

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора,  
Вознюка Игоря Алексеевича на диссертационную работу ЗАХАРОВА  
Дениса Валерьевича **«Вторичные дистонии. Биопсихосоциальный подход  
к проблеме ранней диагностики и реабилитации»**, представленную на  
соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности  
14.01.11 – нервные болезни.

### **Актуальность исследования**

Нейродегенеративная патология в большинстве случаев характеризуется прогрессирующим течением и существенной, неуклонно прогрессирующей инвалидизацией, а формируясь в период еще активной жизни, представляет собой колоссальную социально-психологическую проблему для пациентов и их родственников. Диссертационная работа Д.В. Захарова чрезвычайно актуальна и находится в фокусе современной отечественной и мировой неврологии. Центральная идея исследования абсолютно соответствует задачам научной платформы - «нейронауки и когнитивные подходы», отражая вопросы своевременной диагностики и комплексной реабилитации пациентов с вторичными дистониями разной этиологии. Сформированная биопсихосоциальная парадигма, предполагающая постановку мультидисциплинарной задачи, становится реальным путем оптимизации программы лечения и предотвращения развития осложненных форм. В основе структурный подход - раннее выявление признаков дистонии, своевременная и успешная коррекция дистонических проявлений, реализация психотерапевтических вмешательств и восстановление психосоциального статуса. В связи с тем, что в каждом из перечисленных стратегических компонентов до настоящего времени нет однозначных решений, отсутствует комплексность в оценке приоритетных синдромов и отягощающих факторов, а частота развития симптомных двигательных нарушений увеличивается в

последние десятилетия на фоне применения все более селективных медикаментозных средств, исследование представляется чрезвычайно значимым для теоретической и практической неврологии и реабилитологии.

### **Объективность и достоверность полученных данных**

Цель и задачи исследования сформулированы лаконично и емко, раскрывая значительный арсенал комплексного, полного клинического и социально-психологического обследования пациентов, имевших актуальные (персонифицированные) признаки поражения головного мозга разного генеза (инсультного, травматического, инфекционного, токсического и пр.), объединенных формированием тяжелого синдрома симптоматических дистоний на фоне выраженного расстройства мышечного тонуса в сочетании с патологическими насильственными движениями. Финалом такого обследования было выявление клинических закономерностей течения и прогноза наблюдаемых состояний, а также выбора оптимальной программы лечения и реабилитации.

Материал исследования репрезентативен, автором были отобраны и обследованы 371 пациент с вторичными дистониями разной этиологии. В реализации задач использовался комплекс неврологических и психологических методик, применимых к пациентам с разными базовыми заболеваниями, дистоническими феноменами разной локализации и выраженности, неоднородными социальными показателями респондентов. Анализ результатов многопланового исследования позволил автору сопоставить полученные данные, сравнить их с литературными сведениями, выделить патогномичные неврологические и социо-психологические закономерности. Полученные результаты позволили диссертанту установить четкие критерии для благоприятного исхода реабилитационных мероприятий.

Научные положения диссертации, касающиеся характерных клинических черт, свойственных базовому заболеванию, негативному влиянию дистонического феномена на функциональное и психологическое состояние пациентов с вторичными дистониями с закономерным снижением показателей

качества жизни. В работе проведен анализ эффективности ботулинотерапии, проведенной последовательно и успешно, который позволил доказать ее необходимость в реабилитационном лечении.

Автором был сформирован и обоснован алгоритм оптимальных критериев для отбора пациентов на основании современных шкал и диагностических методик. Статистическая обработка полученных данных корректна, соответствует базе собранных сведений и данных, обеспечила подтверждение достоверности и обоснованности полученных результатов, выводов и рекомендаций.

### **Научная новизна**

В результате проведенной комплексной неврологической оценки вторичных дистоний разной этиологии с учетом не только их клинических особенностей, но и обусловленных этим обстоятельством функциональных характеристик, как способностей выполнять обычные навыки самообслуживания, были впервые выделены клинические паттерны, характерные для конкретных этиологических заболеваний и/или определенных дистонических локализаций.

Впервые была проведена комплексная оценка социального функционирования и психологических особенностей данной категории пациентов, изучены дифференциальные различия социально-психологических характеристик разных этиологических группах.

Созданный автором и апробированный в исследовании «опросник стигматизации» позволил изучить формирование и оценить выраженность феномена симптоматических дискинезий у лиц с нарушениями движений.

Впервые была проведена комплексная оценка качества жизни, определены корреляции его показателей с клиническими особенностями и социально-психологическими характеристиками пациентов с вторичными дистониями.

Впервые дана интегративная оценка эффективности ботулинотерапии при вторичных дистониях разной этиологии и различной локализации, разработана

схема ботулинотерапии при оромандибулярной локализации дистонии (патент на изобретение РФ №2731694 от 08.09.2020г.).

### **Значимость полученных результатов для практики и науки**

В результате проведенного исследования определены характерные клинические проявления вторичных дистоний для разных этиологических групп, позволяющие повысить эффективность диагностических мероприятий и увеличить выявляемость вторичных дистоний в неврологической практике.

Планирование реабилитационных мероприятий с акцентом на обнаруженные факторы негативного влияния на функциональный статус пациентов, их автономность и степень зависимости от посторонней помощи, позволяет повысить эффективность восстановительного лечения

Результаты анализа социально-психологических особенностей позволили выделить нозоспецифичные мишени для психотерапевтической и психокоррекционной помощи, определить ее содержание и характер интервенций. Полученные данные о качестве жизни и характере самостигматизации дают возможность повысить эффективность комплекса реабилитационных мероприятий для изучаемой группы больных.

Высокая эффективность ботулинотерапии в коррекции вторичных дистонических проявлений, доказанная в результате проведенного исследования, обосновывает целесообразность применения этого метода лечения как для нормализации двигательных нарушений, так и для устранения связанных с ними негативных переживаний пациентов, играющих роль нозогенного стрессорного фактора, негативно отражающегося на качестве жизни пациентов и их социальной адаптированности.

В заключении автором проведено аналитическое обсуждение полученных результатов, рассмотрены неясные вопросы диагностики и клинической картины вторичных дистоний этиологии. Определены дальнейшие перспективы научного и практического развития проблемы вторичных дистоний. Считаю, что предложенный автором «биопсихосоциальный подход в решении проблем» для

данной категории пациентов является удачным и наиболее полно соответствующий самому понятию «реабилитация», как комплексу мероприятий, направленных на максимально возможное восстановление утраченных способностей пациента.

Выводы изложены емко, адекватно поставленным задачам и отражают основные результаты проведенного диссертационного исследования. Ряд практических рекомендаций, изложенных автором, должны лечь в основу конкретных алгоритмов действия реабилитационных отделений России в аспекте ведения пациентов с симптоматическими расстройствами движений.

Результаты проделанной работы доложены на десятках российских и международных конгрессах и конференциях, посвященных вопросам неврологии и реабилитации, опубликованы 54 научных печатных работы (20 входят в перечень ВАК, 9 — в журналах, индексируемых в международных базах данных). Результаты работы внедрены в практическую деятельность ряда профильных медицинских учреждений.

### **Структура и содержание диссертации**

Диссертационная работа Д.В. Захарова изложена на 363 страницах машинописного текста. Работа достаточно иллюстрирована 166 таблицами и 45 рисунками. Статистические данные представлены исчерпывающе. Список использованной литературы составляет 536 источников, из них отечественных - 175. В целом, работа представляет собой актуальное оригинальное масштабное научно - клиническое исследование, открывающее ряд принципиально новых научных положений, касающихся диагностики и лечения пациентов с последствиями нелетального поражения головного мозга разной этиологии, проявившееся симптоматическими дистониями разной локализации, завершённое созданием востребованных в клинике практических рекомендаций, имеющее высокую достоверность полученных результатов, достаточное публичное освещение и востребованность на российском и международном уровнях. Диссертация написана хорошим литературным языком, отдельным

достоинством является серия исчерпывающих клинических примеров, украшающих доказательный материал.

Принципиальных замечаний нет, в процессе анализа работы появились вопросы, имеющие уточняющий характер:

1. Ваши исследования демонстрируют эффективность ботулинотерапии в большей степени для тонического мышечного напряжения и в меньшей степени для гиперкинетического компонента дистонии. Каковы Ваши рекомендации для пациентов с преобладанием гиперкинетического компонента дискинезий?

2. Как Вы видите организацию специализированной медицинской помощи пациентам с дискинезиями в рамках городского здравоохранения, с учетом необходимой мультидисциплинарности помощи и существующей гетерогенности патологии, возможно ли создание единого алгоритма и маршрутизации для таких пациентов?

3. Каков самый длительный период наблюдения за пациентами с этими расстройствами в Вашем исследовании и как скоро наступает период зависимости (полной, частичной)? Каковы средства пролонгации периода сохранения качества жизни или самообслуживания?

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Захарова Дениса Валерьевича «Вторичные дистонии. Биопсихосоциальный подход к проблеме ранней диагностики и реабилитации» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, касающиеся диагностики, прогноза, выборов оптимальных видов лечения пациентов с вторичными дистониями разной этиологии, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение; предложена новая научно обоснованная концепция внедрение которой в практическое здравоохранение вносит значительный вклад в развитие медицины и сохранения качества жизни пациентов. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о

порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. N2 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Захаров Денис Валерьевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 — нервные болезни.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заместитель директора по научной работе  
государственного бюджетного учреждения  
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский  
институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»

«30» сентября 2021 г.

И.А. Вознюк

Подпись д.м.н., профессора Вознюка Игоря Алексеевича заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета  
государственного бюджетного учреждения  
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский  
институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»

доктор медицинских наук, доцент

«30» сентября 2021 г.



И.М. Барсукова

Адрес: 192242, Санкт-Петербург, Будапештская ул., д. 3, лит. А  
Телефон: 8(812)-774-86-75, e-mail: [info@emergency.spb.ru](mailto:info@emergency.spb.ru)