

РЕЦЕНЗИЯ

на статью Туник Марии Евгеньевны “ Novel smart data analysis technologies to differentiate Parkinson’s disease from essential tremor”

В статье приведены данные об умном подходе к изучению связи между тремором и обонятельной функцией. Выявлено, что ни измерение обонятельной функции, ни измерение тремора по отдельности не способны отличить болезнь Паркинсона от эссенциального тремора. Напротив, комбинация этих двух методов медицинского обследования дает надежное различие этих двух патологий. Также доказана обратная связь между обонянием и тремором.

Эти результаты получены за счет внедрения новой интеллектуальной техники нелинейной кластеризации на основе метода эластичной карты.

Сотрудник кафедры нервных болезней

с курсом медицинской реабилитации ПО



асс. Субочева С.А.