

ОТЗЫВ

**официального оппонента, главного научного сотрудника, руководителя
отделения детской психиатрии ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»**

**Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора
Макарова Игоря Владимировича на диссертационную работу
Никитиной Светланы Геннадьевны «Клинико-патогенетические
аспекты дифференциации заболеваний детского возраста: детского
аутизма и шизофрении (мультидисциплинарное исследование)»,
представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.06 - психиатрия (медицинские науки)**

Актуальность исследования

Рост психических заболеваний у детей и подростков обуславливает возрастание показателей детской инвалидности, в связи с чем представляется актуальным создание диагностического инструментария для раннего выявления данных расстройств с целью проведения лечебных и реабилитационных мероприятий, направленных на скорейшую адаптацию ребенка в социуме (Симашкова Н.В., 2016). Освещение проблемы дифференциальной диагностики детского аутизма и шизофрении в детском возрасте является важным звеном в повышении качества предоставляемой медицинской помощи, поскольку облегчает задачу, стоящую перед врачом-психиатром, в правильной и своевременной разработке индивидуального маршрута ведения пациента. В данной работе автор придерживается клинико-биологического подхода к изучению психической патологии, что наиболее полно отражает современное понимание патогенеза психических расстройств, согласуются с представлениями о комплексном влиянии окислительного стресса, активации звеньев иммунной системы и свертывающей системы крови на «патологический гомеостаз»,

сформировавшийся в ходе течения болезни (Бехтерева Н.П., 1978; Baglioni C. et al., 2016; Upthegrove R., Khandaker G.M. 2020).

Таким образом, диссертационная работа С.Г. Никитиной направлена на изучение клинических и патогенетических различий между детским аутизмом и шизофренией в детском возрасте и является актуальной для современной психиатрии.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций

Научная новизна исследования заключается в структурировании знаний о клинических и биологических особенностях детского аутизма и шизофрении в детском возрасте, анализе их преморбидных факторов, манифестации, течения и прогнозе в сравнительном аспекте, выявлении основных маркеров состояний для осуществления дифференциального диагноза. Применение широкого спектра исследований (генетических, нейроиммунологических, молекулярно-биологических, нейрофизиологических, тромбодинамических) определяет оригинальность диссертационной работы, позволяет произвести комплексную оценку пациентов с выявлением широкого спектра биологических маркеров заболеваний, позволяющих более точно разграничить обе нозологии. Разработан оригинальный подход к определению постприступного функционирования пациентов на основании динамики показателей социального функционирования и данных нейроиммунотеста. Описанные подходы к терапии затрагивают не только биологические методы воздействия, но и коррекционные занятия со специалистами смежных профессий, определяют объем и длительность терапевтического вмешательства для всех подгрупп больных в рамках обоих заболеваний.

Достоверность исследования определяется достаточным объемом выборки, тщательно проведенным психометрическим обследованием, а также статистической обработкой полученных данных.

Значимость для науки и практики

В данном исследовании автором была решена поставленная перед ним задача: подтверждение наличия нозологической разницы между детским аутизмом и шизофренией в детском возрасте. Уточнение диагностических границ двух заболеваний вносит значительный вклад в дальнейшее изучение данных нозологий с одной стороны, и позволяет проводить мероприятия, направленные на лечение и реабилитацию пациентов с детским аутизмом и шизофренией в детском возрасте, с другой. Описанные клинико-биологические маркеры могут быть значимы для раннего определения прогноза состояния у ребенка, определяют степень и длительность терапевтического вмешательства.

Результаты диссертационного исследования нашли применение в практической работе ГБУЗ «Научно-практический центр психического здоровья детей и подростков им. Г.Е. Сухаревой Департамента здравоохранения г. Москвы» и РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Полнота изложения основных результатов диссертационной работы в печати

Основные результаты исследования достаточно полно отражены в 12 научных публикациях, 6 из них опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Содержание работ соответствует тематике проведенного исследования и

отражает основные направления настоящей работы. Основные результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на Научной конференции молодых ученых, посвященных памяти академика АМН СССР А.В. Снежневского (Москва, 24 мая 2018 г.), ежегодной межкафедральной конференции «Ковалевские чтения» на базе кафедры детской психиатрии и психотерапии РМАНПО (Москва, 22 ноября 2018 г.), XIV Юбилейной Всероссийской школы молодых ученых в области психического здоровья (17-22 апреля 2019 г.). Оформление автореферата соответствует структуре и содержанию диссертационной работы.

Личный вклад автора

Автором лично выполнены все этапы настоящего исследования: разработка проекта, формирование целей, задач, объема и репрезентативности выборки. Проведен анализ опубликованной литературы по теме исследования. Собраны клинические и биологические данные, проведена их комплексная статистическая оценка. Автором были оценены полученные результаты, на основании которых были выявлены клинические и биологические различия между двумя группами больных, согласно поставленным задачам. Автор сформулировала и обосновала положения, выносимые на защиту.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационного исследования Никитиной С.Г. вносят существенный вклад в понимание клинических и патогенетических различий между детским аутизмом и шизофренией в детском возрасте, имеют практическую значимость для раннего скрининга и своевременного направления к профильному специалисту в педиатрической практике, и для диагностики, ведения и реабилитации данных пациентов в амбулаторных и

стационарных звеньях служб психиатрической помощи. Полученные в результате данного исследования выводы могут быть использованы не только в практической лечебно-диагностической деятельности, но и в последующих научных исследованиях. Результаты исследования могут быть использованы для обучения клинических ординаторов и медицинских психологов на кафедрах психиатрии ВУЗов и НИИ, в рамках последипломного образования в целях повышения квалификации врачей-психиатров и педиатров.

Оценка содержания диссертации и ее завершенности

Диссертация изложена на 184 страницах машинописного текста (основной текст – 181 страница, приложение – 3 страницы) и состоит из введения, 6 глав, заключения, выводов, списка литературы и приложения. Библиографический указатель содержит 236 наименований (из них отечественных – 71, иностранных – 165). Приведено 5 таблиц, 17 рисунков, 4 клинических наблюдения. Оформление диссертационной работы произведено надлежащим образом, соответствует структуре и содержанию. В тексте диссертации имеются все необходимые ссылки на авторов, источники заимствования оформлены надлежащим образом. Имеется заключение об оригинальности работы (проверено системой «Антиплагиат» ФГАО ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России). Выводы имеют высокую степень обоснованности, соответствуют поставленной цели и задачам исследования, практические рекомендации логически вытекают из полученных результатов.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Принципиальных замечаний диссертация Никитиной С.Г. не вызывает. В процессе знакомства с диссертацией возникли вопросы дискуссионного характера:

1. В работе (как в тексте, так и в самих выводах диссертации) используются термины "детский психотический аутизм" и "дезинтегративный аутизм". Возможно ли получить их точную дефиницию со ссылкой на источники из научной отечественной или зарубежной литературы.

2. При проведении психофармакотерапии у детей был использован ряд препаратов off-label (например, оланзапин, арипипразол и др.). Достаточно ли (по мнению автора) в таких случаях наличия письменного информированного согласия законного представителя ребенка или необходимо оформление дополнительной медицинской документации для данных назначений?

Указанные вопросы не влияют на общую положительную оценку диссертации С.Г. Никитиной. Представленная работа соответствует предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Никитиной Светланы Геннадьевны на тему «Клинико-патогенетические аспекты дифференциации заболеваний детского возраста: детского аутизма и шизофрении (мультидисциплинарное исследование)» является законченной и самостоятельно выполненной на высоком научном уровне научно-квалификационной работой, содержащей новое решение научной задачи дифференциальной диагностики детского аутизма и шизофрении в детском возрасте, оценки клинических проявлений, динамики и прогноза обеих нозологий с учетом выделенных клинико-биологических маркеров, что имеет существенное значение для теории и практики клинической психиатрии (14.01.06 – психиатрия).

Диссертационная работа Никитиной С.Г. полностью соответствует всем требованиям п. 9 и п. 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября

2013 г. № 842 (с учетом изменений Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 355 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней» и с учетом изменений Постановления Правительства РФ от 20.03.2021 г. № 426 «О внесении изменений в акты Правительства Российской Федерации»), в том числе п.14 – имеются необходимые ссылки на авторов и источники заимствования материалов и отдельных результатов, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.06 – психиатрия (медицинские науки).

Официальный оппонент

Главный научный сотрудник, руководитель отделения детской психиатрии федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук по специальности 14.01.06 – психиатрия (медицинские науки), профессор

Игорь Владимирович Макаров

Почтовый адрес: 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д. 3

Телефон: 8 (812) 670-02-11

Адрес электронной почты: spbinstb@bekhterev.ru

Подпись д.м.н., профессора Игоря Владимировича Макарова заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ "НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева" Минздрава России, кандидат медицинских наук

Михаил Юрьевич Сорокин

«11» мая 2022 г.

