

واکسن های COVID-19 روی چه کسانی آزمایش شده است؟

14 آوریل 2021

یک واکسن پیش از اینکه برای استفاده تأیید شود، روی گروه بزرگی از افراد آزمایش می شود تا اثربخشی و ایمنی آن مورد تأیید قرار گیرد. به این کار، آزمون بالینی گفته می شود. دانشمندانی که واکسن های COVID-19 را مورد آزمایش قرار داده اند، گروه های گسترده ای از افراد، شامل گروه های جمعیتی متنوع نژادی و قومی را در مطالعات خود گنجانده اند.

چرا واکسن ها را روی افرادی با پیشینه های گوناگون آزمایش کرده اند؟

بسیار مهم است که در مطالعات واکسن، داوطلبانی از گروه های جمعیتی دریافت کننده آن گنجانده شده باشند. دانشمندانی که واکسن های COVID-19 را مورد آزمایش قرار داده اند می دانستند که احتمال بیماری و فوت افراد رنگین پوست بر اثر COVID-19 به دلایل مختلفی بیشتر است که از میان آنها می توان به موانع موجود در دسترسی به مراقبت های بهداشتی و درمانی، سطح درآمد، تحصیلات، شغل و مسکن ایمن و مطمئن اشاره کرد. در نتیجه این انتخاب از روی آگاهی انجام شد که افراد رنگین پوست در مطالعات در نظر گرفته شوند. این کار باعث می شود همه فرصت محافظت در برابر COVID-19 را داشته باشند.

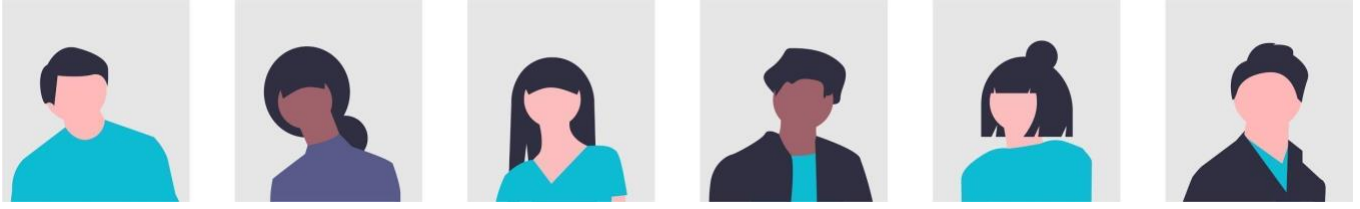
گروه های جمعیتی گنجانده شده در مطالعات واکسن چقدر متنوع و گوناگون هستند؟

دانشمندان واکسن های COVID-19 (که در حال حاضر در کانادا تأیید شده اند) را روی هزاران نفر از پیشینه های نژادی و قومی مختلف آزمایش کرده اند. میزان تنوع و گوناگونی گروه های جمعیتی در جدول زیر نشان داده شده است.

واکسن AstraZeneca	واکسن Johnson and Johnson	واکسن Pfizer- BioNTech	واکسن Moderna	پیشینه نژادی یا قومی به اظهار خود اشخاص
79%	62%	83%	79%	سفیدپوست
8%	17%	9%	10%	سیاه پوست یا آمریکایی آفریقایی
4%	4%	4%	5%	آسیایی
4%	8%	0.5%	0.8%	بومی سرخپوست آمریکایی "یا "بومی" ("آلاسکا)
--	0.3%	0.2%	0.2%	بومی هاوایی یا جزایر پاسفیک
--	45%	2%	2%	چندرگه
22%	45%	28%	21%	هیسپانیک/لاتین
--	5%	--	2%	سایر
--	3%	0.6%	0.9%	گزارش نشده/نامشخص

* اینها عبارتهای استفاده شده در مطالعات علمی بوده اند.

برخی از مشارکت کنندگان بیش از یک پیشینه نژادی یا قومی را برای خود متصور بوده اند.



مطالعه واکسن Moderna در ایالات متحده آمریکا، مطالعه واکسن Pfizer-BioNTech در ایالات متحده آمریکا، آرژانتین، برزیل، آلمان، آفریقای جنوبی و ترکیه انجام شده است.

مطالعه واکسن Johnson and Johnson در ایالات متحده آمریکا، برزیل، آفریقای جنوبی و نیز پنج کشور آمریکای لاتین (آرژانتین، شیلی، کلمبیا، پرو و مکزیک) انجام شده است.

تجزیه و تحلیل واکسن استرا زنیکا ترکیبی از مطالعات انجام شده در 88 مرکز در ایالات متحده آمریکا، پرو و شیلی می باشد.

آیا اثربخشی واکسن در میان گروه های قومی و نژادی مختلف یکسان بوده است؟

بله. آزمایشات نشان داده اند که واکسن ها در محافظت در برابر بیماری COVID-19 موثر بوده اند. اثربخشی آنها در میان افراد متعلق به گروه های قومی و نژادی مختلف یکسان بوده است.

تا تاریخ 14 آوریل، 825 میلیون دوز واکسن های مختلف COVID-19 به مردم سراسر جهان، منجمله مردم در کشورهای چین، مکزیک، بنگلادش و آفریقای جنوبی داده شده است.



امیدواریم مطالب این بولتن را مفید یافته باشید! از شما درخواست می کنیم مطالب آنرا در سطح گسترده منتشر کنید، از آن در تهیه متن فایل های صوتی یا ویدیویی استفاده کرده و آنرا به زبانهای مختلف ترجمه کنید تا دیگران نیز از این اطلاعات بهره مند شوند. لطفاً حتماً منبع را نیز ذکر کنید:

Women's College Hospital, OCASI, TAIBU Community Health Centre and Refugee 613.

مطالب در 14 آوریل 2021 صحیح می باشند

صحت اطلاعات ارائه شده در این بولتن توسط پزشکان کانادایی تأیید شده است: دکتر
مب رشید (Meb Rashid, MD)، دانشیار، دانشگاه تورنتو؛ دکتر ونسا ردیت (Vanessa Redditt)،
مدرس، دانشگاه تورنتو و دکتر آیزاک بوگاچ (Isaac I. Bogoch)، دانشیار، دانشگاه
تورنتو

{ REFUGEE } 613

BE IN GOOD HEALTH
TAIBU
COMMUNITY
HEALTH CENTRE

OCASI
Ontario Council of Agencies Serving Immigrants

WCHH
WOMEN'S COLLEGE HOSPITAL
Healthcare | REVOLUTIONIZED

pchs 30
Serving Diverse Communities

CSALC
CHINESE AND SOUTHEAST ASIAN
LEGAL CLINIC
華越法律諮詢中心
Trung Tâm Hướng Dẫn Luật Pháp Hoa-Việt-Khmer-Lào
ສູນກຸ້ມຄອງກົດໝາຍສຳນວນ ທີ່ ສາທາລະນະ ທີ່ ອາຟຣິກາ ທາງ ທາງ ທາງ

MCIS
LANGUAGE SOLUTIONS

Occupational Health
Clinics for Ontario
Workers Inc.