

Идеальное лекарство

► **В Белгороде создали новый препарат для лечения болезни Паркинсона.**

Учёные НИУ «БелГУ» разработали препарат для лечения болезни Паркинсона, или дрожательного паралича, который считается вторым по распространенности нейродегенеративным заболеванием в мире.

В Белгородском государственном университете провели успешные исследования разработанного ими фармацевтического препарата Рапиталам, способного замедлить процесс нейродегенерации на ранних стадиях. Эффективность нового препарата подтвердили исследования, проведённые доцентом кафедры фармакологии и клинической фармакологии НИУ «БелГУ», кандидатом медицинских наук Натальей Авдеевой.

- Во многих клинических случаях важным симптомом болезни Паркинсона явля-



ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ НИУ «БЕЛГУ»

ется тремор или произвольные ритмические мышечные сокращения, дрожание конечностей. До настоящего времени не разработано «идеального» лекарственного средства, которое могло бы полностью избавить пациента от опасного недуга и обладало бы минимальными побочными эф-

фектами. Мы, как и многие учёные, ведём поиск более действенных терапевтических препаратов, одним из которых является предложенный нами Рапиталам, - рассказала Наталья Авдеева.

Проводимое на базе НИИ Фармакологии живых систем НИУ «БелГУ» исследование показало, что инновационное лекарственное средство обладает выраженным анти-треморным эффектом. Испытание фармакологической субстанции проводилось на беспородных крысах линии Спрег-Доули (англ. Sprague Dawley) в соответствии с требованиями Европейской конвенции по защите позвоночных животных, используемых для экспериментов и других научных целей. Преимущество новой фармакологической субстанции в том, что она показывает высокий результат при лечении дрожательной формы болезни Паркинсона и не имеет нежелательных эффектов. А это принципиально важно, когда есть высокая вероятность развития привыкания к препаратам и требуется обязательное увеличение их дозировки.