

डेल्टा व्हेरिएंटमुळे दिल्लीत लसीनंतर बहुतेक संसर्ग झाला

अधिक प्रसारक्षम प्रकार: सीएसआयआर, एनसीडीसी

जेकब कोश्यानवी दिल्ली

भारतातील कोरोनावायरसचा सर्वात व्यापक प्रकार व्हेरिएंट डेल्टा (बी.१.६१७.२) दिल्लीतील चार मुख्य संसर्गांपैकी जवळजवळ तीन लोकांमध्ये होता, असे दिल्लीतील शास्त्रज्ञांनी केलेल्या संशोधन अभ्यासात म्हटले आहे. या प्रकाराचे वैशिष्ट्य म्हणजे उच्च ट्रान्समिसिबिलिटी, संसर्गात वेगवान वाढ. शास्त्रज्ञ म्हणतात, "... पूर्वसंसर्ग, उच्च सेरोपॉझिटिव्हिटी आणि अर्धवट लसीकरण हे त्याच्या प्रसारात अपुरे अडथळे होते."

लस ीकरण झाल्यानंतर लोकांना विषाणूसाठी सकारात्मक चाचणी येण्याची उदाहरणे हाच संसर्ग प्रकार आहे.

या अभ्यासाचे अद्याप सहकाऱ्यांचे पुनरावलोकन झालेले नाही आणि ते प्री-प्रिंट म्हणून दिसून येते आणि सीएसआयआर-इन्स्टिट्यूट ऑफ जीनोमिक्स अँड इंटिग्रेटिव्ह बायोलॉजी (सीएसआयआर-आयजीआयबी) आणि नॅशनल सेंटर ऑफ डिसीज कंट्रोल - इंडियन सार्स कोव्ह-२ जीनोमिक कन्सोर्टियमच्या (इन्साकोग) दोन प्रमुख प्रयोगशाळांद्वारे लेखन केले गेले जे कोरोनावायरसच्या प्रमुख प्रकारांच्या उदयाचा मागोवा घेते.

विश्लेषण केलेल्या ब्रेकथ्रू इन्फेक्शनच्या २७ घटनांमध्ये शास्त्रज्ञांना असे आढळले की दोन वंशांचे वर्चस्व आहे. बी.1.617.1 (कप्पा) मध्ये 8%, डेल्टा 76% होता आणि उर्वरित व्यापक "बी.1 वंश" असलेल्या प्रकारांशी जोडलेला होता.

the_thinking_treet3

THRIVING FOR SUSTAINABLE FUTURE