

Journal Watch[🔍]



PubliHealth
Journal watch

دانشکده بهداشت

شماره هشتم - مهر ۱۴۰۰
واکسیناسیون کودکان و نوجوانان

ژورنال واچ بهداشت عمومی، مجله ای است که به مرور سریع آخرین یافته‌های علمی می‌پردازد. رسالت ما در ژورنال واچ کمک به متخصصان این رشته و پژوهشگران برای توسعه و ارتقاء مهارت‌های فردی و طراحی پژوهش‌های به روز می‌باشد.

ژورنال واچ، هر ماه با مرور آخرین یافته‌های مربوط به یک معضل بهداشتی از مجلات معتبر، به بررسی موضوعی ویژه می‌پردازد. به منظور اطمینان از صحت علمی مطالب منتشر شده، تیم ژورنال واچ از دو گروه مرورکننده و ادیتوریال تشکیل شده است که پس از مرور مقالات توسط گروه مرورکننده، مجدداً مطالب استخراج شده توسط تیم ادیتوریال (دانشجویان با سابقه پژوهشی) بازبینی شده و با تایید نهایی متخصصین این رشته منتشر می‌شود.

این مجله در سایت باشگاه پژوهشگران سلامت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (معاونت تحقیقات و فناوری) منتشر می‌شود. لینک دسترسی به سایر شماره‌های مجله در قسمت بیوگرافی صفحه اینستاگرام به آدرس [phjw_mui](#) قرار دارد. در صورت تمایل به همکاری یا ارائه پیشنهادات و انتقادات از طریق همین صفحه با ما ارتباط برقرار کنید.

همکاران

صاحب امتیاز:

باشگاه پژوهشگران سلامت

مدیر مسئول:

زهره جعفرزاده

سردبیر:

پریسا طالبی

تیم ادیتوریال (به ترتیب حروف الفبا):

محبوبه امینی، نفیسه تمدن پور، محدثه خوشگفتار، مهدیه السادات خوش نظر، الهه شهرویی، فائزه طاهری، سید هادی موسوی نژاد

تیم تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

زینب اسماعیلی، ناهید باغی، نگین راعی، صبا سلطانی، مینا شیخ، پریسا طالبی، گلناز علیرضایی، عارفه کریمی، نرگس کلانتری، سحر کهکشان، زهرا میرزایی

سپاس ویژه از:

سرکار خانم دکتر زهره فتحیان و سرکار خانم الهام مولوی

امروز تنها سلاح بشر در مقابله با کرونا واکسیناسیون است، اما یکی از بحث برانگیزترین موضوعات پیرامون استفاده از آن، واکسیناسیون کودکان ۱۲ تا ۱۸ ساله است.

اگرچه بیماری شدید کووید-۱۹ و بستری شدن در بیمارستان در بین بزرگسالان شایع تر است، اما می تواند در نوجوانان نیز رخ دهد. تقریباً یک سوم نوجوانان ۱۲ تا ۱۷ ساله در طول مارس ۲۰۲۰ تا آوریل ۲۰۲۱ به علت کووید-۱۹ بستری شده اند. مزیت مستقیم واکسینه شدن کودکان و نوجوانان کاهش مرگ و میر ناشی از بیماری و مزیت غیرمستقیم آن شامل حفاظت از دیگران با کاهش انتشار است.

آسیب های ناشی از همه گیری کودکان و آسیب هایی که با اقدامات مهارکننده مثل واکسیناسیون به آنها وارد می شود، نیاز به ارزیابی توسط والدین دارد. وقتی کودکان و نوجوانان در معرض خطرات متنوع مرتبط با کووید-۱۹ هستند و خطرات پزشکی مبهم و کم است، هیچ روش علمی برای ارزیابی بهترین منافع برای کودک وجود ندارد و مردم مجبورند بین مزایای واکسن ها و خطرات پزشکی، روانی و اجتماعی اقدامات مهارکننده یکی را انتخاب کنند. اطلاع رسانی می تواند به نوجوانان و والدین آنها در مورد اهمیت واکسیناسیون کووید-۱۹ و بهبود اعتماد، پذیرش و پوشش واکسن در بین نوجوانان و والدین کمک کند. با توجه به مطالب ذکر شده ما در این شماره از مجله سعی داریم با مرور برخی از آخرین یافته های علمی در زمینه موضوع چالش برانگیز واکسیناسیون کودکان ۱۲ تا ۱۸ سال در این همه گیری، گامی هرچند کوچک برای اتخاذ سیاست های صحیح برداریم.

پریسا طالبی

به نام خدا

مطالب این شماره

نگرش کودکان و والدین به واکسیناسیون کووید-۱۹

۱

علل جمعیت شناختی، روانشناختی و تجربی اهداف واکسیناسیون کووید-۱۹

۲

تردید والدین نسبت به تزریق واکسن کووید-۱۹ برای کودکان

۳

برنامه‌های والدین برای واکسیناسیون کووید-۱۹ کودکان

۴

شاخص‌های تأثیرپذیری والدین بر واکسینه کردن فرزندان خود علیه کووید-۱۹

۵

عوامل موثر بر تمایل والدین کودکان ۳ تا ۶ ساله برای واکسیناسیون فرزندان خود با واکسن کووید-۱۹

۶

نام مجله:

Journal Of Korean
Medical Science

IF مجله:

2.467

زمان چاپ مقاله:

3 Aug 2021

لینک دسترسی به مقاله:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8352785/>

عنوان مقاله:

Pediatric and Parents' Attitudes Towards COVID-19 Vaccines and Intention to Vaccinate for Children

نویسنده(ها):

Soo-Han Choi, Yoon Hee Jo, Kyo Jin Jo, Su Eun Park

چکیده مقاله:

هدف این مطالعه بررسی میزان پذیرش واکسیناسیون کووید-۱۹ در والدین برای فرزندان خود، عوامل مؤثر بر آن و درک کودکان از واکسن‌های کووید-۱۹ در جمهوری کره بوده است. افراد مورد مطالعه ۱۱۷ کودک ۱۰ تا ۱۸ سال و ۲۲۶ نفر از والدین بودند. اطلاعات از طریق یک پرسشنامه در دو بیمارستان مربوط به کودکان از ۲۵ مه تا ۳ ژوئن ۲۰۲۱ جمع‌آوری شده است. این پرسشنامه برای والدین دارای شش بخش مشخصات جمعیت‌شناختی، اعضای خانواده و سابقه پزشکی، سابقه مرتبط با کووید-۱۹، نگرش نسبت به کووید-۱۹ و واکسن‌های آن و پذیرش واکسیناسیون برای فرزندان آنهاست؛ برای کودکان پرسشنامه دارای چهار بخش می‌باشد که شامل سن و جنس، سابقه مرتبط با کووید-۱۹، نگرش به واکسن‌های کووید-۱۹ و پذیرش واکسیناسیون است. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از رگرسیون لجستیک چندگانه و آزمون فیشر انجام شد.

مهم‌ترین یافته‌ها و نتیجه‌گیری:

نتایج نشان داد که تمایل والدین به واکسیناسیون خود مهم‌ترین عامل در پذیرش واکسیناسیون کووید-۱۹ برای فرزندانشان بود. ۷۶/۵ درصد والدین قصد واکسیناسیون علیه کووید-۱۹ و ۶۴/۲ درصد والدین قصد واکسینه کردن کودکان خود را داشتند. سابقه آزمایش کووید-۱۹ در والدین یا هر یک از اعضای خانواده یک عامل منفی در ارتباط با قصد واکسیناسیون فرزندانشان بود. همچنین اعتماد بالا به ایمنی واکسن‌های کووید-۱۹ و لزوم واکسیناسیون کودکان و نوجوانان در والدین به طور قابل توجهی با قصد واکسینه کردن کودکانشان مرتبط بود.



Demographic, psychological, and experiential correlates of SARS-CoV-2 vaccination intentions in a sample of Canadian families

Christine L Lackner, Charles H Wangb

نام مجله:
Vaccine: Xمجله:
IF
3.641زمان چاپ مقاله:
22 March 2021

لینک دسترسی به مقاله:

<https://doi.org/10.1016/j.jva.2021.100091>

چکیده مقاله:

مطالعه حاضر به منظور بررسی همبستگی‌های جمعیت‌شناختی، روانشناختی و تجربی اهداف واکسیناسیون کووید-۱۹ در خانواده‌هایی از کانادا انجام گرفته است. ۶۷۳ نفر با استفاده از تبلیغات آنلاین و تکنیک‌های نمونه‌گیری گلوله برفی از سراسر کانادا در مطالعه شرکت کردند که پس از اعمال معیارهای خروج، ۴۵۵ نفر از والدین حفظ شدند (858 کودک). پرسشنامه دربردارنده اطلاعاتی نظیر ترکیب خانواده، سطح درآمد، استان محل سکونت و سطح تحصیلات (محاسبه وضعیت اجتماعی-اقتصادی)، دسترسی به مراقبت‌های بهداشتی اولیه، عوامل خطر ابتلا به کووید-۱۹ و تشخیص احتمالی یا مثبت کووید-۱۹ بود. علاوه بر این در مورد سابقه واکسیناسیون گذشته والدین و کودک، تجارب نامطلوب واکسن و نگرش نسبت به واکسن‌ها به طور کلی از آنها سوال شد. با پرسش در مورد تشخیص‌ها و پیامدهای کووید-۱۹ در حلقه‌های اجتماعی، میزان نزدیکی روان‌شناختی شرکت‌کنندگان به کووید-۱۹ ارزیابی شد. در این مطالعه تأثیر این همه‌گیری بر بهزیستی شرکت‌کنندگان نیز ارزیابی شد. داده‌ها نیز با استفاده از اثرات خطی مختلط و مدل‌های رگرسیون لجستیک شانس متناسب تجزیه و تحلیل شده است.

مهم ترین یافته ها و نتیجه گیری:

تحت مدل اثرات مختلط خطی چندسطحی، که در آن وابستگی متقابل بین مشاهدات برای کودکان در همان خانواده‌ها و خانواده‌هایی در مناطق جغرافیایی یکسان در نظر گرفته شد؛ مشخص شد که والدین با سن بالاتر، زندگی در حاشیه شهر (نسبت به کانادای مرکزی)، سابقه کامل‌تر واکسیناسیون کودکان و تمایل بیشتر برای اولویت‌بندی خطرات بیماری نسبت به خطرات عوارض جانبی با احتمال بالاتر قصد واکسینه کردن کودکان شرکت‌کنندگان همراه بود. مقایسه سطح روند سن کودکان نشان داد که والدین احتمال بالاتری برای واکسیناسیون نوجوانان نسبت به نوزادان و کودکان خردسال گزارش کردند.



نام مجله:

BMC Public Health

مجله IF

4.003

زمان چاپ مقاله:

13 September 2021

لینک دسترسی به مقاله:

<https://doi.org/10.1186/s12889-021-11725-5>

عنوان مقاله:

Parental COVID-19 vaccine hesitancy for children: vulnerability in an urban hotspot

نویسنده(ها):

Nina L. Alfieri, Jennifer D. Kusma, Nia Heard-Garris, Matthew M. Davis, et.al

چکیده مقاله:

این مطالعه با هدف مقایسه تردید نسبت به واکسن کووید-۱۹ برای کودکان در گروه‌های مختلف جمعیتی-اجتماعی در یک کلان شهر و درک نحوه دریافت اطلاعات این گروه‌ها در مورد کووید-۱۹ در طول اولین موج همه‌گیری انجام شده است. این مطالعه شامل یک نظرسنجی مقطعی آنلاین از والدین با کودکان زیر ۱۸ سال است که در شهر شیکاگو انجام شده است. از پلت فرم نظرسنجی آنلاین Qualtrics XM جهت توزیع نظرسنجی در میان والدینی که از نظر قومی و نژادی بر اساس داده‌های سرشماری ۲۰۱۰ ایالات متحده، مربوط به کلان شهر شیکاگو هستند، استفاده شده است. این نظرسنجی ویژگی‌های جمعیت‌شناختی شامل نژاد و قومیت فرد پاسخگو، درآمد خانواده و نوع بیمه کودکان را مورد ارزیابی قرار داد. برای درک تمایل به دریافت واکسن کووید-۱۹ در آینده، از پاسخ‌دهندگان پرسیده شد «اگر واکسن جدیدی علیه کووید-۱۹ در دسترس باشد، چقدر احتمال دارد که فرزند خود را واکسینه کنند؟» در این نظرسنجی اطلاعات ۱۴۲۵ نفر از والدین مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

مهم ترین یافته ها و نتیجه گیری:

به طور کلی ۳۳ درصد از والدین تردید نسبت به واکسن کووید-۱۹ را برای فرزندان خود گزارش کردند. تردید نسبت به واکسن کووید-۱۹ در میان والدین سیاهپوست غیراسپانیایی در مقایسه با والدین سفیدپوست غیراسپانیایی، در میان والدین کودکان دارای بیمه عمومی در مقایسه با بیمه‌شدگان خصوصی و در گروه‌های کم‌درآمد، بالاتر بود. والدینی که اطلاعات مربوط به کووید-۱۹ را از منابعی مثل خانواده، اینترنت و ارائه‌دهندگان مراقبت‌های بهداشتی دریافت می‌کردند، تردید کمتری نسبت به واکسیناسیون کووید-۱۹ برای فرزندان خود داشتند.

همچنین نتایج مشخص کرد که تنها یک سوم والدین برای دریافت واکسن کووید-۱۹ برای فرزندان خود تردید دارند. بیشترین میزان تردید نسبت به واکسن کووید-۱۹ در گروه‌های جمعیت‌شناختی یافت شد که بیشترین آسیب را از همه‌گیری دیده‌اند.



Parental COVID-19 vaccine hesitancy for children: vulnerability in an urban hotspot

Nina L. Alfieri, Jennifer D. Kusma, Nia Heard-Garris, Matthew M. Davis, et.al

نام مجله:

BMC Public Health

IF مجله:

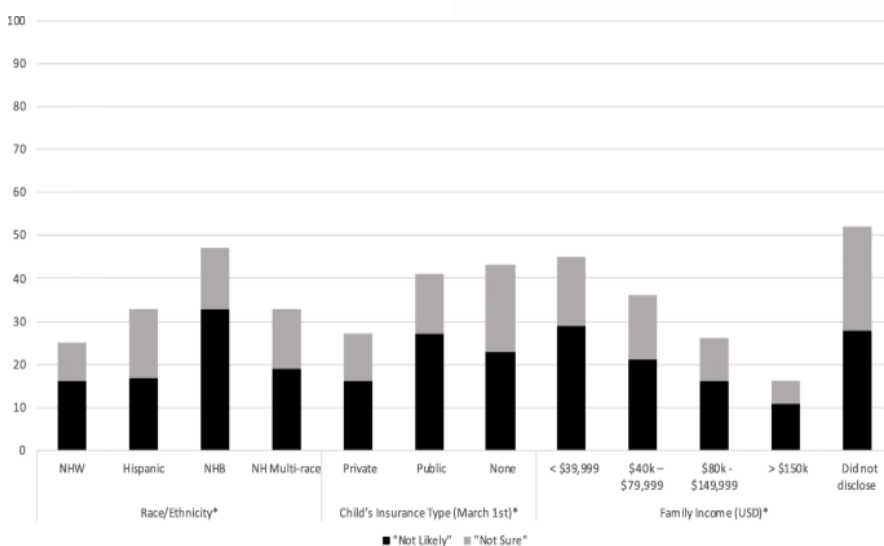
4.003

زمان چاپ مقاله:

13 September 2021

لینک دسترسی به مقاله:

<https://doi.org/10.1186/s12889-021-11725-5>



تردید والدین نسبت به واکسن COVID-19 برای کودکان در ژوئن ۲۰۲۰، بر اساس ویژگی های جمعیت شناختی



Parental plans to vaccinate children for COVID-19 in New York city

Chloe A. Teasdale, Luisa N. Borrell, Yanhan Shen, Spencer Kimball et al.

نام مجله:
vaccine

IF مجله:
3.641

زمان چاپ مقاله:
23 August 2021

لینک دسترسی به مقاله:
<https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2021.07.058>

چکیده مقاله:

مطالعه حاضر یک نظرسنجی غیراحتمالی آنلاین به منظور بررسی قصد والدین (سرپرستان) در ارتباط با واکسیناسیون کووید-۱۹ برای کوچکترین فرزند خود (کودکان زیر ۱۲ سال) در صورت وجود واکسن در شهر نیویورک انجام شده است. این مطالعه از ۹ مارس تا ۱۱ آوریل سال ۲۰۲۱ با ۱۱۱۱ سرپرست یا والد بالای ۱۸ سال صورت گرفته است. برای نمونه‌گیری بر اساس سهمیه از دستورالعمل‌های انجمن تحقیقات افکار عمومی آمریکا (AAPOR) پیروی شده و از داده‌های سرشماری سال ۲۰۱۹ برای محاسبه نظرسنجی استفاده شده است. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده تجزیه و تحلیل رگرسیون پواسون و آزمون پیرسون کای اسکور انجام شده است.

مهم ترین یافته ها و نتیجه گیری:

یافته‌های این مطالعه نشان داد تقریباً ۶۰ درصد از والدین در نیویورک گزارش دادند، هنگامی که واکسن ها برای جمعیت کودکان تأیید شود، کودکان بالای ۱۲ سال خود را در برابر کووید-۱۹ واکسینه می‌کنند. همچنین در حالی که اکثریت والدین قصد دارند فرزندان خود را برای کووید-۱۹ واکسینه کنند، تقریباً ۴۰ درصد مطمئن نیستند و تردید دارند. در میان والدینی که نسبت به واکسن ابراز تردید می‌کردند، نگرانی‌های اصلی ایمنی و اثربخشی و همچنین احساس عدم نیاز بود. والدین سیاهپوست زن و غیراسپانیایی کمترین احتمال را برای قصد واکسیناسیون فرزندان خود داشتند. در این مطالعه رابطه‌ای قوی بین تمایل والدین به واکسیناسیون و قصد واکسیناسیون کودکان مشاهده شد.



نام مجله:
vaccine

IF مجله:
3.641

زمان چاپ مقاله:
23 August 2021

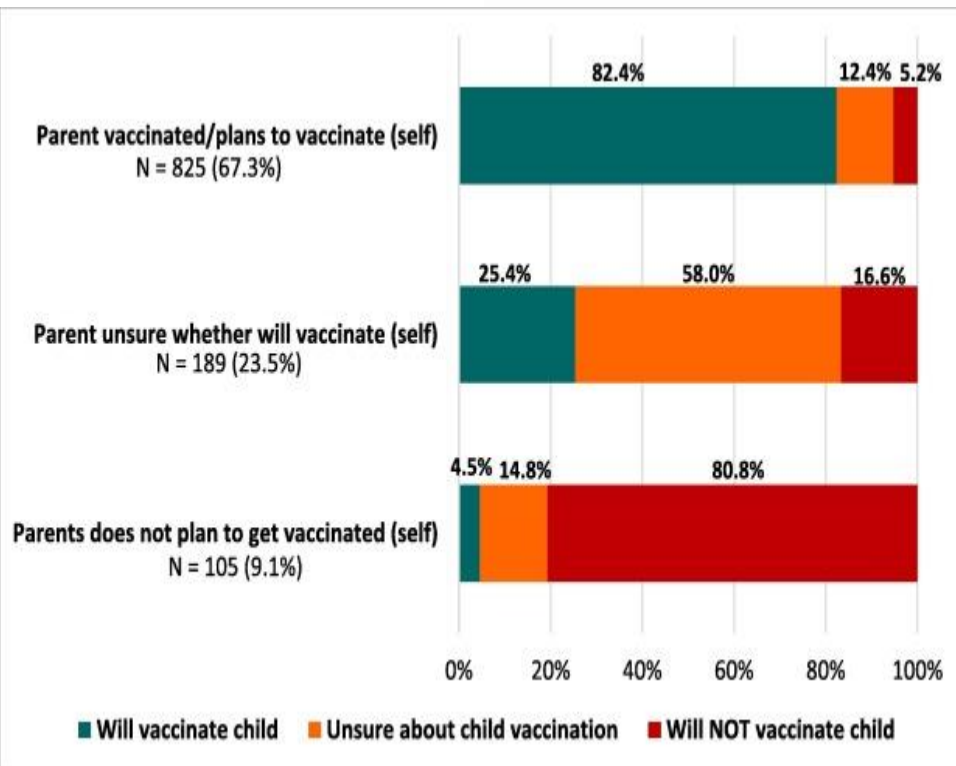
لینک دسترسی به مقاله:
<https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2021.07.058>

عنوان مقاله:

Parental plans to vaccinate children for COVID-19 in New York city

نویسنده(ها):

Chloe A. Teasdale, Luisa N. Borrell, Yanhan Shen, Spencer Kimball, et al.



قصد والدین برای واکسیناسیون کووید-۱۹ کودکان در نیویورک با توجه به وضعیت واکسیناسیون خود والدین



COVID-19 vaccination in Chinese children: a cross-sectional study on the cognition, psychological anxiety state and the willingness toward vaccination

Jin Yang, Ting Zhang, Weiran Qi, Xingxing Zhang, Mengmeng Jia, et al.

چکیده مقاله:

این مطالعه با هدف بررسی شناخت، تمایل و وضعیت اضطراب روانی سرپرستان نسبت به واکسن کووید-۱۹ برای فرزندانشان انجام شده است. داده‌ها از طریق یک پرسشنامه آنلاین که توسط Xiao Dou Miao (XDM) (یک برنامه تلفن همراه برای سرپرستان به منظور پرس و جو و برقراری ارتباط در موضوعاتی مانند واکسیناسیون و فرزندپروری کودکان) از ۷ فوریه تا ۱۹ فوریه ۲۰۲۰ از ۱۲۸۷۲ پرسشنامه جمع‌آوری شد. این پرسشنامه شامل اطلاعات دموگرافیکی، جامعه شناختی، شناخت واکسن، تمایل به واکسیناسیون و وضعیت اضطراب و روان بود. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از رگرسیون لجستیک چندمتغیره و دوتایی انجام شد.

مهم ترین یافته ها و نتیجه گیری:

نتایج مطالعه نشان داد ۷۰/۸۷ درصد از سرپرستان تمایل به واکسیناسیون فرزندان خود را دارند. سرپرستانی با تحصیلات عالی و درآمد بالا که فرزندانشان سابقه واکنش‌های نامطلوب واکسیناسیون و آلرژی دارند، تمایل کمتری به واکسیناسیون فرزندان خود داشتند. برای اکثر سرپرستان، دلیل عدم واکسیناسیون فرزندانشان نگرانی در مورد ایمنی و اثربخشی واکسن بود. سرپرستان با دانش بالا درباره اثربخشی و عوارض جانبی واکسن کووید-۱۹ در مورد واکسیناسیون به ویژه برای کودکان محتاط تر بودند. همچنین در ارتباط با سطح اضطراب سرپرستان افرادی که واکسینه نشده بودند بیشتر از افرادی که واکسینه شده بودند دچار اضطراب می‌شدند.

نام مجله:

Human Vaccines & Immunotherapeutics

IF مجله:

3.483

زمان چاپ مقاله:

29 July 2021

لینک دسترسی به مقاله:

<https://doi.org/10.1080>

[/21645515.2021.19499](https://doi.org/10.1080/21645515.2021.19499)

50



COVID-19 vaccination in Chinese children: a cross-sectional study on the cognition, psychological anxiety state and the willingness toward vaccination

Jin Yang, Ting Zhang, Weiran Qi, Xingxing Zhang, Mengmeng Jia, et al.

نام مجله:

Human Vaccines & Immunotherapeutics

IF مجله:

3.483

زمان چاپ مقاله:

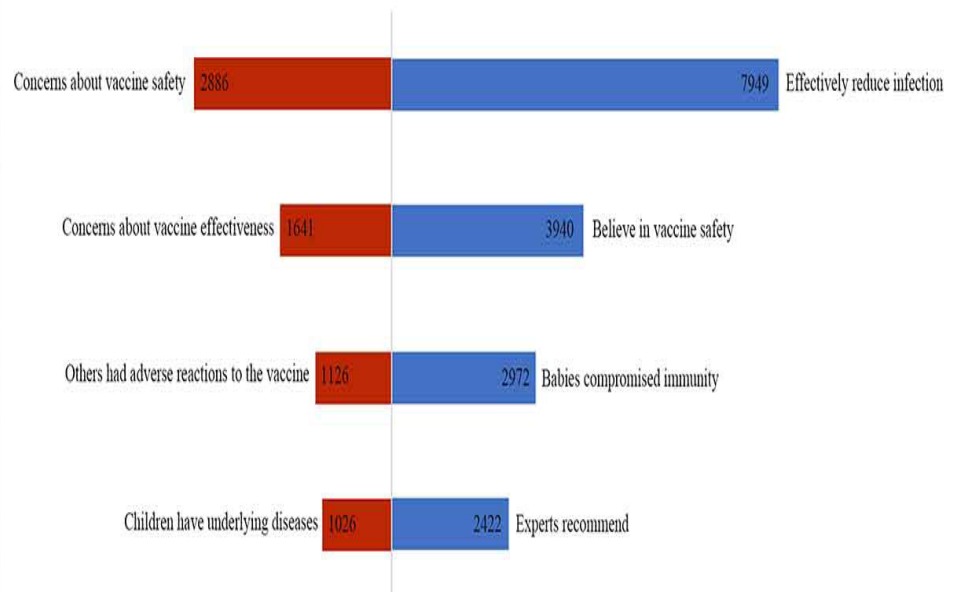
29 July 2021

لینک دسترسی به مقاله:

<https://doi.org/10.1080/21645515.2021.1949950>

50

Reason for willingness
Reason for unwillingness



دلایلی که سرپرستان مایل به واکسیناسیون فرزندان خود هستند یا نیستند.



Willingness and influential factors of parents of 3-6-year-old children to vaccinate their children with the COVID-19 vaccine in China

Xiao Wan, Haitao Huang, Jia Shang, Zhenxing Xie, et.al

چکیده مقاله:

واکسیناسیون کووید-۱۹ یکی از مهمترین اقدامات پیشگیرانه اولیه برای کاهش انتقال بیماری است، این مطالعه مقطعی با هدف بررسی تمایل والدین چینی کودکان ۳ تا ۶ ساله برای واکسیناسیون آنها با واکسن کووید-۱۹ و شناسایی عوامل موثر بر تصمیم‌گیری آنها از دسامبر ۲۰۲۰ تا فوریه ۲۰۲۱ در چین انجام شده است. اطلاعات مورد نیاز این تحقیق توسط پرسشنامه جمع‌آوری شدند. برای انتخاب شرکت‌کنندگان از نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای دومرحله‌ای استفاده شد. در مجموع از بین والدین ۲۵ مهد کودک منتخب، ۴۶۸ والد در این نظرسنجی شرکت کردند. این پرسشنامه شامل: (۱) اطلاعات دموگرافیک (۲) دانش (از طریق سنجش پنج مورد: راه‌های انتقال، علائم اصلی بیماری، شدت بیماری، خطر عفونت در کودکان و داروهای مربوط به این بیماری) (۳) اطلاعات مربوط به واکسن برای ارزیابی متغیر اصلی مطالعه که تمایل والدین به واکسیناسیون فرزندانشان بود. این پرسشنامه‌ها همچنین از شرکت‌کنندگان می‌خواست توضیح دهند که دلیل تمایل یا عدم تمایل آنها به واکسیناسیون چیست.

تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از تجزیه و تحلیل تک متغیره و لجستیک دوتایی انجام شد.

مهم‌ترین یافته‌ها و نتیجه‌گیری:

نتایج نشان داد مادران تمایل بیشتری نسبت به پدران برای واکسیناسیون فرزندانشان خود در چین دارند. همچنین والدینی که اغلب به اطلاعات مربوط به واکسن کووید-۱۹ توجه می‌کنند، بیشتر احتمال دارد فرزندانشان خود را واکسینه کنند. علاوه بر این مشخص شد که عامل مشترک موثر بر تمایل یا عدم تمایل والدین به واکسیناسیون، اعتماد آنها نسبت به ایمنی و اثربخشی واکسن است؛ زیرا دلیل اصلی رد واکسن کووید-۱۹ در بین والدین همین موضوع است. والدینی که معتقد بودند فرزندانشان مستعد ابتلا به کووید-۱۹ هستند، تمایل بیشتری برای پذیرش واکسیناسیون در آینده داشتند. در این مطالعه هیچ ارتباط معنی‌داری بین درآمد، سطح تحصیلات و دانش والدین با قصد واکسیناسیون فرزندانشان وجود نداشت.

نام مجله:

Human Vaccines & Immunotherapeutics

IF مجله:

3.483

زمان چاپ مقاله:

03 Aug 2021

لینک دسترسی به مقاله:

<https://doi.org/10.1080/21645515.2021.1955606>

