

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хадзиевой Хади Измаиловны «Клиническое и прогностическое значение показателей окислительного стресса у пациентов с нейродегенеративным паркинсонизмом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Болезнь Паркинсона (БП) – одно из наиболее распространенных нейродегенеративных заболеваний среди лиц старшего возраста, которое характеризуется избыточным накоплением нейротоксических агрегатов белка альфа-синуклеина в нейронах головного мозга. В настоящее время установлено, что БП является гетерогенным заболеванием и формирование клинического синдрома зависит от особенностей поражения центральной нервной системы. Так, при высокой нагрузке аномальными агрегатами альфа-синуклеина на стволовые структуры головного мозга в клинической картине доминируют нарушения сна или вегетативная дисфункция; при патоморфологических изменениях в лимбических структурах – преобладают anosmia, депрессия, тревога, боль или утомляемость; при равномерно высокой нагрузке гиперфосфорилированного альфа-синуклеина и в подкорковых структурах, и в клетках ствола головного мозга и неокортекса у пациента формируется корковый или «диффузно-злокачественный тип» с доминированием в клинической картине когнитивных расстройств и апатией. Также, известно, что ключевым патогенетическим механизмом при БП являются митохондриальная дисфункция и окислительный стресс. В этой связи актуальным представляется идентификация подтипов БП согласно особенностям редокс-баланса, поскольку это может помочь в понимании механизмов основного заболевания, предсказать течение и облегчить разработку выбора антиоксидантной терапии.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационное исследование Хадзиевой Х.И. является научным трудом, обладающим научной новизной. В работе проведено комплексное изучение изменений параметров окислительного стресса в зависимости от клинических проявлений. Методами статистической обработки выделены клинко-биохимические подтипы болезни Паркинсона, которые позволяют на фоне существующих возможностей максимально индивидуализировать стандарты терапии. Показано, что болезнь Паркинсона и мультисистемные дегенерации протекают на фоне хронического окислительного стресса, однако интенсивность генерации активных форм кислорода и мобилизация антиоксидантной защиты не зависят от нозологической формы или типа

протеинопатии, а больше коррелируют со степенью вовлеченности структур головного мозга в патологический процесс.

Анализ автореферата показывает, что работа выполнена с использованием достоверных методов исследования и современных клинических шкал, результаты, выводы и заключение достаточно обоснованы. Основные положения диссертации Хадзиевой Х.И. нашли отражение в 7 публикациях, из них 3 – в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, из них 1 статья – в журнале, индексируемом в международной базе данных. Также, результаты исследования доложены на научных конференциях с международным участием.

Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертация Хадзиевой Хади Измаиловны «Клиническое и прогностическое значение показателей окислительного стресса у пациентов с нейродегенеративным паркинсонизмом» является законченным научно-квалификационным исследованием, выполненным на актуальную тему, характеризуется новизной, и полностью соответствует требованиям п.9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г № 842 ( в редакции с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 21 апреля 2016г №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает Хадзиева Хади Измаиловна заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11-неврные болезни.

Доктор медицинских наук, профессор  
кафедры нервных болезней  
и нейрохирургии с курсом нервных болезней  
и нейрохирургии ФПК и ППС  
ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России

(Барабанова М.А.)

350063 г.Краснодар, ул.Седина,4  
Телефон +7 (861)268-36-84  
e-mail: [corpus@ksma.ru](mailto:corpus@ksma.ru)

Подпись профессора Барабаново М.А. заверяю –  
ученый секретарь ученого Совета ФГБОУ ВО КубГМУ  
Минздрава России



(Ковелина Т.А.)

« 12 » мая 2021г.