

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

ПОЛЯНСКОГО ДМИТРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА

на тему «Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.06 - психиатрия (медицинские науки)

Диссертационное исследование Полянского Д.А. посвящено изучению клинико-психопатологических и иммунологических соотношений у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством для определения прогноза заболеваний и оптимизации их терапии. Сочетание эндогенного психического расстройства и ВИЧ-инфекции существенно изменяет клиническую картину каждого из них вследствие взаимовлияния иммунологических звеньев. Решение данной проблемы способствует более глубокому пониманию патогенеза не только ВИЧ-инфекции, но также шизофрении и шизоаффективного расстройства, возможности определения прогноза течения данных заболеваний и оптимизации их терапии, что несомненно представляется актуальным. Впервые на репрезентативном клиническом материале автором установлено влияние ВИЧ-инфекции на выраженность и структуру психопатологической симптоматики и прогрессивность у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством.

Отчетливой научной новизной обладают полученные автором данные, свидетельствующие, что при сочетанном развитии ВИЧ-инфекции и шизофрении (шизоаффективного расстройства) наблюдается относительно благоприятная динамика эндогенных заболеваний за счет длительной сохранности когнитивных функций. Установлено, что медикаментозное купирование психотических расстройств у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством происходит в более короткие сроки, а «лекарственная нагрузка» меньше, что можно расценивать как проявление более благоприятного течения шизофрении и шизоаффективного расстройства, сочетанных с ВИЧ.

Практическим результатом диссертационного исследования Полянского Д.А. являются данные по клиническому патоморфозу шизофрении и шизоаффективного расстройства у ВИЧ-инфицированных больных, которые могут быть использованы в диагностике и дифференциальной диагностике сочетанной патологии, а выявленные особенности ее прогрессивности - при определении дальнейшего прогноза. Улучшение терапевтического прогноза больных шизофренией и шизоаффективным расстройством, ассоциированных с ВИЧ-инфекцией имеет не только высокую научно-практическую значимость, но и значительный экономический эффект.

Диссертационное исследование Полянского Д.А. выполнена на достаточном клиническом материале, методология проведенного исследования с использованием современных методов анализа и

статистической обработки материала обеспечили достоверность полученных результатов. Результаты исследования в полном объеме представлены в 19 научных публикациях, 14 из которых опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией.

Представленный на отзыв автореферат написан в традиционном стиле. Выводы убедительны, логично вытекают из представленных результатов исследования, полностью отражают его цель и задачи. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертация Полянского Д.А. на тему «Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для психиатрии. Работа выполнена на актуальную тему и содержит решение крупной научной проблемы современной психиатрии, посвященной характеру клинико-психопатологических изменений, особенностям прогрессивности, клеточного иммунитета и подходов к терапии у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством.

Диссертация полностью соответствует требованиям п.п. 9, 10 и критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.06 - «психиатрия» (медицинские науки).

Заведующий кафедрой психиатрии ФГБВОУ ВО  
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»  
Министерства обороны Российской Федерации,  
доктор медицинских наук (специальность 14.01.16 – «психиатрия»),  
профессор

Шамрей Владислав Казимирович

« 9 » сентября 2019 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Шамрея В.К. заверяю.  
Начальник отдела кадров ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия  
им .С.М. Кирова» МО РФ

Гусев Дмитрий Евгеньевич

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им .С.М. Кирова» МО РФ  
Почтовый адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6. Телефон (812) 667-71-89  
E-mail: [doc4678@mail.ru](mailto:doc4678@mail.ru)

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации  
**Полянского Дмитрия Алексеевича**  
**«Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у**  
**ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным**  
**расстройством»,**  
представленной на соискание ученой степени  
доктора медицинских наук по специальности 14.01.06. – психиатрия

Актуальность исследования. В последние годы у больных шизофренией и шизоаффективным расстройством, как и в популяции в целом, все чаще диагностируется ВИЧ-инфекция. Сочетание двух заболеваний оказывает влияние как на клиническую картину каждого из них, так и создает определенные диагностические трудности в связи с тем, что при ВИЧ-инфекции часто развиваются шизофреноподобные расстройства, острые параноидные и депрессивные психозы.

Особый интерес представляет то обстоятельство, что при остром начале шизофрении происходит снижение общего количества Т-лимфоцитов с увеличением субпопуляции CD3+CD4+ Т-лимфоцитов, для хронического течения шизофрении характерно снижение количества CD3+CD8+ Т-лимфоцитов. Такая же закономерность дисбаланса иммунного ответа выявлена и при ВИЧ-инфекции.

Имеющиеся в литературе данные свидетельствуют о том, что в патогенезе ВИЧ-инфекции и шизофрении, шизоаффективного расстройства могут быть задействованы единые звенья иммунной системы, что может иметь как теоретическое значение для подтверждения кинуреновой гипотезы шизофрении, так и выявить закономерности формирования однотипных психопатологических синдромов и прогрессивности этих заболеваний.

Примененные методики и методология проведенного исследования соответствует целям и задачам работы. Для доказательного исследования использовано достаточное количество обследованных больных, которые были разделены на 4 основные группы. Полученные результаты подвергнуты адекватной статистической обработке, что обеспечило достоверность полученных результатов.

Выводы логичны и вытекают из результатов диссертационной работы, соответствуют поставленным целям и задачам исследования. Результаты исследования представлены в 19 публикациях и полностью раскрывают содержание работы, из них 14 работ опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией. Основные положения диссертации представлены и обсуждены в представительных международных и российских конференциях, в том числе на XV съезде психиатров России.

Научная новизна. Впервые на репрезентативном клиническом материале (192 больных основной и контрольной групп) установлено влияние ВИЧ-инфекции на выраженность и структуру психопатологической симптоматики и прогрессивность шизофрении и шизоаффективного расстройства у ВИЧ-инфицированных больных. Впервые установлено, что

при сочетанном развитии ВИЧ-инфекции и шизофрении или шизоаффективным расстройством наблюдается относительно благоприятная динамика эндогенных заболеваний, что подтверждается и их купированием психотических расстройств в более короткие сроки. Впервые проведен анализ исполнительных функций и фронтальных поведенческих расстройств у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством в структуре психопатологической симптоматики. Особый интерес представляют полученные данные о взаимосвязи между психопатологической симптоматикой и отдельными показателями эффекторного звена клеточного иммунитета, что может использоваться для оценки прогноза заболевания с применением методов математического анализа у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством.

Автореферат написан хорошим научным языком, выводы убедительны. По существу работы замечаний нет.

Заключение. Таким образом, диссертационное исследование Полянского Дмитрия Алексеевича «Клинико-психопатологическое и иммунологическое соотношение у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством» является самостоятельно выполненной и завершенной научно-квалификационной работой, которую можно квалифицировать как новое научное достижение в области психиатрии, раскрывающие особенности изменений психопатологической симптоматики и прогрессивности, клеточного иммунитета и подходов к терапии при одновременном сочетании эндогенных заболеваний и ВИЧ-инфекции. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.06. – психиатрия.

Заведующий кафедрой психиатрии

ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»

доктор мед. наук (14.01.06. – психиатрия),

профессор

К.К. Яхин

«10» сентября 2019г.

Подпись профессора К.К. Яхина 

(420012, ул.Бутлерова, 49, yakhinkk@gmail.com), тел. +79872961705

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Полянского Дмитрия Алексеевича

«Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством»,

представленной на соискание ученой степени

доктора медицинских наук по специальности 14.01.06. – психиатрия

**Актуальность** диссертационного исследования Полянского Д.А. связана с увеличением в последние годы, согласно данным эпидемиологических исследований, количества ВИЧ-инфицированных больных с шизофренией и шизоаффективным расстройством. Однако остаются недостаточно изученными вопросы патогенеза данных заболеваний, в частности, взаимосвязи между нейрохимическими рецепторными системами мозга и иммунной системой, возможности определения прогноза их течения и лечения.

**Автором впервые** на репрезентативном клиническом материале с позиций междисциплинарного подхода установлено влияние ВИЧ-инфекции на выраженность и структуру психопатологической симптоматики и прогрессивность шизофрении и шизоаффективного расстройства у ВИЧ-инфицированных больных; проведено изучение взаимосвязей между психопатологической симптоматикой и отдельными показателями эффекторного звена клеточного иммунитета; выявлена относительно благоприятная динамика эндогенных заболеваний за счет длительной сохранности когнитивных функций с применением математического анализа для оценки прогноза заболеваний; определено, что медикаментозное купирование психотических расстройств у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством достигается в относительно более короткие сроки.

Поставленная цель исследования имеет теоретическую и практическую направленность, согласуется с четко сформулированными задачами исследования. Методы исследования определены логично, обоснованы, план, методология исследования корректны. Статистические методы соответствуют поставленным задачам.

Результаты исследования в полном объеме представлены в 19 публикациях, 14 из которых опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат написан логичным научным языком, выводы убедительны, существенных замечаний по работе нет.

Сказанное позволяет положительно оценить рецензируемый автореферат, отражающий актуальное исследование по решению важной задачи для психиатрии. Исследование носит новаторский и комплексный характер.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Полянского Д.А. «Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством», представленная в качестве диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.06. – «психиатрия» является самостоятельно выполненной и законченной научной квалификационной работой, которую можно рассматривать как новое крупное достижение в области психиатрии, раскрывающее особенности изменений психопатологической симптоматики и прогрессивности, клеточного иммунитета и подходов к терапии при сочетании эндогенных заболеваний и ВИЧ-инфекции.

По актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.06 – «психиатрия» (медицинские науки).

Заведующий кафедрой психиатрии  
ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук (14.01.06 – «Психиатрия»  
(медицинские науки), профессор

Злоказова Марина Владимировна

« 3 » сентября 2019 г.

Подпись официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора  
Злоказовой Марины Владимировны **заверяю:**

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО  
Кировский ГМУ Минздрава России

Молчанова Елена Петровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кировский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 610998, Россия, Кировская область, город Киров, улица К. Маркса, 112  
Телефон: (8332) 64-09-76, 64-07-34 E-mail: med@kirovgma.ru

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Полянского Дмитрия Алексеевича на тему «Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством», представленных на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности– 14.01.06– «Психиатрия».

Диссертация Полянского Д.А. посвящена актуальной проблеме психиатрии– изучению клинико-психопатологического и иммунологического соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством».

Задачи исследования вытекают логично из поставленной цели и направлены на изучение клинико-психопатологических и иммунологических соотношений у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством для определения прогноза заболеваний и оптимизации их терапии.

Научная новизна несомненна и связана с тем, что впервые установлено влияние ВИЧ-инфекции на выраженность и структуру психопатологической симптоматики и прогрессивность шизофрении и шизоаффективного расстройства у ВИЧ-инфицированных больных. Впервые проведено изучение взаимосвязей между психопатологической симптоматикой и отдельными показателями эффекторного звена клеточного иммунитета у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством с применением математического анализа для оценки прогноза заболеваний. Впервые показано, что медикаментозное купирование психотических расстройств у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством достигается в относительно более короткие сроки, что также можно расценивать как проявление более благоприятного течения шизофрении и шизоаффективного расстройства, сочетанных с ВИЧ-инфекцией.

Теоретическая и практическая значимость исследования определяется тем, что полученные в исследовании данные по клиническому патоморфозу шизофрении и шизоаффективного расстройства у ВИЧ-инфицированных больных могут быть использованы в диагностике и дифференциальной диагностике сочетанной патологии, а выявленные особенности ее прогрессивности могут быть реализованы при определении дальнейшего прогноза и терапии представленных заболеваний.

В работе использовались: клинико-психопатологический, клинико-anamnestический, экспериментально-психологический, лабораторный и статистические методы исследования.

Материалом для изучения послужили данные исследования 192 больных: 69 ВИЧ-инфицированных больных параноидной шизофренией и 27 ВИЧ-инфицированных больных шизоаффективным расстройством (основная группа исследования) и 69 больных параноидной шизофренией и 27 больных шизоаффективным расстройством без ВИЧ-инфицирования (контрольная

группа исследования).

В ходе проведенного исследования убедительно показано, что развитие ВИЧ-инфекции влияет на клинико-динамические и структурно-психопатологические особенности шизофрении и шизоаффективного расстройства за счет снижения остроты психотических расстройств и уменьшения прогрессивности эндогенных заболеваний. В тоже время, ВИЧ-инфекция оказывает влияние на структурно-динамические особенности дефицитарных расстройств у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством. Установлено, что при сочетании ВИЧ-инфекции и эндогенных заболеваний наблюдается трансформация личности по сензитивно-шизоидному типу, формируется незначительный когнитивный дефицит. Автором выявлены выраженные изменения уровней CD3+CD4+ и CD3+CD8+ Т-лимфоцитов и иммунорегуляторного индекса CD4+/CD8+ в остром состоянии у больных с непрерывно текущей и эпизодической формами параноидной шизофрении. Структура острых и дефицитарных психопатологических расстройств у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством коррелирует с иммунологическими сдвигами, что отражает вовлеченность эффекторного клеточного звена иммунитета в формирование клиники эндогенных расстройств. Выявлено, что купирование острой психотической симптоматики у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством происходит в более короткие сроки, доказано влияние зуклопентиксола и клозапина на состояние эффекторного звена клеточного иммунитета у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством.

Основные положения диссертационной работы отражены в 19 научных работах, 14 из которых – в рецензируемых журналах ВАК. Автореферат отличается хорошим стилем изложения фактического материала. Достоверность основных положений не вызывает сомнений. Правильный методический подход к решению поставленных задач, достаточный объем исследований, применение современных методов математической обработки позволяют считать результаты проведенной работы обоснованными. Выводы исследования отражают основные положения диссертационной работы, соответствуют целям и задачам исследования. Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертационный материал Полянского Дмитрия Алексеевича, представленный в автореферате «Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством» является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для психиатрии научной проблемы—изучение клинико-психопатологических и иммунологических соотношений у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством для определения прогноза заболеваний и оптимизации терапии, имеющая важное значение для психиатрической науки и практики.



## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации**

**Полянского Дмитрия Алексеевича**

**«Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством»,**

**представленной на соискание ученой степени**

**доктора медицинских наук по специальности 14.01.06. - психиатрия**

Диссертационное исследование Полянского Д.А., посвящено проблеме клинико-психопатологических особенностей и клинического взаимодействия ВИЧ-инфекции и эндогенных психозов (шизофрении и шизоаффективного расстройства), в том числе в аспекте соотношения психопатологических и иммунологических нарушений. Современные литературные данные убедительно свидетельствуют о распространенности ВИЧ-инфекции среди контингента лиц с эндогенными психозами, её значительном влиянии на клинику и течение психических расстройств, в том числе вследствие пересечения отдельных патогенетических звеньев, в частности иммунологических сдвигов, способных нарушать нейрхимическую трансмиссию. Это существенно затрудняет диагностику, терапию, прогноз, как психической, так и инфекционной патологии. Всё вышеуказанное определяет актуальность предпринятого автором исследования.

Научная новизна проведенного исследования заключается в получении на основе комплексного изучения с применением клинико-психопатологического метода, набора психометрических методик и изучения показателей клеточного иммунологического статуса новых знаний, касающихся влияния ВИЧ-инфекции на выраженность, структуру психопатологической симптоматики, прогрессивность процесса при шизофрении и шизоаффективном расстройстве (ШАР). Впервые выявлены взаимосвязи между психопатологической симптоматикой и показателями клеточного иммунитета у ВИЧ-инфицированных. Установлена относительно благоприятная динамика эндогенных психозов (шизофрения, ШАР), за счет более продолжительной сохранности когнитивных функций при сочетании с ВИЧ-инфекцией и более быстрый ответ таких состояний на психофармакотерапию. Эти данные имеют несомненную практическую направленность, поскольку позволяют оптимизировать диагностику, лечение, прогноз сочетанных заболеваний.

Методика и методология проведенного исследования, достаточное количество обследованных больных, использование современных методов анализа и статистической обработки материала обеспечили достоверность полученных результатов. Выводы логичны и вытекают из результатов диссертации.

ционной работы, соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Результаты исследования в полном объеме представлены в 19 публикациях, в том числе 14 из них опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией.

Автореферат написан хорошим научным языком, выводы убедительны. По существу работы замечаний нет.

Таким образом, диссертационное исследование Полянского Дмитрия Алексеевича «Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством» является самостоятельно выполненной и завершенной научно-квалификационной работой, которую можно квалифицировать как новое крупное научное достижение в области психиатрии, раскрывающее особенности изменений психопатологической симптоматики и прогрессивности, клеточного иммунитета и подходов к терапии при одновременном сочетании эндогенных заболеваний и ВИЧ-инфекции. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.06.-психиатрия

Заведующий кафедрой психиатрии и медицинской психологии

Иркутского государственного медицинского университета

Доктор медицинских наук (14.01.06.-психиатрия),

профессор

(Собенников Василий Самуилович)

(664003, г.Иркутск, ул.Красного восстания 1, МЗРФ ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет», тел. +7(3952)243825),  
vsobennikov@gmail.com

2.09.2019

Подпись доктора медицинских наук, профессора Собенникова Василия Самуиловича, заверяю.

Начальник отдела кадров

(Кузнецких Лариса Викторовна)

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитрия Алексеевича Полянского «Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.06 – психиатрия

Значимость выбранной диссертантом темы определяется тем, что в соответствии с эпидемиологическими данными в последние годы у больных шизофренией и шизоаффективным расстройством, как и в популяции в целом, все чаще диагностируется ВИЧ-инфекция, а также необходимостью комплексного подхода в исследовании ВИЧ-инфицированных пациентов с психическими расстройствами и решения ряда дискуссионных вопросов, касающихся оценки психического статуса и формирования стратегии терапии у лиц с наличием витальной угрозы, к которой относится и ВИЧ-инфекция. В этой связи, исследование Д.А.Полянского, посвященное изучению клинико-психопатологических и иммунологических соотношений у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством для определения прогноза заболеваний и оптимизации их терапии, является, безусловно актуальным.

Диссертантом на репрезентативном клиническом материале установлено влияние ВИЧ-инфекции на выраженность и структуру психопатологической симптоматики и прогрессивность шизофрении и шизоаффективного расстройства. Показано, что при сочетанном развитии ВИЧ-инфекции и шизофрении или шизоаффективного расстройства наблюдается относительно благоприятная динамика эндогенных заболеваний за счет длительной сохранности когнитивных функций.

Работа имеет не только теоретическое значение, но и находит свое практическое применение в разработке терапевтических подходов к лечению коморбидной патологии. Так, важным является указание на относительно более короткие сроки медикаментозного купирования психотических расстройств у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством; выявленные особенности могут быть реализованы при определении дальнейшего прогноза.

Автор корректно обосновывает полученные результаты, выводы и рекомендации. Работа выполнена на хорошем научном уровне. Достоверность полученных данных обеспечивается использованием современных средств и методов исследования, включая психодиагностические и лабораторные методы, грамотным использованием статистических методик.

Таким образом, по итогам анализа автореферата следует отметить, что диссертация Д.А.Полянского является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача разработки комплексного подхода к лечению ВИЧ-инфицированных больных с психическими расстройствами. По актуальности решаемых задач, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Дмитрия Алексеевича Полянского «Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г. № 355), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.06 - психиатрия

Заведующий кафедрой психиатрии  
и клинической психологии  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
"Северный государственный медицинский  
университет" Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
докт.мед.наук, профессор (14.01.16 – психиатрия)

---

Соловьев Андрей Горгоньевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России)  
163000, Россия, г. Архангельск, Троицкий проспект, 51  
тел. +7 (8182) 285191  
e-mail: ASoloviev1@yandex.ru

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ**  
(ФГБОУ ВО ЧГМА МИНЗДРАВА РОССИИ)

672000, г. Чита, ул. Горького, 39а  
факс (3022) 323058, тел. (3022) 35-43-24

E-mail: pochta@chitgma.ru

ОКПО 01963574, ОГРН 1027501147960

ИНН/КПП 7536010483/753601001

02.09.19 № 04/1165

119034,

г. Москва, Кропоткинский пер., 23

ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский  
центр психиатрии и наркологии  
им. В.П. Сербского»  
Минздрава России,

Диссертационный совет  
Д 208.024.01

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации**

**Полянского Дмитрия Алексеевича**

**«Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у  
ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным  
расстройством»,**

**представленной на соискание ученой степени**

**доктора медицинских наук по специальности 14.01.06. – психиатрия**

Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) в настоящее время обуславливает пандемию с самой высокой степенью летальности, в результате чего рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией является важнейшей медико-социальной проблемой. Закономерно, что ВИЧ-инфекция все чаще стала диагностироваться среди лиц с психическими расстройствами, в том числе у больных шизофренией и шизоаффективным расстройством. При этом коморбидность двух заболеваний не только может влиять на клиническую картину каждого из них, но и часто создает дифференциально-диагностические трудности.

Кроме того, научные наблюдения последних лет делают все более очевидным то, что характер патогенетического процесса при ВИЧ-инфекции определяется взаимодействием вируса и хозяина, которое в большой степени зависит от индивидуальных особенностей обоих взаимодействующих организмов. Важнейшее значение в этом аспекте имеют нарушения нормального функционирования иммунной системы человека. В тоже время серьезные иммунологические изменения уже давно описаны при остром начале шизофрении. Изучение этого аспекта при сочетании шизофрении и ВИЧ-инфекции является весьма интересным и перспективным, проработка

данного вопроса имеет важное практическое значение для современной психиатрии. Поэтому диссертационное исследование Полянского Д.А. несет несомненную теоретическую и практическую значимость и актуальность.

Автором в работе четко сформулированы цель и задачи, адекватно подобраны методы исследования: клинико-психопатологический, клинико-анамнестический, психометрический и лабораторный. Достоверность результатов подтверждена статистической обработкой.

В результате проведенного комплексного обследования 192 пациентов параноидной шизофренией и шизоаффективным расстройством, половина которых являлись ВИЧ-инфицированными, было выявлено влияние ВИЧ-инфекции на выраженность и структуру психопатологической симптоматики и прогрессивность шизофрении и шизоаффективного расстройства у ВИЧ-инфицированных больных. Установлена относительно благоприятная динамика эндогенных заболеваний за счет длительной сохранности когнитивных функций, достаточно быстрое купирование психотической симптоматики при медикаментозной терапии. На основе изучения клеточного иммунитета при помощи проточной цитометрии определена вовлеченность эффекторного клеточного звена иммунного ответа в формирование психопатологических расстройств при шизофрении и шизоаффективном расстройстве.

При выполнении работы решена крупная практическая задача – разработаны принципы терапии больных шизофренией и шизоаффективным расстройством, ассоциированных с ВИЧ-инфекцией, которые улучшают терапевтический прогноз заболевания и экономическую эффективность проводимого лечения.

Методика и методология проведенного исследования, достаточное количество обследованных больных, использование современных методов анализа и статистической обработки материала обеспечили достоверность полученных результатов. Выводы логичны и вытекают из результатов диссертационной работы, соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Результаты исследования в полном объеме представлены в 19 публикациях, в том числе 14 из них опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией.

Автореферат написан хорошим научным языком, выводы убедительны. По существу работы замечаний нет.

Таким образом, диссертационное исследование Полянского Дмитрия Алексеевича «Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и

шизоаффективным расстройством» является самостоятельно выполненной и завершенной научно-квалификационной работой, которую можно квалифицировать как новое крупное научное достижение в области психиатрии, раскрывающее особенности изменений психопатологической симптоматики и прогрессивности, клеточного иммунитета и подходов к терапии при одновременном сочетании эндогенных заболеваний и ВИЧ-инфекции. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.06. – психиатрия.

Профессор кафедры психиатрии, наркологии и  
медицинской психологии федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Читинская государственная медицинская академия»  
Министерства Здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук (специальность 14.01.06 – «психиатрия»)

/ Ступина Ольга Петровна /

Адрес организации: 672000, г. Чита, ул. Горького, 39а.  
Телефон: +7 (3022) 35-43-24; e-mail: pochta@chitgma.ru

02.09.2019 г.

Подпись Ступиной Ольги Петровны заверяю:  
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России

/ Коржова Т.А. /

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**Полянского Дмитрия Алексеевича**  
**«Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у**  
**ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным**  
**расстройством»,**  
**представленной на соискание ученой степени**  
**доктора медицинских наук по специальности 14.01.06. – психиатрия**

Согласно эпидемиологическим данным в последние годы у больных шизофренией и шизоаффективным расстройством все чаще диагностируется ВИЧ-инфекция, чем и определяется научная и практическая актуальность проведенного исследования. При ВИЧ-инфекции часто развиваются шизофреноподобные расстройства, острые параноидные и депрессивные психозы.

В патогенезе ВИЧ-инфекции, шизофрении, шизоаффективного расстройства участвуют, по многочисленным научным данным, единые звенья иммунной системы, что возможно предопределяет развитие однотипных психических расстройств, а также влияет на прогрессивность заболеваний и не может не учитываться при определении терапевтической стратегии рассматриваемых смешанных заболеваний.

Автором впервые проведено изучение взаимосвязей между психопатологической симптоматикой и отдельными показателями эффекторного звена клеточного иммунитета у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством с применением математического анализа для оценки прогноза заболеваний, что составляет существенную часть новизны научного исследования. Далее, установлено, что при сочетанном развитии ВИЧ-инфекции и шизофрении или шизоаффективным расстройством наблюдается относительно благоприятная динамика эндогенных заболеваний за счет длительной сохранности когнитивных функций. Психофармакотерапевтическое купирование

психотических расстройств у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством завершается в более короткие сроки, чем при отсутствии ВИЧ-инфекции. Этот факт, автор справедливо расценивает как проявление более благоприятного течения шизофрении и шизоаффективного расстройства, сочетанных с ВИЧ-инфекцией.

Клиническая оценка состояния, психометрическое тестирование осуществлялось всем больным двух групп, разделенных на несколько подгрупп, давшим информированное согласие на проведение обследования.

Методика и методология проведенного исследования, достаточное количество обследованных больных, использование современных методов анализа и статистической обработки материала (корреляционный анализ и метод главных компонент) обеспечили достоверность полученных результатов. Выводы логично вытекают из результатов диссертационной работы и соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Результаты исследования в полном объеме представлены в 19 публикациях, в том числе 14 из них опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Таким образом, диссертационное исследование Полянского Дмитрия Сергеевича «Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством» является самостоятельно выполненной и завершенной научно-квалификационной работой, которую можно квалифицировать как новое крупное научное достижение в области психиатрии, раскрывающее особенности изменений психопатологической симптоматики и прогрессивности, клеточного иммунитета и подходов к терапии при одновременном сочетании эндогенных заболеваний и ВИЧ-инфекции.

Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакциях Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года №335, от

02.08.2016 года №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, несомненно заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.06 – психиатрия.

Отзыв на автореферат обсужден на научной конференции сотрудников кафедры психиатрии, психотерапии, медицинской психологии с курсом неврологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 10 сентября 2019 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой психиатрии,  
психотерапии и медицинской психологии с курсом неврологии,  
директор Клиники пограничных состояний ФГБОУ ВП «Ставропольский  
государственный медицинский университет» Минздрава России,  
заслуженный врач Российской Федерации,  
профессор, доктор медицинских наук по специальностям  
«Психиатрия» - 14.01.06; «Токсикология» - 14.03.04

Боев Игорь Викторович

10 сентября 2019 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора И.В. Боева «Заверяю»  
Ученый секретарь  
совета ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

к.м.н., профессор

Первушин Юрий Владиславович

10 сентября 2019 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Ставропольский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
355017, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул.  
Мира, 310

Телефон: (8652) 35-23-31; e-mail: postmaster@stgmu.ru