

В РНПЦ эпидемиологии и микробиологии продолжают разрабатывать вакцину от коронавируса: в ближайшее время начнутся доклинические испытания на животных.

ИММУННЫЙ ОТВЕТ

Пока в стране продолжается массовая вакцинация препаратами «Спутник V» и Verocell, наши специалисты интенсивно работают над созданием собственной вакцины.

Эксперты единодушны во мнении: отечественная вакцина – это нечто большее, нежели препарат против вируса, здесь идет речь о биобезопасности всей страны.

– Создание вакцины началось со специального распоряжения Главы государства, – напомнил Владимир

Горбунов, директор РНПЦ эпидемиологии и микробиологии. – Минздрав уделяет этой работе особое внимание, привлечены ведущие специалисты: в первую очередь это сотрудники РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, БГМУ, Гомельского медицинского университета. Участвуют и учреждения Национальной академии наук, а именно Институт биофизики и клеточной инженерии, который будет выполнять отдельные этапы разработки препарата.

Мы надеемся в результате этого глобального проекта возродить наши технологии и компетенции, это позволит в будущем встречать биологические угрозы более подготовленными.

Какой же будет белорусская разработка от коронавируса? По словам ученых, они пошли по пути создания препарата классического типа и планируют произвести инактивированную цельновирионную вакцину. Что это значит? В составе вакцины будет



содержаться целый убитый вакцинный вирус. На данный момент ученые выбрали несколько штаммов и перешли к следующей стадии: оценивают возможность их инактивировать. Совсем скоро начнутся доклинические испытания: препарат используют для иммунизации лабора-

торных животных, чтобы первично проверить его безопасность и качество. Этот этап займет месяц-полтора. К осени специалисты планируют получить прототип вакцины, а клинические испытания начать в следующем году.

**Христина ГЛУШКО, glushko@sb.by,
фото Александра ГОРБАША**