

## **ОТЗЫВ**

### **официального оппонента на диссертацию**

Полянского Дмитрия Алексеевича

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

на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности  
14.01.06 – «психиатрия».

### **Актуальность**

Широкая распространённость ВИЧ-инфекции, частота и выраженность психических нарушений при этом заболевании обуславливают необходимость изучения их особенностей у лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, ВИЧ-инфекция остается одной из ведущих проблем здравоохранения во всем мире, а в соответствии с данными Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом Россия находится на стадии перехода к генерализованной эпидемии ВИЧ.

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 (De Hert M., Trappeniers L., 2011; Murphy K., Edelstein H., 2011). Сочетание двух одновременно развивающихся заболеваний не только влияет на клиническую картину каждого из них, но и создает определенные дифференциально-диагностические трудности, остаются сложными для исследования.

Целью диссертационного исследования Полянского Д.А. было определение клинических и патогенетических соотношений между психопатологическими расстройствами и состоянием эффекторного звена клеточного иммунитета у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством. Впервые автором была поставлена и решена с помощью адекватного методического инструментария теоретически и практически важная для психиатрии задача изучения течения эндогенных заболеваний и специфического инфекционного процесса в их взаимовлиянии.

Все сказанное дает основание утверждать, что научная проблема, сформулированная в диссертации Полянского Д.А., выполненного на стыке

клинической психиатрии и иммунологии и имеющего междисциплинарный, комплексный характер, является актуальной.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Методика работы адекватна поставленным цели и задачам, что позволило добиться их решения. О достоверности результатов диссертационного исследования свидетельствует самостоятельно набранный Полянским Д.А. клинический материал (192 больных), находившихся на лечении в психиатрической клинической больнице. Автором лично обследовано 96 больных основной группы – 69 ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и 27 ВИЧ-инфицированных больных шизоаффективным расстройством, что представляет собой уникальный и репрезентативный клинический материал. 69 больных шизофренией и 27 больных шизоаффективным расстройством без сопутствующего ВИЧ-носительства. В исследовании широко используются психометрические и статистические методы, перечень которых подробно приводится в тексте диссертации. Это повышает объективность основных результатов и выводов.

Автором изучены и критически анализируются известные достижения и теоретические положения других авторов (Незнанов Н.Г., Халезова Н.Б., Querques J., Freudenreich O., Хритинин Д.Ф., Новиков В.В.) по вопросам сочетания психических расстройств и ВИЧ-инфекции.

Список использованной литературы содержит 225 источников, в том числе 87 отечественных и 128 иностранных наименований.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы клинко-психопатологических и иммунологических соотношений у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, взаимосвязи выводов.

Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности полученных данных исследования и научных выводов.

Достоверность данных обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследований.

### Новизна и достоверность

Автором на репрезентативном клиническом материале, подтвержденным психометрическими исследованиями, впервые доказано, что присоединение ВИЧ-инфекции к шизофрении и шизоаффективному расстройству влияет на клинико-динамические и структурно-психопатологические особенности эндогенного процесса за счет снижения остроты психотических расстройств и уменьшения прогрессивности у ВИЧ-инфицированных эндогенных больных по сравнению с группой контроля.

Автором показано и обосновано, что выделенные особенности клинического патоморфоза коррелируют с изменениями отдельных показателей эффекторного звена клеточного иммунитета у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством. ВИЧ-инфекция влияет на отдельные показатели эффекторного звена клеточного иммунитета у больных параноидной шизофренией и шизоаффективным расстройством. Влияние ВИЧ-инфекции на эффекторное клеточное звено клеточного иммунитета различается при шизофрении и шизоаффективном расстройстве и при различных формах шизофрении. Наиболее выраженные изменения уровней  $CD3^+CD4^+$  и  $CD3^+CD8^+$  Т-лимфоцитов и иммунорегуляторного индекса  $CD4^+/CD8^+$  наблюдаются в остром состоянии у больных с непрерывно текущей и эпизодической формами параноидной шизофрении. Минимальный уровень  $CD3^+CD4^+$  и  $CD3^+CD8^+$  Т-лимфоцитов и иммунорегуляторного индекса  $CD4^+/CD8^+$  наблюдаются у ВИЧ-инфицированных больных в остром состоянии шизоаффективного расстройства и приступообразно-прогрессивной шизофрении.

Одним из наиболее важных научных достижений диссертационного исследования Полянского Д.А. является обнаружение общих структурных изменений психопатологических синдромов и видоизменения отдельных психопатологических симптомов у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным расстройством по сравнению с контрольной группы. Эти изменения в сторону структурного упрощения и количественного уменьшения степени выраженности психопатологической симптоматики, в том числе обусловлены, по обоснованному мнению автора, нарушениями исполнительских функций и поведенческими нарушениями в результате фронтальных поражений в результате воздействия ВИЧ-инфекции.

По результатам выделенных особенностей патоморфоза шизофрении и шизоаффективного расстройства, сочетанных с ВИЧ-инфекцией, автором

установлена достоверная предпочтительность некоторых антипсихотических средств для лечения данной категории больных. Автором убедительно доказано, что терапевтическая доза нейролептических препаратов для купирования психотической симптоматики у больных основной группы ниже по сравнению с терапевтическими дозами аналогичных антипсихотических средств у больных шизофренией и шизоаффективного расстройства без ВИЧ-инфекции. Этот факт говорит о том, что сочетание двух изученных патологий улучшает терапевтический прогноз заболеваний и экономическую эффективность проводимого лечения, что имеет большой теоретический и экономический эффект.

В целом, результаты, полученные Полянским Д.А., являются новыми научными знаниями на стыке клинической психиатрии и иммунологии. Однако, на мой взгляд, требует более убедительных доказательств вывод соискателя о возможности определения прогноза течения сопутствующего ВИЧ-инфицирования у больных шизофренией и шизоаффективным расстройством.

Работа написана хорошим литературным языком, материалы диссертации изложены на 277 страницах и включают введение, 5 глав, описание 8 клинических случаев, заключение, выводы, список использованной литературы, 2 приложения. Работа иллюстрирована 19 таблицами, 5 рисунками, отличается высоким уровнем клинического анализа наблюдений, аргументацией выводов.

Основные результаты диссертации опубликованы в 19 печатных работах, в том числе 14 из них в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, они неоднократно обсуждались на различных конференциях и получили одобрение ведущих специалистов.

О достоверности результатов диссертационного исследования Полянского Д.А., в частности, говорит экспертиза данных, проведенных экспертной комиссией, назначенной диссертационным советом Д 208.024.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В.П. Сербского» Минздрава России от 22.02.2019 г.

### **Заключение**

Диссертация Полянского Дмитрия Алексеевича «Клинико-психопатологические и иммунологические соотношения у ВИЧ-инфицированных больных шизофренией и шизоаффективным

расстройством» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне.

В работе приведены научные результаты, позволяющие их квалифицировать как принципиально новые, не имеющие аналогов в современной литературе. Работа базируется на достаточном числе исходных данных и примеров. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Она написана доходчиво, грамотно и аккуратно оформлена. По каждой главе и работе в целом сделаны четкие выводы.

Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

Диссертационная работа отвечает требованиям пп. 9 и 10 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Полянский Дмитрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.06 – «психиатрия».

Официальный оппонент,  
доктор медицинских наук (14.01.06 – «психиатрия»),  
профессор кафедры психиатрии, наркологии  
и психотерапии ФГБОУ ВО «Московский  
государственный медико-стоматологический университет  
им. А.И. Евдокимова»  
Минздрава России

С.А. Овсянников

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1  
Телефон организации: (495) 681-65-13; e-mail: mail@msmsu.ru

Подпись официального оппонента Овсянникова Сергея Алексеевича  
заверяю:

Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова»  
Минздрава России

Манин И.М.

09.09.2019 г.