل کرده و تاثیرات منفی بر اسپرمزایی و اپیدیدیم دارد که این امر کاهش کیفیت اسپرم و بدنبال آن کاهش باروری را در پی دارد. همچنین نتایج مطالعات نشان داد که برخلاف تصور عموم، واکسیناسیون کووید ۱۹- کیفیت اسپرم (حجم، غلظت اسپرم، تحرک پیشرونده، و تعداد کل حرکت پیشرونده) و ظرفیت لقاح مردان (کیفیت جنین در IVF) را کاهش نمی دهد. نتیجه گیری: از آنجایی که ابتلا به کووید ۱۹ اثرات نامطلوبی بر سلامت جنسی و تولید مثل مردان دارد، می تواند باعث ناباروری در مردان شود، لذا پیشنهاد می شود که مردان با انجماد اسپرم، باروری خود را حفظ کنند. واکسیناسیون یک راه مهم برای جلوگیری از اثرات منفی کووید ۱۹ بر باروری مردان است و باید برای سلامت باروری مردان ایمن در نظر گرفته شود.

## کلمات کلیدی:

کرونا ویروس، کووید ۱۹، واکسن کووید، باروری مردان، کیفیت اسپرم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1931648>

