

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет имени акад. И.П. Павлова»

Ю. С. Полушин

Актуальность изучения данной проблемы определяется растущей распространенностью симптоматических дистоний в последние десятилетия, а также выраженной социально-бытовой дезадаптацией пациентов, страдающих данными двигательными нарушениями, особенно у лиц

трудоспособного возраста, что приводит к существенным экономическим затратам.

Наряду с постоянным совершенствованием диагностических процедур наблюдается запоздалое выявление вторичных дистоний, а их точная распространенность в популяции не известна. Несвоевременная выявляемость во многом обусловлена отсутствием методологических стандартов диагностики, основанных на выявлении патогномоничных клинико-анамнестических паттернов и нейровизуализационных критериев болезни. Вторичные дистонии, характеризующиеся выраженными расстройствами мышечного тонуса с формированием патологических поз и двигательными феноменами, наряду с нарушением самообслуживания и ухудшением функционального статуса приводят к тяжелой социальной и трудовой дезадаптации пациентов. Вместе с тем фундаментальных работ, обобщающих большой материал клинического изучения вторичных дистоний различной этиологии, недостаточно. Также в научной литературе ощущается недостаток комплексных интегративных исследований, посвященных сравнительному анализу клинических, социальных и психологических характеристик пациентов с симптоматическими двигательными расстройствами, в том числе дистониями. Вместе с тем только такой взгляд позволяет специалисту целостно оценить пациента и реализовать максимально возможное восстановление не только утраченных двигательных способностей, но и его потребностей как личности, как участника социальных процессов.

Неизбежным практическим следствием вышесказанного является отсутствие обоснованного мультидисциплинарного подхода к реабилитации пациентов с вторичными двигательными нарушениями, в том числе симптоматической коррекции дистонических феноменов, в то время как в настоящее время доминирует стратегия ожидания успехов от патогенетической терапии базового заболевания. В этой связи поставленная цель и задачи исследования являются актуальными, своевременными, с

большим научным и практическим значением для современного здравоохранения.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Д.В. Захарова представляет собой комплексное научное исследование, посвященное повышению эффективности диагностики и реабилитации пациентов с вторичными дистониями. В отличие от более ранних исследований, сосредоточенных на отдельных этиологических формах и/или дистонических феноменах, в представленной работе проведен анализ неврологических и социально-психологических характеристик пациентов с разными заболеваниями центральной нервной системы, осложнившиеся развитием дистонического феномена. На основании полученных данных впервые выделены характерные и нозоспецифичные клинические, функциональные, психологические и социальные паттерны, а также определена их преимущественная связь с патогенетическими особенностями заболевания и/или локализацией дистонического феномена. Определены наиболее значимые риски, негативно влияющие на автономность и функциональный статус пациентов разных нозологических групп. Впервые изучен феномен самостигматизации у пациентов с симптоматическими дистониями с использованием разработанного и апробированного опросника самостигматизации.

Впервые дана комплексная оценка качества жизни, определены корреляции его показателей с клиническими особенностями и социально-психологическими характеристиками пациентов с вторичными дистониями разной этиологии. В результате математического анализа были определены и ранжированы факторы риска снижения уровня качества жизни, как интегративного показателя эффективности реабилитационного лечения.

В проведенной работе дана интегративная оценка эффективности применения ботулинического токсина в качестве симптоматической

коррекции вторичных дистонических феноменах различной этиологии и локализации. Получен патент на изобретение «Способ лечения мышечно-тонических нарушений жевательной мускулатуры» №2731694 от 08.09.2020г. Впервые выделенные социально-психологические особенности данной категории пациентов сформулированы в виде специфичных для каждого этиологического заболевания психотерапевтических мишеней, необходимых для комплексной реабилитации.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций

Цель и задачи представленного диссертационного исследования предполагали применение максимально полного и комплексного клинического и социально-психологического обследования пациентов, страдающих различными заболеваниями головного мозга (сосудистое, инфекционное, токсическое и пр.), осложнённые развившимся дистоническим феноменом, характеризующимся выраженными расстройствами мышечного тонуса и патологическими движениями, с перспективой установления клинических закономерностей развития, течения и прогноза наблюдаемых болезненных состояний, а также выбора оптимальных схем реабилитационных мероприятий.

Применение современных шкал и диагностических методик, как неврологических, так и социально-психологических, применимых к пациентам разных нозологических групп с разными проявлениями дистонического феномена, а также достаточная выборка респондентов (371 пациент), корректная статистическая обработка полученных данных с использованием параметрических и непараметрических критериев, методов корреляционного и множественного регрессионного анализов, низком уровне вероятности ошибки и пр. определяют достоверность и обоснованность полученных результатов.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

Основные положения диссертации достаточно полно отражены в печати. Автором опубликовано 54 научных печатных работы (20 входят в перечень ВАК, 9 — в журналах, индексируемых в международных базах данных).

Результаты проделанной работы доложены на десятках российских и международных конгрессах и конференциях, посвященных вопросам неврологии и реабилитации, в том числе на 18-th International congress of Parkinson's disease and movement disorders (Stockholm, 2014); научно-практической конференции с международным участием «Расстройства движений. Вопросы диагностики, лечения и реабилитации», включая сертификационный курс международной ассоциации расстройств движений (MDS) (С-Петербург, 2016); Toxins – international congress (Copenhagen, 2019); XI Международном конгрессе «Нейрореабилитация» (Москва, 2019); XI Всероссийском съезде неврологов и IV Конгрессе национальной ассоциации по борьбе с инсультом (С-Петербург, 2019); IX научно-практической конференции с международным участием «Кайшибаевские чтения» (Казахстан, Алматы 2019); X научно-практической конференции с международным участием «Кайшибаевские чтения» (Казахстан, Алматы 2020) и др.

Значимость для науки и практической деятельности полученных результатов

Научная и практическая значимость заключается в расширении представлений о клинических, функциональных и социально-психологических характеристиках пациентов с вторичными дистониями разной этиологии. В результате проведенного исследования, в том числе математического анализа, определены характерные клинические проявления для разных этиологических групп вторичных дистоний, позволяющие

повысить эффективность диагностических мероприятий и увеличить выявляемость данной патологии в неврологической практике.

Полученные данные функциональных характеристик и степень зависимости от посторонней помощи пациентов с симптоматическими дистониями, их связь с локализацией дистонического феномена, а также обнаруженные в результате математического анализа факторы негативного влияния на их бытовую автономность, позволяют повысить эффективность реабилитационных мероприятий. В свою очередь, обнаруженные в результате анализа, социально-психологические особенности позволили выделить нозоспецифичные черты, оценить степень их влияния на формирование интегративной оценки качества жизни. Полученные данные о наличии 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.

Проведенное диссертационное исследование в полной мере показало актуальность предложенного автором «биопсихосоциального подхода в решении проблем» реабилитации для данной категории пациентов, наиболее полно соответствующий самому понятию «реабилитация», как комплексу

мероприятий, направленных на максимально возможное восстановление утраченных способностей пациента. Практические рекомендации, изложенные автором, должны лечь в основу конкретных диагностических алгоритмов и реабилитационных технологий для пациентов с симптоматическими расстройствами движений.

Структура и содержание работы

Диссертационное исследование Захарова Д.В. построено в традиционном стиле, изложено на 363 страницах машинописного текста, состоит из введения, шести глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 175 отечественных и 361 зарубежных источника, восьми приложений. Диссертация хорошо проиллюстрирована достаточным количеством таблиц и рисунков (166 таблиц и 45 рисунков). В приложении также представлены патент на изобретение, акты внедрения результатов работы. Поставленные задачи соответствуют корректно сформулированной цели исследования и полностью соотносятся с использованными методами исследования и полученными результатами. Выводы логично вытекают из поставленных задач и сформулированы на основе полученного фактического материала. Практические рекомендации сформулированы на основании полученных выводов. Тема диссертационного исследования соответствует специальности 14.01.11 - нервные болезни. Автореферат отражает содержание диссертации и полностью соответствует ее основным положениям.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по работе Д.В. Захарова нет. Отдельные стилистические погрешности не снижают общей ценности работы. В

ходе анализа диссертации возникли вопросы, которые не снижают практического значения, а имеют дискуссионный характер:

1. В течение какого времени проводилась оценка динамики в процессе реабилитации? Чем был обусловлен этот временной период?
2. В характеристике респондентов приводятся данные, что в работу были включены больные с различными формами цервикальной дистонии. Были ли различия в функциональном и психологических статусах у данных пациентов?
3. В исследовании отмечается гендерная и возрастная неоднородность в разных этиологических группах. Удалось ли Вам обнаружить гендерную и возрастную специфику у респондентов в проведенной работе?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Захарова Дениса Валерьевича на тему: «Вторичные дистонии. Биопсихосоциальный подход к проблеме ранней диагностики и реабилитации», выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Заляловой Зулейхи Абдуллазяновны и доктора медицинских наук Михайлова Владимира Алексеевича, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой, содержится новое решение актуальной научной проблемы повышения эффективности диагностики и реабилитации пациентов с вторичными дистониями разной этиологии, имеющей важное не только медицинское, но и социально-экономическое значение.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования, диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от

24.09.2013 г., №2842 (с изменениями от 26.05.2020 г., № 751)
утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации
предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а
ее автор Захаров Денис Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени
доктора медицинских наук по специальности: 14.01.11 — нервные болезни.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры неврологии с клиникой
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России,
протокол № 12 от 20 мая 2021 года.

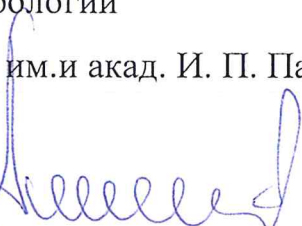
Профессор кафедры неврологии

ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им.и акад. И. П. Павлова»

Минздрава России

д.м.н., профессор



 Александр Витальевич Амелин

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, тел.
8(812) 338-78-95, e-mail: info@lspbgmu.ru; <https://www.lspbgmu.ru/ru/>

