

## **ОТЗЫВ**

**Официального оппонента кандидата медицинских наук, ведущего научного сотрудника отделения детской и подростковой психиатрии Московского научно-исследовательского института психиатрии, филиала ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России Кореня Евгения 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.**

В настоящее время в рамках практической психиатрии детского возраста остается открытым вопрос о дифференциальной диагностике двух клинически схожих нозологий: детского аутизма и шизофрении в детском возрасте. Несмотря на более, чем столетнюю историю изучения детских психозов, не сложилось единого мнения о взаимоотношении шизофрении и аутизма у детей. Данные состояния объединяли в единый диагноз, разносили в разные категории, рассматривали как коморбидность двух нозологий и как последовательные этапы некоего общего заболевания (Rutter M., Schopler E. 1988; Volkmar F., Jackson S. 2019, Симсон Т.П. 1929, Сухарева Г.Е. 1937). В российской практике сохраняется нозологическая «путаница» между понятиями «детский аутизм», «детский процессуальный аутизм», «атипичный аутизм», «инфантильный психоз», «шизофрения, детский тип», вытекающая из отсутствия единого взгляда на природу заболевания (Горюнова А.В. 2021). Тем не менее является очевидным, что поздняя диагностика болезненного процесса значительно усугубляет прогноз состояния, ухудшает качество жизни пациента и его родственников в следствие поздно начатой реабилитации и лечения.

Большинство современных исследований в области психиатрии сосредоточено на поиске биологических маркеров психических заболеваний. Детский аутизм и шизофрения в детском возрасте также являются объектом исследования в смежных биологических специальностях: иммунологии, генетике, молекулярной биологии, нейрофизиологии (Upthegrove R., Khandaker G.M. 2020; Baglioni C., Nanovska S., Regen W. et al. 2016). В данном исследовании автор привел комплексный анализ клинических, патопсихологических и биологических данных, полученных на единой выборке больных с данными нозологиями, дал сравнительную характеристику обоих заболеваний, что позволило выявить дифференциально-диагностические критерии для постановки диагноза «детский аутизм» или «шизофрения» в детском возрасте.

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.**

Использованные автором методы исследования: клинические, патопсихологические, нейроиммунологические, генетические, тромбодинамические, нейрофизиологические, молекулярно-биологические, позволили впервые комплексно провести анализ двух нозологий: детского аутизма и шизофрении в детском возрасте. Полученные данные впервые позволили обосновать роль иммунного воспаления, окислительного стресса, повышенной свертываемости крови в развитии когнитивных нарушений у больных с шизофренией с началом в раннем детском возрасте. Предложенная классификация состояний, входящих в обе нозологии, является оригинальной и позволяет более точно оценивать состояние пациента на практике.

Особого внимания заслуживает применение в исследовании мультифакторной клинической, психометрической, нейроиммунологической

оценки социального функционирования данных пациентов в постприступном периоде течения болезни, что позволяет прогнозировать уровень адаптации данных больных в социуме.

В диссертации показана значимость интегративного подхода к лечению и реабилитации больных с детским аутизмом и шизофренией в детском возрасте, подобный подход позволяет определить объемы и сроки врачебного вмешательства с целью наиболее быстрой компенсации нарушенных функций.

### **Значимость для науки и практики.**

В диссертационном исследовании Никитиной С.Г. решена актуальная задача, имеющая значение для детской психиатрии: подтверждение наличия нозологической разницы между детским аутизмом и шизофренией в детском возрасте. Результаты проведенного исследования вносят вклад в понимание клинических и патогенетических основ обеих нозологий. Показана необходимость проведения патопсихологического обследования данных больных с целью определения степени нарушения когнитивного функционирования для выбора оптимального объема корректирующих занятий и профиля дальнейшего обучения. Полученные данные в ходе комплексного биологического исследования могут быть использованы для дальнейшего углубленного изучения патогенеза данных расстройств.

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 (г. Москва, 24 мая 2018 г.), ежегодной межкафедральной конференции «Ковалевские чтения» на базе кафедры детской психиатрии и психотерапии РМАНПО (г. 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. Разработан дизайн исследования, выполнен анализ литературы по данной проблеме с последующей формулировкой цели и задач исследования, отвечающих требованиям научной новизны. Сформирована когорта больных, согласно сформулированным критериям включения и невключения. Проведено комплексное клинико-патологическое и клинико-динамическое исследование, выполнена психометрическая оценка их состояния, проведена статистическая обработка психометрических данных. Автором лично 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, опубликовала работы по теме исследования. Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

**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 по диссертационной работе.**

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

1. Возможно ли развитие шизофрении при РАС?
2. Есть ли современные работы, посвященные классификации аутизма?
3. Чем обосновано назначение нейрорепитивной терапии при РАС?

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 №355 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней» и с учетом изменений Постановления Правительства РФ от 20.03.2021 №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).

Ведущий научный сотрудник отделения детской и подростковой психиатрии Московского научно-исследовательского института психиатрии, филиала ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России, кандидат медицинских наук по специальности 14.01.06. – «Психиатрия» (медицинские науки)

Евгений Владимирович Корень.

Подпись к.м.н. Евгения Владимировича Кореня заверяю:  
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России, доктор медицинских наук



Дмитрий Николаевич Корзун.

«13» мая 2022 года.

Адрес: 107076, г. Москва, ул. Потешная, д.3, к. 10

Телефон: 8 (495) 963-71-12. E-mail: evkoren@yandex.ru