

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук по специальности 14.01.06 - Психиатра, доцента, профессора кафедры психиатрии и наркологии ФГБОУ ВО "СПбГУ" Правительства России Пашковского Владимирова Эдуардовича на диссертационную работу Гасанова Рауфа Фаиковича **"Гиперкинетическое расстройство у детей: клинико-биологические особенности"**, представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки)

Актуальность исследования

В последние годы наблюдается устойчивый рост заболеваемости у детей и подростков, что вызывает необходимость разработки эффективных профилактических мер. Гиперкинетическое расстройство занимает значительное место среди психических расстройств детского возраста, оказывая влияние на формирование личности, учебную мотивацию и академическую успеваемость. Согласно современным эпидемиологическим данным, его распространенность достигает 5–7% среди школьников, что определяет приоритетность для научных и клинических исследований.

Клинические проявления расстройства включают гиперактивность, импульсивность и дефицит внимания, осложняя адаптацию в учебной и социальной среде. Особенно часто у детей регистрируются тревожные, депрессивные расстройства и поведенческие нарушения, что увеличивает риск сопутствующих состояний до 40–60% и требует многосторонней диагностики и комплексного лечения. Важными симптомами выступают сопутствующие эмоциональные расстройства и нарушение поведения, которые повышают вероятность развития делинквентных поступков, химических и нехимических зависимостей и криминальных проявлений, подчеркивая необходимость ранней профилактики.

Особое значение приобретает поиск биологических маркеров и нейрофизиологических характеристик гиперкинетического расстройства. Обнаружение биологических особенностей в качестве потенциальных биомаркеров является ключевой задачей, способствующей развитию объективных и ранних диагностических методов, что повысит эффективность профилактических и терапевтических стратегий. Раннее выявление нарушений позволит своевременно приступить к коррекционным мероприятиям, снижая риск развития хронических психических расстройств и асоциальных склонностей.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Диссертационная работа Гасанова Рауфа Фаиковича выполнена в строгом соответствии с актуальными требованиями современной научной парадигмы. Автор осуществил всесторонний и систематический анализ существующей научной литературы по исследуемой проблематике, критически оценивая положения и результаты работ зарубежных и отечественных ученых, что позволяет обоснованно выявить основные направления и перспективы развития исследуемой области. В перечень используемой литературы включено 447 источников, из которых 69 опубликованы на русском языке, а 378 — в иностранных источниках.

Методологическая база исследования построена на комплексном использовании многоуровневых методов: анализ медицинской документации, клинико-психопатологический, клинико-anamнестический, клинико-социальный, клинико-диагностический (включая биохимический), инструментальные методы исследования, а также методы статистического анализа и ретроспективного моделирования. Выборка пациентов сформирована с учетом строгих критериев включения и исключения и насчитывает 404 субъекта в кросс-секционной группе и 90 — в контрольной.

Автор провел детальную оценку гиперкинетического расстройства у детей с применением опросников, позволяющих количественно определить выраженность как клинических симптомов заболевания, так и сопутствующих психических и неврологических нарушений. Исследование включало многоплановое изучение биологических особенностей данной когортной группы, основанное на данных биохимического, нейропсихологического, нейровизуализационного и нейрофизиологического анализа. В рамках комплексного подхода выполнена стратификация гиперкинетического расстройства с использованием методов ретроспективного анализа вероятностных отношений (отношений шансов) для определения факторов риска посредством аналитического кросс-секционного исследования.

Автор последовательно и методологически обоснованно формулирует теоретические основы исследования, что служит надежной базой для обоснования выводов и разработки практических рекомендаций, актуальных для клинической и экспериментальной медицины. Научные положения, интерпретация данных, а также практические рекомендации, изложенные в диссертации, демонстрируют высокую степень обоснованности и убедительности в силу четкости определения целей и задач исследования, продуманной методики и высокого качества полученных эмпирических данных.

В целом, научные позиции, выводы и практические рекомендации, разработанные Р.Ф. Гасановым, характеризуются высоким уровнем обоснованности и научной строгости, что исключает сомнения в их актуальности и надежности.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность полученных результатов диссертационного исследования определяется репрезентативной выборкой исследуемых субъектов. На начальном этапе работы проведен всесторонний аналитический обзор современной научной медицинской литературы, осуществлена оценка

состояния актуальных исследований в данной области, сформулированы направления дальнейшего исследования, а также определены основные цели, задачи и дизайн исследовательского проекта.

Первый этап включал сбор и первичную обработку экспериментальных данных, полученных в ходе исследования. На втором этапе выполнен системный анализ и обобщение полученных результатов, что позволило сформулировать ключевые научные выводы. Третий этап включал ретроспективный анализ факторов риска с использованием методов оценки отношений шансов, а также формулировку окончательных выводов и интерпретацию собранных данных.

Выборка участников исследования сформирована на базе отделения детской психиатрии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В исследование были включены 404 ребенка с гиперкинетическим расстройством из кросс-секционной и перспективной групп, а также 90 детей — в контрольной группе.

Клинико-психопатологическая характеристика осуществлялась с целью системного анализа симптоматики и проявлений гиперкинетического расстройства, а также сопутствующих психических состояний. Биохимические и инструментальные исследования проводились для уточнения биологических особенностей классифицированных типов заболевания, выявленных методом иерархического кластерного анализа. В рамках клинико-anamnestического исследования заполнялись индивидуальные регистрационные карты пациентов, осуществлялся сбор анамнеза, анализировалось влияние наследственных, неврологических и психологических факторов, провоцирующих возникновение и развитие симптоматического комплекса гиперкинетического расстройства. Влияние и степень риска факторов гиперкинетического расстройства изучались посредством методов анализа отношения шансов. На основании проведенного диссертационного исследования автором выявлена клинико-биологическая гетерогенность

гиперкинетического расстройства в детской популяции. Установлено, что развитие данного синдрома обусловлено как наследственными, так и медико-биологическими факторами. Впервые выявлены биоразнообразие и характеристика классифицированных типов гиперкинетического расстройства в системе сопутствующих психических заболеваний, что позволяет сформулировать дифференциально-диагностические критерии для постановки точного диагноза. Также автором предложены потенциальные биологические маркеры гиперкинетического расстройства, обладающие потенциалом для использования в качестве диагностических и прогностических биомаркеров.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты, полученные в диссертационном исследовании Р.Ф. Гасанова, вносят значимый научный вклад в развитие психиатрической науки, углубляя понимание этиологических и патогенетических механизмов формирования и развития гиперкинетического расстройства. В работе систематизированы и проанализированы симптомы симптомокомплекса нарушения активности и внимания у детей, а также предложены и обоснованы современные классификационные подходы к гиперкинетическому расстройству, широко используемые в научном сообществе. Автор выдвигает новую концептуальную модель изучения гиперкинетического расстройства на базе дименсионального подхода, основываясь на биологических особенностях данного заболевания, что расширяет диагностические возможности, включая анализ сопутствующих коморбидных патологий и симптомокомплексов. Полученные автором новые данные позволяют интерпретировать гиперкинетическое расстройство как гетерогенное клиничко-биологическое состояние, обусловленное множеством звеньев патогенетического механизма. В рамках исследования выполнено сравнение клиничко-психопатологического профиля у различных выделенных групп пациентов с гиперкинетическим расстройством с использованием нейропсихологических, биохимических и инструментальных методов, что способствует формированию дифференциально-диагностических критериев.

Таким образом, диссертационная работа актуализирует важную проблему детской клинической психиатрии, рассматривая гиперкинетический синдром как гетерогенное и многофакторное клинико-биологическое состояние.

Высокая научная ценность данной работы определяется ее оригинальностью, новизной полученных данных и возможностью их внедрения в клиническую практику, а также активным использованием в образовательном процессе в системе высшего профессионального образования.

Общая характеристика, структура и содержание диссертационной работы и автореферата, соответствие темы и содержания диссертации паспорту специальности

Диссертация выполнена в объеме, достаточном для полноты и всестороннего отражения исследуемой темы (320 страниц). Текст структурирован по логической последовательности, включает введение, шесть глав, заключение, выводы и список использованной литературы. В работе содержится 56 таблиц и 41 иллюстрация, что способствует наглядному представлению результатов. Общая характеристика работы свидетельствует о ее завершенности, самостоятельности и научной зрелости.

Первая глава посвящена характеристике нарушений активности и внимания у детей, а также историческому аспекту их изучения. В ней представлена эпидемиология гиперкинетического расстройства, его этиологические и патогенетические механизмы. Автор подробно анализирует существующие классификации гиперкинетического расстройства в рамках национальных и международных диагностических систем, а также в контексте преобладания различных симптоматических проявлений. В главе рассматриваются современные подходы к диагностике и терапевтическим стратегиям, а также приводится детальный разбор клинических особенностей заболевания. Проведен анализ литературы, демонстрирующей достижения в области выявления биологических маркеров гиперкинетического расстройства, а также оценки их противоречивости и мировой динамики исследований в данной области. Особое внимание уделяется распространенности гиперкинетического

расстройства и сопутствующих психических состояний. Во второй главе изложены дизайн исследования, выбор и характеристика материалов и методов, применяемых в работе. В третьей главе представлена общая характеристика гиперкинетического расстройства, а также изучается состояние периферических биохимических показателей моноаминов, их предшественников и метаболитов, вовлеченных в ключевые патогенетические механизмы. На основе анализа биохимического профиля периферических моноаминовых показателей осуществлена дифференциация клинических форм гиперкинетического расстройства для создания клинко-биологической типологии. Четвертая глава посвящена изучению клинических особенностей выделенных типов гиперкинетического расстройства, включая анализ степени выраженности и сходства симптоматики в сопутствующих психических и неврологических состояниях, а также особенностей нейропсихологических характеристик групп пациентов. В пятой главе проведено сравнение нейровизуализационных и нейрофизиологических данных, полученных для стратифицированных форм гиперкинетического расстройства. Шестая глава посвящена изучению наследственных, медико-биологических и социальных факторов риска, а также количественной оценке степени их связи с исходами заболевания в рамках концепции случай-контроль и анализе их проявлений в различных типах гиперкинетического расстройства. Тема и содержание диссертационной работы Гасанова Рауфа Фаиковича соответствует специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки) по областям исследований: п. 1 - решение задач в области социально-психологических основ психических, наркологических и сексуальных расстройств. Этнические, транскультуральные и онтогенетические, экологические и этологические закономерности развития и течения психических, наркологических заболеваний, сексуальных расстройств; п.2 - категориальный и дименсиональный подходы к классификации. Общая и частная психопатология; п.3 - общие патогенетические основы психической патологии, зависимости от психоактивных веществ и нехимических аддикций. Этиология и факторы риска. Роль нейрофизиологических,

нейробиологических, генетических, молекулярно-биологических, иммунологических, токсикологических, патоморфологических, конституциональных, индивидуально психологических, психосоциальных и других факторов в патогенезе, клинике, течении и прогнозе психических и наркологических заболеваний, сексуальных расстройств; п.4 - клиника психических расстройств, алкоголизма, наркоманий, токсикоманий и нехимических аддикций; п.5 - диагностические и прогностические критерии и маркеры заболеваний. Диагностика и прогноз ранних проявлений, течения и исхода психических и наркологических расстройств, оценка достоверности, доказательности и эффективности медицинских вмешательств и технологий с помощью математико-статистического моделирования и иных методов оценки; п.17 - профилактика психических и наркологических расстройств. Автореферат диссертации подготовлен согласно установленным требованиям, содержит полное и точное отображение содержания работы и полученных результатов. Включенные таблицы и рисунки высокого качества наглядно иллюстрируют основные выводы исследования.

Замечания по диссертационной работе

Диссертационное исследование соответствует существующим требованиям. Данные представлены полностью, работа изложена качественным литературным языком, методологические подходы к исследованию обоснованы, полученные результаты представляют научную ценность. Замечания к работе отсутствуют.

В процессе ознакомления с работой к диссертанту возник ряд вопросов:

1. В диссертационном исследовании преобладают мальчики. Были ли получены какие-либо гендерные различия?
2. В процессе исследования биологических особенностей гиперкинетического расстройства в диссертационном исследовании было установлено, что и МР-картина и ЭЭГ-характеристики выделенных

типов у детей отличаются. Может ли это быть связано с ранними экзогенными патологическими факторами?

Заключение

Диссертационная работа Гасанова Рауфа Фаиковича «Гиперкинетическое расстройство у детей: клинико-биологические особенности» представляет собой самостоятельное и полноценно завершённое научно-квалификационное исследование. На основании проведенных автором эмпирических и теоретических исследований в данной работе решается актуальная научная проблема — установление диагностических критериев и характеристик клинико-биологических особенностей гиперкинетического расстройства. В диссертации предложена клиническая типология данного заболевания, которая учитывает широкий спектр потенциальных биологических маркеров наряду с сопутствующими психическими расстройствами, что повышает экспертную ценность и клиническую практическую применимость разработанных подходов. По своей актуальности, новизне, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости диссертация Гасанова Рауфа Фаиковича «Гиперкинетическое расстройство у детей: клинико-биологические особенности» полностью соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 13.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415, от 26.10.2023 № 1786, от 25.01.2024 № 62, от 16.10.2024 № 1382) и может быть представлена к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Профессор кафедры психиатрии
и наркологии Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
“Санкт-Петербургский
государственный университет”
Правительства Российской Федерации
доктор медицинских наук
по специальности
14.01.06 - Психиатрия,
доцент

“14” 04 2026г

Пашковский Владимир Эдуардович

ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ

Пашковского В.Э. и

ЗАВЕРЯЮ

Джемлихановой Л.Х.

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института
ФГБОУ ВО “СПбГУ”
Правительства России
к.м.н., доцент



Джемлиханова Ляйля Харрисовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Санкт-Петербургский государственный университет” Правительства Российской Федерации
Медицинский институт
Адрес организации: 199034, г. Санкт-Петербург, 21-линия, д. 8а
Телефон: +7 (812) 363-63-89, доб. 55-51
Сайт: <http://med.spbu.ru>, E-mail: science@spbu.ru