

## УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета психологии  
МГУ имени М.В. Ломоносова  
доктор психологических наук,  
член-корреспондент РАО,  
профессор \_\_\_\_\_ Ю.П. Зинченко  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

организации, в которой выполнена диссертация -  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» по диссертации  
гражданки РФ Ковязиной Марии Станиславовны

Диссертация Ковязиной Марии Станиславовны «Нейропсихологический синдром у больных с патологией мозолистого тела» на соискание учёной степени доктора психологических наук по специальности 19.00.04 – Медицинская психология (психологические науки) выполнена на кафедре нейро- и патопсихологии факультета психологии ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

В 1990 г. М.С. Ковязина окончила факультет психологии ФГБОУ ВПО «МГУ имени М.В. Ломоносова» по специальности «Психология».

С 1990 по 1993 г. Ковязина М.С. обучалась в очной аспирантуре факультета психологии ФГБОУ ВПО «МГУ имени М.В. Ломоносова» по специальности «Медицинская психология».

Кандидатскую диссертацию на тему «Факторы, влияющие на успешность социореадаптации больных с нарушением психической деятельности опухолевого и сосудистого генеза», по специальности 19.00.04 - Медицинская психология (психологические науки), защитила в 1994 году в диссертационном совете при МГУ имени М.В. Ломоносова.

В период подготовки диссертации Ковязина М.С. работала в должности старшего научного сотрудника кафедры психологии труда и инженерной психологии (1994-1995 гг.); младшего научного сотрудника лаборатории нейропсихологии (1995 г.); старшего преподавателя кафедры нейро- и патопсихологии (1995-1996 гг.); научного сотрудника кафедры нейро- и патопсихологии (1996-2009 гг.); доцента кафедры нейро- и патопсихологии (с 2009 г. по настоящее время).

Тема докторской диссертации утверждена Учёным советом факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова 1.12.2006 г. (протокол № 8).

По результатам рассмотрения диссертации Ковязиной Марии Станиславовны «Нейропсихологический синдром у больных с патологией мозолистого тела» принято следующее **заключение**:

### **Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.**

Автором сделан обширный обзор и сравнительный анализ зарубежных исследований, посвящённых одному из важных, однако недостаточно представленных в отечественной нейропсихологии вопросов – анализу нарушений психических процессов и поведения при патологии мозолистого тела.

Анализ методологических оснований и противоречий различных зарубежных и отечественных исследований по изучению феноменов нарушения межполушарного взаимодействия при патологии мозолистого тела (комиссуральной системы) проведён автором с точки зрения фундаментальных положений методологии отечественной психологии (Л.С. Выготский, А.Р. Лурия, Н.А. Бернштейн, С.Л. Рубинштейн, А.Н. Леонтьев, Б.В. Зейгарник и многие другие), то есть с позиций системного подхода и синдромного анализа. Автор организовал и провёл цикл экспериментальных работ, эмпирически подтвердивших адекватность и продуктивность использования метода и основных понятий синдромного анализа, разработанного А.Р. Лурией, при описании межполушарного взаимодействия и его роли в функциональной организации психических процессов в норме и патологии.

**Степень достоверности результатов проведенных исследований.** Достоверность результатов диссертационного исследования обеспечена применением фундаментальных методологических принципов системного подхода и синдромного анализа, как при сравнительном анализе единственного описанного в литературе синдрома нарушения межполушарного взаимодействия при рассечении мозолистого тела и других мозговых комиссур (синдрома «расщеплённого» мозга), так и при проведении собственных эмпирических исследований. Эмпирическая часть имеет самостоятельную ценность, так как представляет собой уникальное в мировой литературе исследование, проведённое не на основе отдельных наблюдений, а на анализе репрезентативной выборки больных с различной (врождённой и приобретённой) патологией мозолистого тела. Эмпирическая часть содержит результаты оригинальных исследований с подробным статистическим анализом достаточно большой экспериментальной клинической группы взрослых испытуемых с различной по этиологии патологией мозолистого тела, не подвергавшихся нейрохирургическим воздействиям.

Полнота представления аналитического материала обеспечивается привлечением большого массива публикаций в научных изданиях (более 100 русскоязычных и более 300 источников на иностранных языках).

**Научная новизна диссертационного исследования.** Впервые в отечественной клинической психологии сделан обширный обзор и анализ отечественных и, преимущественно, зарубежных исследований по многим аспектам проблемы роли мозговых комиссур в психике и поведении человека – от особенностей анатомической организации мозолистого тела до специфики когнитивных и психиатрических нарушений при его различной патологии.

Впервые определена функциональная роль мозолистого тела в нормальном мозговом обеспечении психики и поведении. Из сочетания симптомов, наблюдаемых при патологии мозолистого тела, выведен один из нейропсихологических факторов межполушарного взаимодействия.

Впервые показано, что в закономерном сочетании особенностей высших психических функций и симптомов их нарушений при патологии мозолистого тела ведущая роль принадлежит не первичным и вторичным новообразованиям, а их различным пространственно-временным (динамическим) параметрам в обработке информации. Это позволило разработать новый вариант нейропсихологического синдрома – диссоциативный – и выделить соответствующий ему нейропсихологический фактор. Диссоциативность структуры синдрома и интегративность нейропсихологического фактора создают условия для реализации регуляторных ресурсов. Функциональная составляющая синдрома патологии мозолистого тела позволяет говорить о его роли в процессах адаптации, как на произвольном, так и на произвольном уровне психической деятельности.

Впервые показано и доказано, что в нейропсихологических синдромах, вызванных патологией одного их полушарий головного мозга, присутствуют симптомы, свидетельствующие об изменении состояния межполушарного взаимодействия. Эти симптомы наиболее выражены при патологии правой гемисферы головного мозга.

Проведённое исследование открывает новый самостоятельный раздел о мозговых комиссурах в нейропсихологической синдромологии, описывающей локальную патологию мозговых структур.

**Практическая значимость исследования.** Обоснован экспериментально-диагностический инструментарий выявления патологии межполушарного взаимодействия; уточнены процедуры проведения экспериментальных методик, направленных на его оценку, что важно для использования методик в диагностических и экспериментально-исследовательских целях.

Расширены представления о клинико-нейропсихологических синдромах нарушения межполушарного взаимодействия, вызванных патологией мозолистого тела, что позволит специалистам-практикам более точно квалифицировать нарушения межполушарного взаимодействия, не укладывающиеся в известные симптомы «расщеплённого» мозга.

Одной из практических перспектив развития данной диссертационной работы является использование результатов, полученных в ней, в практике коррекционно-развивающего и восстановительного обучения.

Обзор современных представлений по проблеме вклада комиссуральной системы мозга в психику и поведение человека, а также эмпирический материал, накопленный за последние десятилетия за рубежом, дополнили содержание учебных курсов «Основы нейропсихологии», «Клиническая нейропсихология», «Проблема межполушарной асимметрии и межполушарного взаимодействия в клинической психологии» и практических занятий по нейропсихологической диагностике.

По материалам диссертации опубликовано более 15 работ в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.** Основное содержание диссертационной работы отражено в монографиях и 22 научных публикациях (общий объем – 34,26 п.л.; авторский вклад – 23,17 п.л.).

**Публикации в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований:**

1. Ковязина, М.С. Дисгенезия мозолистого тела и нарушения межполушарного взаимодействия / А.С. Петрухин, Л.В. Калинина, М.А. Величко, М.С. Ковязина // Журн. неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова. - 1999. - № 3. - С. 56-60. (0,8 п.л. / 0,2 п.л.)

2. Ковязина, М.С. Особенности межполушарного взаимодействия в двигательной сфере в норме и при отклонениях в развитии / М.С. Ковязина, Е.Ю. Балашова, Е.А. Казакова // Журнал прикладной психологии. - 2005. - № 2-3. - С. 2 - 10. (1,11 п.л. / 0,4 п.л.)

3. Ковязина, М.С. Особенности высших психических функций при патологии мозолистого тела / М.С. Ковязина, Е.Ю. Балашова // Вестник Томского Университета.- 2008. - № 313. - С. 193-200. (1,1 п.л. / 0,6 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,126].

4. Ковязина, М.С. О некоторых аспектах межполушарного взаимодействия в двигательной сфере при нормальном и отклоняющемся развитии / М.С. Ковязина, Е.Ю. Балашова // Вестник Томского Университета. - 2008. - № 312. - С. 173-179. (0,8 п.л. / 0,4 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,126].

5. Ковязина, М.С. Восприятие юмора больными с локальными поражениями мозга / М.С. Ковязина, М.А. Каган // Вопросы психологии. - 2008. - № 2. - С. 74-82. (0,8 п.л. / 0,4 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,666; Scopus – 0,1].

6. Ковязина, М.С. О некоторых аспектах межполушарного взаимодействия в двигательных функциях у детей в норме и с синдромом Дауна / М.С. Ковязина, Е.Ю. Балашова // Вестник Московского университета. Серия 14. Психология. - 2008. - № 4. - С. 54-66. (0,8 п.л. / 0,4 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,197].

7. Ковязина, М.С. О пространственных представлениях у детей с разной степенью сформированности межполушарного взаимодействия [Электронный ресурс] / М.С. Ковязина, Е.Ю. Балашова // Психологические исследования: электронный научный журнал. - 2009. - № 1(3). URL:<http://psystudy.ru> (дата обращения: 21.03.2009). (1,1 п.л. / 0,6 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,373].

8. Ковязина, М.С. Пространственные представления и межполушарное взаимодействие у младших школьников / М.С. Ковязина, Е.Ю. Балашова // Вопросы психологии. - 2009. - № 5. - С. 40-53. (1,1 п.л. / 0,6 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,666; Scopus – 0,1].

9. Ковязина, М.С. Психические расстройства и сенсомоторная асимметрия головного мозга у больных эпилепсией / А.А. Земляная, В.В. Калинин, М.С. Ковязина, О.Е. Крылов // Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова. – 2010. – Выпуск 2. - № 3. – С. 70-76. (0,73 п.л. / 0,2 п.л.).

10. Ковязина, М.С. Нейропсихологический анализ межполушарного взаимодействия в произвольных мнестических процессах / М.С. Ковязина, Д.А. Кузнецова // Вопросы психологии. - 2010. - № 6. - С. 126-132. (0,7 п.л. / 0,35 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,666; Scopus – 0,1].

11. Ковязина, М.С. Особенности поведения при патологии мозолистого тела / М.С. Ковязина // Вопросы психологии. - 2011. - № 6. - С.131-140. (0,8 п.л.) [Импакт- фактор РИНЦ - 0,666; Scopus – 0,1].

12. Ковязина, М.С. Мозолистое тело и психические заболевания / М.С. Ковязина // Вопросы психологии. - 2012. - № 1. - С. 141-153. (1,14 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,666; Scopus – 0,1].

13. Ковязина, М.С. Особенности синдрома нарушения межполушарного взаимодействия при патологии мозолистого тела / М.С. Ковязина, Д.А. Кузнецова // Вестник Московского университета. Серия 14. Психология. - 2012. - № 2. - С. 16-22. (0,4 п.л. / 0,2 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,197].

14. Ковязина, М.С. Произвольное запоминание и межполушарное взаимодействие / Д.А. Кузнецова, М.С. Ковязина // Вопросы психологии. - 2012. - № 2. - С. 142-152. (0,9 п.л. / 0,45 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,666; Scopus – 0,1].

15. Ковязина, М.С. Особенности мышления у больных эпилепсией с разной латерализацией очага эпилептической активности / Т.И. Медведева, М.С. Ковязина, А.А. Земляная // Вопросы психологии. – 2012. - № 3. – С. 125-133 (0,83 п.л. / 0,3 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,666; Scopus – 0,1].

16. Ковязина, М.С. Регуляторные механизмы фиксированной установки при нарушениях межполушарного взаимодействия / М.С. Ковязина, Д.А. Кузнецова // Вопросы психологии. - 2012. - № 4. - С. 138-146. (0,5 п.л. / 0,25 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,666; Scopus – 0,1].

17. Ковязина, М.С. Мнестические механизмы фиксированной установки при нарушениях межполушарного взаимодействия / М.С. Ковязина, Д.А. Кузнецова // Вопросы психологии. - 2012. - № 5. - С. 153-161. (0,6 п.л. / 0,3 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,666; Scopus – 0,1].

18. Ковязина, М.С. Объективные методики исследования психических процессов в клинической психологии / М.С. Ковязина // Вопросы психологии. - 2013. - № 1. - С. 66-72. (0,5 п.л.) [Импакт- фактор РИНЦ - 0,666; Scopus – 0,1].

19. Ковязина, М.С. Прайминг при исследовании межполушарной организации произвольной памяти / М.С. Ковязина, Д.А. Кузнецова // Вопросы психологии. - 2013. - № 2. - С. 143-151. (0,6 п.л. / 0,3 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,666; Scopus – 0,1].

20. Ковязина, М.С. Показатели продуктивности дихотического прослушивания при нарушениях межполушарного взаимодействия / М.С. Ковязина, Е.И. Рощина //

Вопросы психологии. - 2013. - № 5. - С. 126-133. (0,4 п.л. / 0,2 п.л.) [Импакт-фактор РИНЦ - 0,666; Scopus – 0,1].

21. Kovyazina, M.S. Priming effects in individuals with corpus callosum pathology / M.S. Kovyazina, D.A. Kuznetsova D.A. // Acta Neuropsychologica. - 2013. - Vol. 11. - № 3. (0,6 п.л. / 0,3 п.л.) [Импакт- фактор Scopus SNIP2 – 0,319; SJR2- 0,194, индекс Хирша - 6].

22. Ковязина, М.С. Гендерные и мануальные различия и мозолистое тело (обзор литературы) / М.С. Ковязина // Вестник Московского университета. Серия 14. Психология. - 2013. - № 3. - С. 102—111. (0,64 п.л.) [Импакт- фактор РИНЦ - 0,197].

Монографии:

23. Ковязина, М.С. Межполушарное взаимодействие при нормальном и отклоняющемся развитии: мозговые механизмы и психологические особенности / М.С. Ковязина, Е.Ю. Балашова // Руководство по функциональной межполушарной асимметрии. / Под ред. В.Ф. Фокина, И.Н. Боголеповой, Б. Гутник, В.И. Кобрин, В.В. Шульговского. - М.: Научный мир, 2009. - С. 185 - 206. (2 п.л. / 1 п.л.)

24. Ковязина, М.С. Нейропсихологический анализ патологии мозолистого тела / М.С. Ковязина // М.: Генезис, 2012. - 175 с. Рецензенты: доктор психологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор института когнитивных исследований в РНЦ «Курчатовский институт» Б.М. Величковский; кандидат психологических наук, доцент кафедры нейро- и патопсихологии факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова Н.К. Корсакова (10,23 п.л.).

Учебные пособия:

25. Ковязина, М.С. Особенности высших психических функций при патологии мозолистого тела / М.С. Ковязина, Е.Ю. Балашова // Межполушарное взаимодействие: Хрестоматия / Под ред. А.В. Семенович, М.С. Ковязиной. - М: Генезис, 2009. – С. 348-362. (0,8 п.л. / 0,4 п.л.)

Кроме того, опубликовано 16 тезисов и три статьи в других изданиях.

**Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите.** Представленная Ковязиной Марией Станиславовной диссертационная работа посвящена исследованию процессов межполушарного взаимодействия при патологии мозолистого тела и полушарий головного мозга. Описан новый нейропсихологический синдром, наблюдающийся при различной по этиологии патологии мозолистого тела.

Указанная область исследования соответствует формуле специальности 19.00.04 – Медицинская психология (психологические науки), а именно: пункту «изучение общих и частных психологических закономерностей изменений и восстановления психической деятельности при различных патологических состояниях и аномалиях развития»; пункту «теория и методология нейропсихологических исследований: системная организация и функциональная специализация высших психических функций; мозговые механизмы психической деятельности»; «синдромальный анализ нарушений высших психических функций и топическая диагностика локально-органических поражений мозга; основные нейропсихологические синдромы и симптомы»; «принципы и методы нейропсихологической диагностики расстройств высших психических функций, познавательных процессов, эмоциональной сферы личности и поведения»; «междисциплинарные связи нейропсихологии: нейронауки, информатика, лингвистика» паспорта специальности 19.00.04 - Медицинская психология (психологические науки).

Название диссертации «Нейропсихологический синдром у больных с патологией мозолистого тела» точно отражает предметную область нейропсихологии, оно полностью соответствует содержанию, представляемой работы. Вместе с тем, название высвечивает малоизученную часть такой широкой проблемы, как «проводящие пути мозга и их вклад в психику и поведение человека», рассматриваемой в диссертационном исследовании, и очерчивает новую, очень важную область в нейропсихологии и клинической нейропсихологии – это «нейропсихология комиссур мозга», или «синдромология комиссуральной системы». Контингент больных, указанный в названии, подчёркивает их

редкость и делает уникальными результаты представленных экспериментальных исследований.

Диссертация Ковязиной Марии Станиславовны «Нейропсихологический синдром у больных с патологией мозолистого тела» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора психологических наук по специальности 19.00.04 – Медицинская психология (психологические науки).

Заключение принято на заседании кафедры нейро- и патопсихологии факультета психологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова». Присутствовало на заседании 22 чел. Результаты голосования: «за» – 22; «против» – нет; воздержавшихся – нет. Протокол № 631 от 19 июня 2013 г.

Заместитель декана по научной работе  
факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова,  
доктор психологических наук, профессор

О.А. Карабанова

Эксперты:

заведующий кафедрой  
нейро- и патопсихологии факультета психологии  
МГУ имени М.В. Ломоносова,  
доктор психологических наук, профессор

А.Ш. Тхостов

профессор кафедры нейро- и патопсихологии  
факультета психологии  
МГУ имени М.В. Ломоносова,  
доктор психологических наук, профессор

Ю.В. Микадзе

профессор кафедры психофизиологии  
факультета психологии  
МГУ имени М.В. Ломоносова,  
доктор психологических наук

А.М. Черноризов

доцент кафедры нейро- и патопсихологии  
факультета психологии  
МГУ имени М.В. Ломоносова,  
кандидат психологических наук, доцент

Н.К. Корсакова

19.06.2013 г.