نیوزمدیکال / تاکید محققان بر مزیت‌های بالقوه واکسن مخاطی

Posted on ۱۳۹۹/۰۹/۱۰ by رسول سعدونی

Category: بین‌الملل
Tag: بین‌الملل

محققان دانشگاه بوفالو در مطالعه‌ای جدید از لزوم تمرکز و تحقیق بیشتر بر چگونگی عملکرد سیستم ایمنی در دیواره‌های مخاطی دهان و بینی در مقابله با کروناویروس گفتند.

منتشر شد، تمرکز محققان بر موارد حادی بود که Frontiers in Immunology در این مطالعه که در 30 نوامبر 2020 در ویروس به بخش‌های پایین‌تر سیستم تنفسی بیماران نفوذ کرده، و سیستم ایمنی سلولی به جای مبارزه با بیماری، موجب تشدید التهاب شده بود. اما با توجه به اینکه بخش‌های بالاتر سیستم تنفسی چون بینی، لوزه‌ها و غدد، نقاط ابتدایی ابتلا به ویروس هستند، عملکرد سیستم ایمنی در آن‌ها حائز اهمیت خاصی است.

مزیت بالقوه یک واکسن مخاطی، خصوصاً واکسنی که از طریق بینی تزریق شود این است که انتظار می‌رود بتواند عکس‌العمل در مجاری مخاطی شود IgA و SIgA سیستم ایمنی را برانگیزد و موجب تولید و ترشح آنتی بادی‌های.