

Новосибирский «Вектор» направил заявку на регистрацию вакцины от оспы

19.05.2022



Центр вирусологии «Вектор» направил в минздрав России заявку на регистрацию противооспенной вакцины «ОртопоксВак», сообщает Роспотребнадзор.

Препарат изготовлен на основе ослабленного живого вируса осповакцины для профилактики натуральной оспы и заболеваний, вызываемых родственными ортопоксвирусами.

«Вакцина получена путем последовательного «выключения» шести генов вирулентности в исходном вирусе и представляет собой генетическую композицию, которая формирует устойчивый иммунитет и при этом обладает высоким профилем безопасности», – говорится в сообщении.

Натуральная оспа – единственная инфекция, которую удалось победить на всей планете благодаря глобальной программе вакцинации. Последний случай заболевания человека зафиксировали в 1977 году в Сомали, официально о победе над болезнью объявили в 1980 году.

Однако в ряде африканских стран отмечаются вспышки заболевания родственным вирусом оспы обезьян. Были случаи завоза инфекции в Великобританию, Израиль, Сингапур и США.

Кроме этого, угроза вспышки оспы сохраняется из-за таяния вечной мерзлоты и оттаивания могильников.

- Новосибирские ученые запатентовали первый в России препарат от оспы