

## Отзыв

на автореферат диссертации Василенко Андрея Федоровича «Клинические подтипы болезни Паркинсона: моторно-немоторные сопоставления», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни

Одной из актуальных проблем современной неврологии являются нейродегенеративные заболевания, которые имеют неуклонно прогрессирующее течение. Болезнь Паркинсона (БП) выгодно отличается от них возможностью проведения эффективного медикаментозного и хирургического лечения. Однако, патогенез заболевания сложен: открываются новые, немоторные симптомы заболевания, а также усложняется представление о функциональных влияниях дофамина и взаимодействиях его с другими медиаторами и нейrogормонами системы биологических часов, лимбической и стресс-реализующей систем и др.

Диссертационная работа Василенко А.Ф. посвящена анализу клинического полиморфизма БП, поскольку существующая в настоящее время классификация БП основывается на характерных двигательных расстройствах, что не отражает многообразия клинических проявлений заболевания. Часть немоторных признаков – вегетативные, когнитивные – могут опережать экстрапирамидные расстройства или иметь ведущее значение у разных пациентов. Подход, учитывающий моторные и немоторные симптомы БП, важен не только с клинических позиций, но и с теоретической точки зрения, так как позволяет продвинуться в изучении этиопатогенеза БП.

Автором чётко определены цель и задачи исследования. Изучена репрезентативная группа из 288 больных с синдромом паркинсонизма, из которых 194 имели критерии болезни Паркинсона. В качестве контроля обследованы 120 здоровых лиц. В группу испытуемых вошли 9 пациентов, которым проводилась хроническая нейроиммуномодуляция субталамических ядер через стереотаксически имплантированные внутримозговые электроды. Разработанная автором методика исследования имела следующие достоинства: кроме стандартного клинко-инструментального обследования пациентов БП, проведено эпидемиологическое исследования качества диагностики БП и вторичного паркинсонизма с целью оптимизации дифференциации болезней подкорковой системы в регионе. Проспективные исследования течения и динамики симптомов у основной группы наблюдений продолжались 7 лет. Детально изучены «классическая» (поздняя) и ранняя формы БП, в которых прослежены изменения ритмокардиограммы, ультразвуковая транскраниальная диагностика состояния чёрной субстанции головного мозга, определялась чувствительность к леводопе и оценка когнитивных тестов.

Научная новизна диссертации состоит в том, что разработана концепция, позволяющая по-новому классифицировать БП. Исследование наиболее полно охватывает все аспекты изучения нарушений вегетативной иннервации сердца при БП: в течение 7-летнего проспективного наблюдения учтены влияния на вариабельность сердечного ритма приёма дофаминергических препаратов, проведения глубокой стимуляции мозга после хирургического лечения. При изучении высшей нервной деятельности акцент сделан на малоизученные аспекты, в частности, на выявление нейропсихологических особенностей при БП с ранним началом. Впервые в исследовании

использована шкала MDS-UPDRS, что позволило оценить распространенность и выраженность немоторных симптомов при БП.

Работа имеет значительную практическую направленность. Приведенный автором дифференциальный диагноз паркинсонизма, включает редкие формы. Некоторые синдромы описаны впервые. Особого внимания заслуживает возможность наличия сверхчувствительности к леводопе, которая проявляется ложной леводопофобией. В работе рассмотрены подходы к диагностике БП на амбулаторном уровне, проанализированы возможности специфической нейровизуализации с использованием ультразвукового метода. Автором рекомендуется выделять клинические подтипы БП на основе учёта чувствительности к леводопе, а также выраженности немоторных симптомов, что важно для определения стратегии лечения.

Таким образом, диссертация Василенко Андрея Федоровича «Клинические подтипы болезни Паркинсона: моторно-немоторные сопоставления», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни, является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена значимая для неврологии научная проблема. Это соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук. Актуальность и научная новизна исследования не вызывают сомнения. По научной и практической значимости проведенного исследования Василенко А.Ф. заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук.

Бейн Борис Николаевич  
доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии  
ГБОУ ВПО «Кировская государственная  
медицинская академия» Минздрава РФ.

610998, Россия, г. Киров, улица К. Маркса, 112  
Тел.: (8332) 64-09-76, 64-07-34  
e-mail: [odpo@kirovgma.ru](mailto:odpo@kirovgma.ru)

«11» июня 2015 г.



Подпись

*Бейна Б.Н.*

**ЗАВЕРЯЮ.**

Ученый секретарь ученого Совета  
ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрава России

*Т.Б. Агалакова*

*11» июня 2015 г.*