

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Спектора Валерия Андреевича на тему «Нарушения восприятия лицевой экспрессии у пациентов с шизофренией и шизоаффективным расстройством (клинико-нейрофизиологические аспекты)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Актуальность изучения когнитивных нарушений при шизофрении и расстройствах шизофренического спектра определяется их высоким удельным весом в клинической картине, значительной специфичностью и выраженным дезадаптирующим влиянием на пациентов. Особая роль принадлежит нарушению социальных когний, включающего в себя искажение способности распознавать и интерпретировать эмоции и намерения других людей, что значительно снижает успешность социального взаимодействия, приводит к углублению социальной изоляции, снижению качества жизни и усилению стигматизации. Валидной моделью для изучения нарушений когнитивных функций при расстройствах шизофренического спектра является анализ вызванных потенциалов в ответ на эмоционально значимые стимулы. Полученные данные о нейрофизиологических показателях важны для понимания патофизиологии шизофрении, а также для повышения качества диагностики и разработки персонализированных подходов к диагностике и прогнозу заболевания.

Исходя из актуальности, автором четко сформулированы цель и задачи исследования. Для их решения автором использовались клинико-психопатологический, клинико-анамнестический, психометрический, нейрофизиологический и статистические методы, выбор которых адекватен поставленной цели и задачам.

В результате проведенного исследования автором получены новые данные о нейрофизиологических коррелятах каждого этапа обработки зрительной информации у пациентов с шизофренией и шизоаффективным расстройством в сравнении со здоровыми лицами. Выделены психопатологические и социально-демографические профили пациентов,

соотнесенные с параметрами вызванных потенциалов. На основании кластерного анализа были выделены однородные группы больных, обладающих уникальным набором общих клинических и нейрофизиологических параметров. Автором предложена оригинальная математическая модель, позволяющая с высокой степенью вероятности предполагать наличие у обследуемого расстройств шизофренического спектра, которая может быть использована в качестве вспомогательного диагностического инструмента. Полученные данные также имеют значение для повышения качества дифференциальной диагностики и вынесения суждений о прогнозе. Предложенный автором метод является неинвазивным и относительно простым в использовании, что значительно расширяет возможности его практического применения.

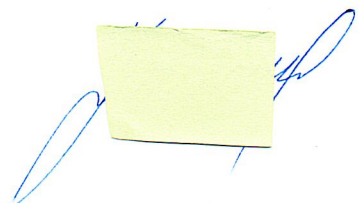
Особо следует отметить уровень владения автором методикой нейрофизиологического исследования, основанный на использовании современных подходов к регистрации и анализу вызванных потенциалов, включающих их ранние и поздние компоненты, что обеспечило высокую достоверность полученных результатов. Такой комплексный подход позволил получить уникальные данные о природе нарушений восприятия лицевой экспрессии при расстройствах шизофренического спектра.

Автореферат отличается хорошим стилем изложения фактического материала. Выводы соответствуют цели и задачам проведенного исследования, отражают основные положения диссертационной работы. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет. Основные результаты исследования отражены в 6 научных публикациях, 4 из которых опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Таким образом, содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа В.А. Спектора является завершенной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой. По своей

актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости она полностью соответствует требованиям п. 9 и п. 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции постановления Правительства Российской Федерации от 16.10.2024 г. №1382), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой психиатрии,
медицинской психологии ФГБОУ ВО
«Омский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских
наук (специальность 3.1.17. Психиатрия и
наркология), доцент



Усов Григорий Михайлович

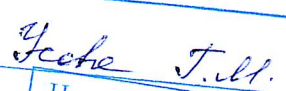
«04» апреля 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ОмГМУ
Минздрава РФ)

Почтовый адрес: 644099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, д. 12

Тел.: +7(3812)56-65-07

e-mail: usovgm@list.ru



Начальник Управления кадровой
политики и правового обеспечения
В.И. Луговой

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Спектора Валерия Андреевича на тему «Нарушения восприятия лицевой экспрессии у пациентов с шизофренией и шизоаффективным расстройством (клинико-нейрофизиологические аспекты)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. – «Психиатрия и наркология».

Представленная диссертационная работа вызывает значительный научный интерес как комплексное исследование, находящееся на стыке клинической психиатрии и фундаментальной нейронауки. Автор предпринял попытку систематизации нейрофизиологических механизмов, лежащих в основе нарушений социального познания при расстройствах шизофренического спектра. Особую ценность работе придает тот факт, что в ней не только констатируется наличие дефицита восприятия лицевой экспрессии, но и предлагается оригинальная концепция его нейрофизиологических основ.

Методологическая база исследования заслуживает особого внимания. Автор продемонстрировал исключительную тщательность в подборе и применении исследовательских инструментов. Клиническая часть работы основана на глубоком психопатологическом анализе с использованием современных стандартизированных шкал оценки психического состояния. Нейрофизиологический блок исследования выполнен с применением передовых технологий регистрации и анализа электроэнцефалографических данных. Особенно важно отметить, что методика исследования включает не только традиционный анализ вызванных потенциалов, но и их комплексную оценку в контексте различных эмоциональных стимулов.

Теоретическая значимость работы может быть оценена весьма высоко. Полученные данные вносят существенный вклад в понимание природы когнитивных нарушений при шизофрении. Автор убедительно показывает, что нарушения восприятия лицевой экспрессии не являются вторичным феноменом, а отражают фундаментальные изменения в процессах обработки эмоциональной информации. Особенно ценными представляются выявленные различия в паттернах нейрофизиологической активности между пациентами с шизофренией и шизоаффективным расстройством. Эти данные имеют важное значение для продолжающейся дискуссии о нозологической самостоятельности данных расстройств.

Клиническая часть исследования выполнена с особой тщательностью. Автор не ограничился формальным анализом психопатологической

симптоматики, а провел детальную характеристику различных аспектов течения заболевания. Особого внимания заслуживает анализ динамики психопатологических проявлений в различных клинических группах. Полученные данные о взаимосвязи характеристик вызванных потенциалов с особенностями течения заболевания открывают новые перспективы для прогнозирования течения болезни.

Статистическая обработка данных выполнена на высоком уровне. Автор использовал современные методы анализа, включая многомерные статистические модели и ROC-анализ. Применение кластерного анализа позволило выявить скрытые закономерности в организации нейрофизиологических процессов, что значительно усиливает доказательную базу исследования.

Практическая значимость работы весьма существенна. Разработанные диагностические подходы могут найти применение в клинической практике. Материалы исследования имеют значительный образовательный потенциал и могут быть использованы при подготовке специалистов в области психиатрии и клинической нейрофизиологии.

Стиль изложения материала свидетельствует о высокой научной культуре автора. Все положения работы аргументированы и подкреплены убедительными доказательствами. Автореферат составлен грамотно, отражает все основные аспекты диссертационного исследования и дает полное представление о полученных результатах.

На основании тщательного изучения автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Спектора Валерия Андреевича представляет собой значительное научное исследование, выполненное на высоком профессиональном уровне. Работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
Заведующий кафедрой психиатрии,
наркологии и медицинской психологии,
д.м.н.

170026, г.Тверь, ул.Фурманова, 12

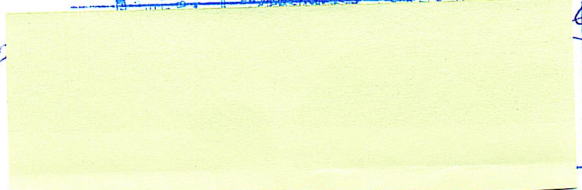
8-910-647-75-24

e-mail: maximovanata@mail.ru


07.04.20



Максимова Наталья Евгеньевна



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Спектора Валерия Андреевича на тему «Нарушения восприятия лицевой экспрессии у пациентов с шизофренией и шизоаффективным расстройством (клинико-нейрофизиологические аспекты)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. – «Психиатрия и наркология».

Актуальность исследования

Представленная диссертационная работа посвящена чрезвычайно важной проблеме современной клинической психиатрии – изучению механизмов нарушений восприятия эмоциональной экспрессии лиц у пациентов с расстройствами шизофренического спектра. Как убедительно показано в автореферате, дефицит социального познания, в частности нарушение распознавания лицевой экспрессии, является одним из ключевых факторов, определяющих нарушение социального функционирования у данной категории больных.

Особую актуальность работе придает комплексный подход, сочетающий традиционные клинико-психопатологические методы с современными нейрофизиологическими технологиями. В условиях, когда психиатрия активно развивается в направлении поиска объективных биологических маркеров психических расстройств, данное исследование представляется особенно своевременным и перспективным.

Научная новизна

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые проведен всесторонний анализ нейрофизиологических коррелятов нарушений восприятия лицевой экспрессии при шизофрении и шизоаффективном расстройстве. Автором детально изучены характеристики четырех основных компонентов вызванных потенциалов, что позволило выявить специфические паттерны нарушений для каждой диагностической группы.

Важным достижением является разработка оригинальной классификации на основании нарушений восприятия эмоций, выделяющей различия между пациентами с шизофренией и шизоаффективным расстройством. Применение кластерного анализа нейрофизиологических параметров позволило идентифицировать три клинически значимые подгруппы пациентов, различающиеся по характеристикам течения заболевания.

Особого внимания заслуживает созданная автором математическая модель, демонстрирующая возможность использования нейрофизиологических показателей для диагностики расстройств шизофренического спектра. Полученные показатели чувствительности и

специфичности свидетельствуют о высокой диагностической ценности разработанного подхода.

Практическая значимость

Практическая ценность исследования проявляется в нескольких аспектах. Во-первых, полученные результаты создают предпосылки для разработки объективных диагностических критериев, что особенно важно в условиях клинического полиморфизма расстройств шизофренического спектра. Во-вторых, выявленные нейрофизиологические маркеры могут служить мишенями для разработки новых методов социально-когнитивной реабилитации. В-третьих, предложенная классификация нарушений восприятия эмоций открывает перспективы для персонализации терапевтических подходов.

Материалы исследования имеют значительный образовательный потенциал и могут быть использованы при подготовке специалистов в области психиатрии, клинической психологии и нейрофизиологии.

Методология и достоверность результатов

Методологическая база исследования отличается высокой степенью надежности и соответствует современным стандартам доказательной медицины. Автором грамотно сочетаются качественные клинические методы с точными нейрофизиологическими измерениями.

Использование стандартизированных психометрических шкал, современных технологий регистрации электрофизиологической активности мозга, а также применение сложных методов статистического анализа обеспечивают достоверность полученных результатов.

Объем клинического материала (86 обследованных) достаточен для формулировки обоснованных выводов. Тщательный отбор пациентов, учет критериев включения и исключения, а также применение современных методов статистической обработки данных свидетельствуют о высокой надежности исследования.

Заключение

Диссертационная работа В.А. Спектора представляет собой серьезное самостоятельное исследование, выполненное на высоком научном уровне. Полученные результаты вносят существенный вклад в понимание нейрофизиологических механизмов нарушений социального познания при расстройствах шизофренического спектра.

Представленные в работе данные имеют важное теоретическое и практическое значение для современной психиатрии. Методологическая строгость исследования, достоверность результатов и обоснованность выводов не вызывают сомнений.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, оформлен в соответствии с установленными требованиями. На основании вышеизложенного считаю, что диссертационное исследование Спектора В.А. соответствует всем критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Руководитель отделения
эндогенных расстройств
Научно-исследовательского института психического здоровья
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Томский национальный исследовательский медицинский центр
Российской академии наук»
доктор медицинских наук

Корнетова Елена Георгиевна
«01» апреля 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук, руководителя отделения эндогенных расстройств НИИ психического здоровья Томского НИМЦ Елены Георгиевны Корнетовой заверяю:

Ученый секретарь
Томского национального исследовательского
медицинского центра Российской академии наук,
кандидат биологических

Хитринская Ирина Юрьевна
«01» апреля 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Томский национальный исследовательский медицинский центр
Российской академии наук»

Адрес: 634050, Томск, Набережная реки Ушайки, 10.

Телефон: +7 (3822) 51-22-28

E-mail: center@tnimc.ru