

Российские ученые начали доклинические испытания нового препарата от деменции. Разработка направлена на восстановление когнитивных функций у пациентов с болезнью Альцгеймера. Исследование проводится специалистами Российского университета дружбы народов.

На раннем этапе исследование проводилось на лабораторных грызунах с искусственно вызванными признаками деменции. После курса лечения у животных улучшилась обучаемость, а анализ тканей мозга показал значительное снижение количества амилоидных бляшек — белковых отложений, связанных с нейродегенеративными процессами.

По информации разработчиков, аналогов у этого препарата на данный момент нет. Существующие средства, такие как церебролизин, могут вызывать сильные иммунные реакции, поскольку производятся из тканей животных. Другие подходы — например, использование антител или ингибиторов — не показали достаточной эффективности на стадии клинических испытаний.

Новое средство отличается принципиально иным механизмом действия. В отличие от препаратов, которые лишь частично устраниют симптомы, оно нацелено на причины болезни.