

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Филимоновой Тамары Андреевны на тему:  
**«Прогностическая значимость нейротрофических факторов и их рецепторов в формировании и прогрессировании диабетической полинейропатии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни**

**Актуальность работы.** Высокая медико-социальная значимость неврологических осложнений сахарного диабета определяет необходимость поиска и внедрения в практику методов оценки дисфункции периферической нервной системы для полной оценки возможной неврологической патологии, прогнозирования рисков прогрессирования и возможной нетрудоспособности пациентов. Помимо диагностических трудностей, в настоящее время сохраняются проблемы эффективного лечения диабетической полинейропатии и восстановления утраченных, что может быть связано с недостаточной изученностью многокомпонентного патогенетического каскада заболевания. В связи с вышеизложенным актуальность диссертационной работы Филимоновой Т.А. не вызывает сомнений.

**Достоверность исследования и выводов работы** определяется анализом широкого спектра научной литературы, репрезентативным объемом выборки, использованием в исследовании современных методов комплексного обследования, выбор адекватных методов статистического анализа.

**Практическая значимость работы** заключается в том, что автором разработана методика лабораторного скринингового обследования пациентов с сахарным диабетом, предложен способ прогнозирования синдрома диабетической стопы, что позволяет оптимизировать врачебную тактику и обеспечить своевременное выявление и предотвращение прогрессирования неврологических проявлений заболевания. Автором обоснована необходимость проведения комплексной диагностики периферических неврологических нарушений, в том числе предложенного метода лабораторного исследования, у пациентов с нарушением толерантности к глюкозе. Результаты исследования могут быть использованы в практической работе врачей неврологического, эндокринологического профиля, в лабораторной сети.

**Новизна работы** заключается в том, что автором впервые изучены сывороточные уровни мозгового нейротрофического фактора, фактора роста эндотелия сосудов и рецепторов с тирозинкиназной активностью у пациентов с сахарным диабетом и нарушением толерантности к глюкозе. Доказано, что усиление экспрессии изученных факторов происходит на ранних этапах развития полинейропатии. Продемонстрированы взаимосвязи сывороточных концентраций факторов роста и рецепторов с клиническими особенностями и степенью тяжести диабетической полинейропатии. Установлено, что длительность и выраженность хронической гипергликемии, избыточная масса тела, сопутствующие сосудистые



осложнения негативно влияют на нейропластические процессы при диабетической полинейропатии.

Автореферат полностью отражает теоретические положения, научную и практическую значимость проведенной работы и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ. Цели и задачи диссертации четко определены и успешно решены. Выводы, практические рекомендации и научные положения, выносимые на защиту, обоснованы и логично вытекают из полученных результатов. При прочтении автореферата отмечены некоторые орфографические и стилистические погрешности, которые не умаляют ценности проведенного исследования. По материалам диссертационной работы опубликовано 22 работы, в том числе 7 публикаций в журналах, рецензируемых ВАК.

**Заключение.** На основании изученного автореферата, можно считать, что диссертация Филимоновой Т.А. на тему «Прогностическая значимость нейротрофических факторов и их рецепторов в формировании и прогрессировании диабетической полинейропатии», выполненная под руководством д.м.н., профессора Ю.В.Каракуловой, является законченной научно-исследовательской работой, соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 с изменениями, № 335 от 21.04.2016, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Курушина Ольга Викторовна,  
доктор медицинских наук  
Ф ГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации;  
Кафедра неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики,  
с курсом неврологии, мануальной терапии, рефлексотерапии ФУВ  
заведующий кафедрой  
400081 г. Волгоград, ул. Ангарская, 13  
+7(8442) 3613 54, neurology34@mail.ru

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных

« 2 » 04 20 19 г.

Подпись тов. *Аурдасиса С.*  
**УДОСТОВЕРЯЮ**  
Начальник управления кадров  
*С.С. Чашин*  
Волгоградского государственного  
медицинского университета

