

Два последовательных рандомизированных двойных слепых контролируемых плацебо испытания показали, что BCG-вакцина обеспечила непрерывную защиту почти на всем протяжении пандемии COVID-19 в США, независимо от вирусного варианта.

Исследование включало 141 участника с диабетом 1 типа, 93 из которых в группе лечения получили пять или шесть доз вакцины BCG, а 48 человек в группе плацебо получили поддельную вакцину и были наблюдаемы в течение 36 месяцев для учета различных генетических вариантов COVID-19 и множества инфекций.

На протяжении всей пандемии COVID-19 в США эффективность вакцины BCG составила значительные 54,3%, а участники, получавшие BCG, имели более низкие рейтинги вирусных, бактериальных и грибковых инфекций, а также заболевания COVID-19.