



Ученые из Эдинбургского и Лондонского университетов утверждают, что совершили научный прорыв, создав стволовые клетки при помощи клеток кожи у больных с прогрессирующими формами болезни Паркинсона, что может стать путем для создания лекарства от недуга.

Ученые использовали образцы кожи пациента для создания нервных клеток мозга, которые остановят развитие болезни и помогут определить, почему умирают нервные клетки. Их цель заключается в нахождении лекарства от гибели ключевых клеток, которые гибнут в результате болезни Паркинсона.

Существующие препараты для облегчения симптомов болезни лишь смягчают действие болезни, но не могут остановить ее.

У людей с болезнью Паркинсона обнаружилось два раза больше производящих белок генов по сравнению с обычным состоянием. Понимание процесса прогрессирования болезни даст ученым ключ к разработке более эффективных методов борьбы с болезнью Паркинсона.

Несмотря на генетическую мутацию, которая встречается довольно редко и делает развитие болезни Паркинсона особенно быстрым, это исследование имеет потенциал для лечения всех видов болезни.