

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/coronavirus/coronavaccin/detta-galler-om-coronavaccin>

این متن درباره واکسن کرونا وایرس است

تاریخ انتشار: 28 جنوری 2021

تاریخ آخرین اپدیت: 23 اگوست 2021

واکسیناسیون علیه کووید-19 در سویدن از جنوری 2021 آغاز شد و احصائیه رضایت از واکسن‌ها مطلوب است. متاسفانه، سوءبرداشت‌های مختلف، باورهای غلط و معلومات بسیار غلطی درباره واکسن‌ها به نشر رسیده و زمینه سوءتفاهم و اضطراب را در میان بسیاری از مردم ایجاد نموده است.

خطرات ابتلا به مریضی عفونی از خطرات دریافت واکسن بیشتر است

ادعاهای بی اساس در این باره که مریض شدن بهتر از دریافت واکسن کووید-19 است، مطرح شده است. این حقیقت ندارد.

ابتلا به مریضی عفونی شدید بسیار خطرناکتر از دریافت واکسن است. بسیاری از امراض عفونی ممکن است مشکلات جسمانی درازمدتی ایجاد کنند که تاثیر این مشکلات حتی بعد از بهبود یافتن خود مریضی باقی می‌ماند. کووید-19 مریضی خطرناک و غیرقابل پیش‌بینی است که تا فعلاً باعث مرگ 4.5 میلیون تن در سراسر جهان و 14600 تن از مردم سویدن شده است. مزایای واکسیناسیون بر خطرات عوارض جانبی جدی برتری دارد.

معلومات بیشتر را می‌توانید از وبسایت اداره صحت عامه دریافت نمایید

<https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/utbrott/aktuella-utbrott/covid-19/skydda-dig-och-andra/rad-och-information-till-riskgrupper/>

واکسیناسیون علیه کووید-19 بهتر از اتکا به صرفاً توانایی سیستم دفاعی بدن است

ادعاهای غلطی در این باره وجود دارد که تقویت سیستم دفاعی بهتر از دریافت واکسن کووید-19 است. این حقیقت ندارد.

البته، سیستم دفاعی قوی زمینه مقاومت بهتر در مقابل عفونت‌های گوناگون محیطی را فراهم می‌سازد. ولی نمی‌توان با قاطعیت اظهار نمود که آیا سیستم دفاعی شما در مقابل مریضی خاصی مقاوم هست یا خیر. در این راستا نمی‌توان به احتمالات تکیه نمود. کووید-19 مریضی جدیدی است. وایرس SARS-CoV-2 در دسامبر 2019 کشف شد و شواهد علمی کافی درباره برخورداری گروپ‌های خاص از مصونیت ذاتی در مقابل این مریضی وجود ندارد.

واکسیناسیون بهترین و موثرترین طریقه محافظت در مقابل امراض عفونی خطرناک است.

واکسن و واکسیناسیون

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/behandling-och-forskrivning/vaccin>

واکسن‌های کرونا که در اتحادیه اروپا تایید شده‌اند، مصونیت مناسبی ایجاد می‌کنند

ادعاهای غلطی درباره ایجاد نشدن مصونیت کافی علیه کووید-19 بعد از دریافت واکسن مطرح شده است. این حقیقت ندارد.

معلومات گسترده‌ای درباره مزایای واکسیناسیون علیه امراض عفونی خطرناک وجود دارد. تاثیر محافظتی واکسن معمولاً حدود 60-90% است. تزریق واکسن هم شما را در مقابل مریضی محافظت می‌کند و هم مانع شیوع مریضی می‌شود. اثربخشی محافظتی همواره در سطح گروهی و بر بنیاد نتایج کارآزمایی‌های کلینیکی هزاران-نفره ارزیابی می‌شود. البته، نمی‌توان سطح مصونیتی را که بعد از دریافت واکسن در تکتک افراد ایجاد می‌شود، مشخص ساخت.

واکسن‌های کووید-19 استفاده‌شده در سویدن بعد از تست شدن بالای 20000-40000 نفر و ثابت شدن اثر مصونیتی مناسب آنها در مقابل مریضی، تایید شده‌اند. کووید-19 ممکن است به عوارض جدی و حتی مرگ، بخصوص در میان اشخاص مسن و گروه‌های آسیب‌پذیر، منجر شود. بنابراین، مهم است که تعداد هرچه بیشتری از مردم، بخصوص اعضای گروه‌های پرخطر، واکسن شوند.

معلومات بیشتر درباره تاثیر پروگرام‌های واکسیناسیون را می‌توانید در وبسایت اداره صحت عامه پیدا نمایید

<https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/vaccinationer/vaccinationsprogram/uppfoljning-av-vaccinationsprogram/infografik-om-effekten-av-vaccinationsprogram/>

مصرف ویتامین D، ایورمکتین و کلوروفسفات مانع ابتلا به کووید-19 یا تداوی‌کننده آن نیست

ادعاهای غلطی درباره تاثیر مصرف ویتامین D، ایورمکتین و کلوروفسفات بر وقایه از ابتلا به کووید-19 یا تداوی آن مطرح شده است. این حقیقت ندارد.

شواهد علمی مستدلی درباره تاثیر مصرف ویتامین D، ایورمکتین و کلوروفسفات بر وقایه از ابتلا به کووید-19 یا تداوی آن وجود ندارد. در سراسر جهان مطالعات و کارآزمایی‌های کلینیکی متعددی درباره بعضی از این محصولات صورت گرفته است ولی شواهد مستدلی درباره موثریت اینها ارائه نشده است.

کلروکین فسفات دوايي است که برای تداوی ملاریا از آن استفاده می‌شود و مصرف بیش از حد آن ممکن است عوارض جانبی خطرناکی ایجاد نماید. ایورمکتین بطور عمده برای تداوی بعضی عفونت‌های انتانی در انسان‌ها و حیوانات مصرف می‌شود. EMA با بررسی نتایج تحقیقات مربوط به این دو دوا اعلان کرد که بر بنیاد تحقیقات جاری، موثریت این دواها برای تداوی کووید-19 را نمی‌توان تایید نمود.

ویتامین D در بدن به کمک تابش آفتاب و رژیم غذایی معمولی تولید می‌شود ولی می‌توان آن را بصورت مکمل نیز مصرف نمود. طبق اعلان اداره ملی تغذیه، کمبود ویتامین D ممکن است شخص را در معرض ابتلا به عفونت‌های تنفسی قرار دهد ولی فعلاً نمی‌توان اعلان کرد که آیا مصرف ویتامین D احتمال ابتلا به عفونت یا عوارض جانبی بطورمثال کووید-19 را کاهش می‌دهد یا خیر.

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/nyheter/paminnelse-om-riskerna-med-klorokin-och-hydroxiklorokin-vid-behandling-av-covid-19>

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/nyheter/ema-avrader-fran-anvandning-av-ivermektin-mot-covid-19>

https://www.livsmedelverket.se/livsmedel-och-innehall/naringsamne/vitaminer-och-antioxidanter/d-vitamin#D-vitamin_och_covid-19

ارتباطی بین واکسیناسیون و اوتیزم وجود ندارد

ادعاهای غلطی درباره ارتباط تزریق واکسن با ابتلا به اوتیزم مطرح شده است. این حقیقت ندارد.

موضوع تاثیر واکسیناسیون بر احتمال ابتلا به اوتیزم در مقاله‌ای تحقیقی که در سال 1998 در مجله علمی Lancet به نشر رسیده بود، مطرح شد. با این‌که نویسندگان این مقاله اشاره نموده بودند که این تحقیق ارتباط بین تزریق واکسن MPR و اوتیزم را ثابت نمی‌سازد، این مقاله به دلیل مطرح نمودن چنین موضوعی با انتقاداتی روبرو شد (Lee و همکاران، Lancet، 1998).

بیشتر اعضای این گروه تحقیقی بعداً از پذیرش مسئولیت تفسیر مقاله خودداری نمودند (Murch و همکاران، Lancet، 2004). Lancet بعداً این مقاله را به دلیل افشا شدن ناهنجاری در روش تحقیق مرتبط، باطل اعلان نمود (Lancet، 2 فوریه 2010). در بعضی کشورها از قبیل دانمارک، فنلاند و ایالات متحده آمریکا، تحقیقات اپیدمیولوژی گسترده‌ای برای مقایسه میزان شیوع اوتیزم و مریضی مزمن روده بعد از اجرای پروگرام واکسیناسیون MPR در این کشورها صورت گرفت. هیچ‌یک از این تحقیقات، ارتباط بین واکسیناسیون و ابتلا به هر یک از این امراض را ثابت نساخت. سازمان صحت جهانی (WHO) نیز تحقیقاتی در این راستا انجام داده است.

معلومات بیشتر درباره ادعاهای غلط مربوط به واکسیناسیون را می‌توانید در وبسایت اداره صحت عامه پیدا نمایید

https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittykydd-beredskap/vaccinationer/fragor-och-svar/massling-passjuka-och-roda-hund/?exp=57171#_57171

واکسن ما را نابارور (عقیم) نمی‌سازد

ادعاهای غلطی درباره تاثیر واکسن بر عقیم شدن افراد مطرح شده است. این حقیقت ندارد. هیچ سندی برای تایید این ادعا که واکسن کووید-19 باعث ناباروری زنان یا مردان می‌شود، ارائه نشده است.

همه دواها و واکسن‌های تاییدشده با هدف شناسایی و حذف مخاطرات مختلف تحت تست‌های گسترده قرار می‌گیرند. سازنده همواره باید مجموعه از تست‌های لابراتواری (درون-لابراتواری) و حیوانی (در محیط زنده) را انجام دهد و کیفیت تاثیر دوا در بدن را قبل از اجرای تست‌های انسانی توصیف کند.

در تست‌های ابتدایی انسانی (فاز 1 و 2)، در کنار مسائل دیگر، توجه خاصی به سمیت (میزان سمی بودن ماده) و تاثیر احتمالی آن بر توانایی باروری زن و مرد، صورت می‌گیرد. مطالعات علمی که تایید واکسن کرونا بر بنیاد آنها صورت گرفته است، در راپور تحقیقات مرتبط (EPAR) ذکر شده است.

معلومات بیشتر درباره محتوای واکسن‌های کرونا

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/coronavirus/coronavaccin>

واکسن نمی‌تواند DNA شما را تغییر دهد

ادعاهای غلطی درباره امکان تغییر DNA بر اثر تزریق واکسن مطرح شده است. این حقیقت ندارد.

ماده mRNA در همه حجرات بدن وجود دارد و همان ساختار مبتنی بر رایبونوکلئیک اسید است که طرز العمل فعالیت حجره را در خود جای داده است. بعضی وایرس‌ها (بطور مثال SARS-CoV-2) ممکن است حاوی RNA باشد که دستور تکثیر وایرس را به حجره می‌دهد. به این ترتیب وایرس در بدن پخش می‌شود.

واکسن‌های کووید-19 مبتنی بر mRNA (Comirnaty، Moderna) باعث می‌شوند که حجره پروتئینی سطحی مشابه با وایرس SARS-CoV-2 تولید کند و در نتیجه سیستم دفاعی را فعال کند. این امکان وجود ندارد که این پروتئین‌ها بتوانند ذرات وایرس یا RNA جدید تولید کنند. یعنی واکسن نمی‌تواند منشأ آلودگی شود. اگر کرونا وایرس واقعی شخص واکسن‌شده را آلوده سازد، سیستم دفاعی شخص، به دلیل آماده بودن، می‌تواند مستقیماً به وایرس حمله کند.

حجرات انسانی نمی‌توانند RNA را به DNA تبدیل کنند. بنابراین، واکسن‌های mRNA نمی‌توانند جنوم انسان را تغییر دهند. mRNA موجود در واکسن نیز به سرعت در بدن تجزیه می‌شود.

واکسن‌های ناقل وایرس که تاییدیه دریافت کرده‌اند (Vaxzevria و Janssen)، حاوی DNA رمزگذار پروتئین SARS-COV-2 هستند. این DNA در حجرات ما به RNA و بعداً به پروتئین سطحی ترجمه می‌شود و، مانند واکسن‌های mRNA، عکس‌العمل دفاعی محافظتی را تقویت می‌کند. DNA موجود در این ناقل‌های وایرس نمی‌تواند وارد DNA ما شود یا جنوم ما را تغییر دهد.

معلومات بیشتر درباره محتوای واکسن‌های کرونا

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/coronavirus/coronavaccin>

واکسن‌های کرونا حاوی مایکروچیپ نیستند

ادعاهای غلطی درباره وجود مایکروچیپ نظارتی در واکسن‌ها مطرح شده است. این قطعاً حقیقت ندارد.

هیچ واکسنی حاوی مایکروچیپ یا دیگر تکنالوژی‌های نظارتی نیست و چنین ادعایی درباره واکسن‌های کووید-19 نیز غلط است.

معلومات بیشتر درباره محتوای واکسن‌های کرونا

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/coronavirus/coronavaccin>

هیچ محتوای مخفی در این واکسن وجود ندارد

ادعاهایی درباره وجود مواد خطرناک و مخفی در واکسن‌های کرونا مطرح شده است. این حقیقت ندارد.

هیچ محتوای مخفی یا سری در این واکسن‌ها وجود ندارد. اجزای سازنده این واکسن‌ها در خلاصه مشخصات محصول و ورقه داخل بسته واکسن‌ها ذکر می‌شود. این معلومات را می‌توانید در وبسایت اداره محصولات دوایی پیدا نمایید. نهادهای دوایی، پروسه تولید و مراکز تولید همه دواها و واکسن‌ها را مکرراً تفتیش می‌کنند.

همانند دواهای دیگر، واکسن‌ها نیز ممکن است حاوی مواد به اصطلاح بزنده یا پسمانده‌های کوچک مربوط به پروسه تولید باشند. فهرست کامل اجزای سازنده در خلاصه مشخصات محصول و در ورقه داخل بسته واکسن‌های مجاز ارائه شده است.

معلومات بیشتر درباره محتوای واکسن‌های کرونا

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/coronavirus/coronavaccin>

کووید-19 از طریق واکسن به شما منتقل نمی‌شود

ادعاهای غلطی درباره احتمال ابتلا به کووید-19 در اثر تزریق واکسن مطرح شده است. این حقیقت ندارد.

کووید-19 از طریق واکسن به شما منتقل نمی‌شود چون واکسن حاوی وایرس فعالی که بتواند خود را تکثیر کند، نیست. البته، عکس‌العمل سیستم دفاعی بدن به واکسن مشابه عکس‌العمل آن به عفونت واقعی خواهد بود. بنابراین، احتمال دچار شدن شما به عوارض جانبی مثل تب، سردردی و خستگی بعد از گرفتن واکسن وجود دارد. اینها عکس‌العمل‌های دفاعی بدن به عفونت است.

هیچ‌یک از واکسن‌های تاییدشده کووید-19 مصنوعیت کامل در مقابل مریضی ایجاد نمی‌کند. لذا، حتی اگر واکسن دریافت نمایید، احتمال بسیار کمی برای آلوده شدن و مبتلا شدن به کووید-19 وجود خواهد داشت. البته، این به معنای آن نیست که واکسن باعث ابتلای شما به این مریضی می‌شود.

معلومات بیشتر درباره محتوای واکسن‌های کرونا

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/krona/waksn/krona>

واکسن حاوی حجره انسانی نیست

ادعاهای غلطی درباره وجود حجرات انسانی در واکسن‌ها مطرح شده است. این حقیقت ندارد.

واکسن‌های ناقل تاییدشده (Vaxzevria, Janssen) ادینو وایرس غیرفعال است که نوعی وایرس سرماخوردگی معمولی است. این بخش از واکسن ماده DNA وایرس را بعد از ورود به عضله جذب حجرات می‌کند. DNA اصلاح‌شده پروتئینی سطحی و غیر مرض‌زا ایجاد می‌کند. این پروتئین مشابه کرونا وایرس SARS-CoV-2 است و بعد از واکسیناسیون باعث ایجاد مصونیت می‌شود.

ادینو وایرس در خطوط حجره‌ای تجاری که در دهه 70 میلادی از جنین استخراج شد، رشد می‌کند. در پروسه تولید، این حجرات تصفیه می‌شود و در نتیجه وارد واکسن نمی‌شود.

معلومات بیشتر درباره محتوای واکسن‌های کرونا

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/coronavirus/coronavaccin>

واکسن‌ها تاییدشده هستند

شایعاتی مطرح شده است که جوازهای موقت داده‌شده به همه واکسن‌های کووید-19 در اروپا بطور کامل تایید نشده‌اند. این حقیقت ندارد.

واکسن‌های تاییدشده در سویدن و اتحادیه اروپا دارای جواز موقت هستند؛ یعنی کمپنی سازنده باید مستندات تکمیلی را که قبلاً در روند تایید ارائه نشده بود، گردآوری و ارائه کند.

البته، مراجع مرتبط تشخیص داده‌اند که شواهد کافی درباره اثربخشی واکسن‌ها و برخورداری آنها از نمایه دفاعی مطلوب وجود دارد، و این که پروسه تولید استندردهای لازم را برآورده می‌کند.

درخواست‌های بعدی ممکن است ارائه معلومات تکمیلی مربوط به پروسه تولید یا راپورهای نهایی مربوط به کارآزمایی‌های کلینیکی را الزامی کند. اگر این الزامات برآورده نشود، ممکن است جواز تحت بازنگری قرار بگیرد. جواز موقت منحصر به این واکسن‌ها نیست و اغلب در مواردی که تسریع روند تداوی یا وقایه از مریضی بر مبنای

ضرورت صحتی حیاتی باشد، صادر می‌شود. بنابراین، پروگرام واکسیناسیون که فعلاً در سویدن جریان دارد، کار آزمایی کلینیکی نیست.

معلومات مرتبط

آیا سوال دیگری درباره واکسن‌های کرونا دارید؟ معلومات بیشتر در بخش سوال و جواب کووید-19 اداره محصولات طبی ارائه شده است. همچنان می‌توانید سوالات خود را با مرکز معلومات محصولات طبی در میان بگذارید.