

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

Санкт-Петербургского

государственного университета,

доктор геолого-минералогических наук,

профессор

С.В. Аплонов

2018 г.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет»

Диссертация «Прогностически значимые факторы течения шизофрении у пациентов с первым психотическим эпизодом» выполнена на кафедре психиатрии и наркологии Санкт-Петербургского государственного университета по специальности «Психиатрия» (14.01.06).

В период подготовки диссертации Павлова-Воинкова Елена Евгеньевна с 01.09.2013 г. по 31.08.2017 г. обучалась в аспирантуре на кафедре психиатрии и наркологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства РФ.

Е.Е. Павлова-Воинкова в 2011 году закончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия» Министерства и социального развития РФ. С 2011 г. по 2013 г. обучалась в клинической ординатуре по специальности «Психиатрия» в Федеральном

государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства РФ.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов № 04-А-254 выдано 19.09.2017 г. Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства РФ.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Петрова Наталия Николаевна, основное место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства РФ, кафедра психиатрии и наркологии, заведующая.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Оценка выполненной работы и актуальность исследования.**

Диссертация Е.Е. Павловой-Воинковой «Прогностически значимые факторы течения шизофрении у пациентов с первым психотическим эпизодом» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой.

Актуальность работы определяется необходимостью изучения прогностически значимых факторов шизофрении на начальных этапах заболевания с целью своевременного качественного оказания медицинской помощи данной категории пациентов и улучшения клинического исхода заболевания. Адекватное терапевтическое вмешательство на ранних этапах шизофрении способствует улучшению качества жизни пациентов. Данные о роли различных клинических и параклинических факторов в определении прогноза течения и функционального восстановления при шизофрении остаются во многом противоречивыми. Таким образом, требуются объективные критерии прогностической оценки течения шизофрении на этапе первого эпизода, доступные для применения в клинической практике.

Диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Санкт-Петербургского государственного университета.

**Личное участие автора в получении результатов.** Автором непосредственно проведен анализ научной литературы, систематизированы и представлены современные научные данные по изучаемому вопросу, определены цель и задачи работы. Самостоятельно выполнено обследование 92 больных с использованием клинических, психометрических и экспериментально-психологических методов, проведен подробный анализ полученных результатов. Автор принимала активное участие в математико-статистической обработке полученных результатов.

Личное участие автора в полученных результатах подтверждено научным руководителем, систематически изучавшим первичные материалы диссертационного исследования.

**Степень достоверности результатов проведённого исследования.** Достоверность и обоснованность результатов исследования обеспечены достаточным объемом материала, системным подходом к описанию и изучению объекта исследования, реализацией современных методов, строгой логикой проведения исследования в соответствии с его целями и задачами. Основные положения, выносимые на защиту, и выводы диссертации полностью соответствуют её содержанию.

**Научная новизна полученных результатов диссертационной работы.** Установлено, что феноменологические характеристики заболевания и особенности терапевтического ответа у больных с первым эпизодом шизофрении во многом связаны с полом пациентов и числом перенесенных приступов. Показано, что, несмотря на широкую представленность когнитивных нарушений у больных шизофренией на ранних этапах заболевания, тяжесть нейрокогнитивного дефицита не является прогностически значимым фактором рецидива заболевания в течение последующих двух лет. С помощью математического моделирования выведена зависимость между

терапевтическим ответом, соответствующим редукции суммарного балла PANSS, и вероятностью рецидива заболевания в течение последующих двух лет. Получены новые данные о патогенетических механизмах шизофрении: а) выявлено снижение сывороточной концентрации протеина S100B и NSE у пациентов с первым эпизодом шизофрении по сравнению со здоровой популяцией, что указывает на изменение в функционировании как глиальных клеток, так и нейронов при отсутствии повреждения гемато-энцефалического барьера и непосредственного разрушения клеток; б) выявлены взаимосвязи между показателями протеина S100B и NSE и выраженностью нейрокогнитивного дефицита и депрессии в структуре первого эпизода шизофрении.

**Практическая значимость.** Полученные результаты свидетельствуют о необходимости клинико-шкальной оценки терапевтического ответа у пациентов с первым эпизодом шизофрении с целью прогнозирования вероятности рецидива заболевания. Выделенные клинико-терапевтические и клинико-лабораторные критерии риска рецидива могут быть положены в основу разработки дифференцированных лечебно-профилактических мероприятий по предупреждению рецидива заболевания. Определение уровня протеина S100B в сыворотке крови у пациентов, перенесших первый психотический эпизод, может служить в качестве дополнительного метода верификации постшизофренической депрессии.

**Оценка стиля и оформления диссертации.** Оформление диссертации соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации. Работа доступным научным языком, построена по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов и глав, посвящённых результатам исследования и их обсуждению, иллюстрирована таблицами и рисунками. В конце работы представлены выводы, практические рекомендации, список цитируемой литературы. Статистическая обработка данных проведена с использованием современных методов математико-статистического анализа.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором.** По результатам исследования подготовлено 9 печатных работ, в том числе 6 статей в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых журналов ВАК. В указанных работах полно и структурировано отражены основные результаты исследования.

**Специальность, которой соответствует диссертация.** Диссертация соответствует медицинской отрасли науки, специальности: 14.01.06 – психиатрия.

Диссертация Павловой-Воинковой Елены Евгеньевны «Прогностически значимые факторы течения шизофрении у пациентов с первым психотическим эпизодом» рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.06 – психиатрия.

Проект заключения принят на заседании экспертной группы, сформированной решением декана медицинского факультета от *11.10.2018* № *2* в составе 3 чел.

Присутствовало на заседании 3 чел. Результаты голосования: «за» – 3 чел., «против» – 0, «воздержались» – 0, протокол № *2* от «*11*» *10* 2018 г.

Председатель экспертной группы:

Эрман Михаил Владимирович,  
доктор медицинских наук,  
профессор, заведующий  
кафедрой педиатрии  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего  
образования «Санкт-  
Петербургский государственный  
университет» Правительства РФ

Личную подпись *Эрмана*  
*Михайла Владимировича*



*Краснова Е.П.*  
*18.10.2018*