

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Амираховой Ларисы Шириновны на тему: «Нейротрофины сыворотки крови в восстановительном периоде первого ишемического инсульта полушарной локализации под влиянием терапии холина альфосцератом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

**Актуальность исследования.** Инсульт – одна из наиболее актуальных медико-социальных проблем современного здравоохранения. В России живут более 1 миллиона лиц, перенесших инсульт, при этом ежегодно происходит более 450 тыс. новых случаев инсульта. Инсульт и тяжелые цереброваскулярные заболевания являются в настоящее время основной причиной инвалидизации населения. Когнитивные и эмоциональные расстройства после ОНМК способствуют худшему восстановлению неврологического статуса, низкой выживаемости, бытовой, социальной и профессиональной дезадаптации пациентов, перенесших инсульт.

Проблема восстановления поврежденных нейронов в за счет разрешения отека и / или реперфузии зоны ишемической полутени в последние несколько лет стала активно исследоваться. Диссертационная работа Амираховой Л.Ш. посвящена изучению влияния нейротрофинов на восстановление неврологического дефицита, когнитивных и эмоциональных нарушений у пациентов с полушарным ишемическим инсультом в восстановительном периоде

**Научная новизна.** На основании проведенного комплексного исследования получены данные о снижении количественного содержания фактора роста нервов (NGF) в сыворотке крови, ассоциированное с выраженностью неврологического дефицита и снижением когнитивных функций у пациентов в восстановительном периоде ишемического полушарного инсульта. Показано, что после проведенного лечения с применением холина альфосцерата (глиатилина) через 3 месяца у больных ишемическим полушарным инсультом происходит увеличение концентрации фактора роста нервов (NGF). Разработана математическая модель, которая позволяет прогнозировать способность к восстановлению (оценить реабилитационный потенциал) пациентов.

**Объективность и достоверность положений диссертации.** Диссертация изложена в традиционной манере и состоит из введения, обзора литературы, глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка цитированной литературы. Основные положения и выводы диссертации сделаны на основании изучения достаточного клинического материала (70 больных с полушарным инсультом и контрольной группы из 18 относительно здоровых добровольцев).

Статистическая обработка полученных данных проведена корректно, что позволяет считать основные выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, достоверными и обоснованными.

В результате исследования установлено, что количественное содержание нейротрофических факторов сыворотки крови не зависело от латерализации очага инсульта, возраста пациентов. Применение препарата глиатилин у больных в восстановительном периоде первого ишемического инсульта позволяет увеличить количественное содержание нейротропина-3 и фактора роста нервов и, возможно, ускорить активность процессов пластичности нервной системы.

Практические рекомендации предназначены для расширенного использования в неврологических отделениях стационаров, амбулаторной службе.

Основные положения работы представлены в печати: по теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК- 4.

Результаты исследований обсуждены на всероссийских, межрегиональных и областных конференциях.

**Заключение.** Таким образом, по актуальности, объему исследований, полученным результатам диссертационная работа **Амирахова Л. Ш.** на тему **«Нейротрофины сыворотки крови в восстановительном периоде первого ишемического инсульта полушарной локализации под влиянием терапии холина альфосцератом»**, является самостоятельным, законченным, квалификационным научным исследованием, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

18.11.2014г.

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии  
ГБОУ ВПО ОмГМА Минздрава России,  
доктор медицинских наук



Ларькин В.И.

Ларькин Валерий Иванович  
ГБОУ ВПО «Омская государственная  
медицинская академия» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
644099, г. Омск, ул. Ленина, 12,  
тел. 89131523436  
e-mail: larkin\_valery@mail.ru

