

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Падериной Дианы Закировны
«Ассоциация полиморфных вариантов генов рецепторов дофамина, серотонина и гена пролактина
с развитием нейролептической гиперпролактинемии у больных шизофренией»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.7 Генетика (биологические науки)

Проблема нейроэндокринных нарушений на фоне психофармакотерапии широко распространена в психиатрической практике. Интерес исследователей к изучению данной проблемы определяется влиянием побочных эффектов антипсихотической терапии на качество жизни, социальное функционирование и развитие сопутствующих тяжелых заболеваний, ведущих к инвалидности и уменьшению продолжительности жизни данной категории пациентов.

Диссертационная работа Д.З. Падериной посвящена изучению клинических и генетических факторов риска развития гиперпролактинемии (ГП) у больных шизофренией, длительно получающих антипсихотическую терапию, и разработке модели прогноза риска развития ГП, что обуславливает актуальность проведенного исследования.

Автором впервые было проведено фармакогенетическое исследование ГП у больных шизофренией Сибирского региона и выявлены полиморфные варианты генов дофаминергической, серотонинергической систем и гена *PRL*, ассоциированные с развитием ГП. В проведенном исследовании Д.З. Падериной была выполнена оценка прогностической эффективности исследуемых полиморфных вариантов генов и рассчитана прогностическая модель риска развития ГП. Автором также впервые выявлены ассоциации исследуемых полиморфизмов генов в зависимости от пола пациента, применяемой антипсихотической терапии. Результаты исследования могут лечь в основу разработки фармакогенетических тестов, направленных на выявление генетических особенностей пациентов для обеспечения эффективности и безопасности антипсихотической терапии.

Изучение автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Падериной Д.З. выполнена на высоком методическом уровне. Цель и задачи сформулированы четко, полностью выполнены в работе. Использованы адекватные статистические методы анализа данных. Положения, выносимые на защиту, соответствуют полученным результатам. Выводы логично следуют из задач исследования. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений.

Результаты исследования представлены в достаточном количестве научных публикаций, апробированы на научных конференциях и конгрессах разного уровня. Автором опубликовано 28 научных работ, в том числе 7 статей в журналах, рекомендованных для публикации основных результатов кандидатских диссертаций (4 – в научных журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus). Получены 1 свидетельство о регистрации базы данных и 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. Опубликовано пособие для врачей.

Автореферат написан в классическом стиле.

Замечаний к автореферату диссертации нет.

На основании автореферата, можно сделать заключение, что диссертационная работа Падериной Дианы Закировны «Ассоциация полиморфных вариантов генов рецепторов дофамина, серотонина и гена пролактина с развитием нейролептической гиперпролактинемии у больных шизофренией» является законченной научно-квалификационной работой, в которой существенно расширены научные представления о роли генов исследуемых систем в механизме формирования нейроэндокринных нарушений, гиперпролактинемии, на фоне приема антипсихотиков, что имеет как фундаментальное, так и прикладное значение.

По своему объему, актуальности, научной новизне, методологическому уровню, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, диссертационное исследование Д.З. Падериной полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с последующими редакциями), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук и соответствует шифру специальности 1.5.7 Генетика, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 Генетика (биологические науки).

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в работе диссертационного совета 24.1.215.03 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Руководитель лаборатории патологии мозга
Московского НИИ Психиатрии – филиала
ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Узбеков Марат Галиевич

Подпись профессора Узбекова М.Г. заверяю:
Учёный секретарь «НМИЦ ПН им. В.П.
Сербского»,
кандидат медицинских наук



Баева Алана Сергеевна

28 апреля 2024 г.

Московский научно-исследовательский институт психиатрии – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В.П. Сербского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Московский НИИ психиатрии – филиал ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России)

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

Телефон: 8 (495) 963 76 26

Электронная почта: uzbekovmg@gmail.com