

ОТЗЫВ

Заведующего кафедрой проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук и лаборатории когнитивных исследований ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет», доктора биологических наук, профессора Черниговской Татьяны Владимировны на автореферат диссертации Ковязиной Марии Станиславовны на тему «Нейропсихологический синдром у больных с патологией мозолистого тела», представленной на соискание учёной степени доктора психологических наук по специальности 19.00.04 – Медицинская психология (психологические науки)

Диссертационная работа *Марии Станиславовны Ковязиной* относится к области исследований проблемы соотношения мозга и психики. В диссертационном исследовании мозолистое тело рассматривается как структура мозга, имеющая свою роль в психике, а значит и в поведении человека. До недавнего времени функциональное значение этой структуры оценивалось исключительно как обеспечение связи полушарий головного мозга и таким образом выполнение «служебной», проводящей функции. Конечно, в представлениях нейронаук XXI века это далеко не так, но конкретных сведений о специфической роли мозолистого тела очень мало. Это и определило **цель работы** - теоретическое и эмпирическое обоснование и анализ нейропсихологического статуса механизмов межполушарного взаимодействия - в частности, при патологии мозолистого тела.

Объектом исследования явилось межполушарное взаимодействие у здоровых испытуемых и пациентов с патологией мозолистого тела, а его **предметом** - нейропсихологический синдром нарушения межполушарного взаимодействия у пациентов с различной патологией мозолистого тела.

Теоретическими основами работы служили фундаментальные положения отечественной психологии о культурно-исторической природе психики человека и системном строении высших психических функций (Выготский, 1960; Лурия, 1973), в частности базовые представления о факторном и синдромном анализе дефекта (Выготский, 1927; Анохин, 1980;

Ухтомский, 1927,2002, 2008; Бернштейн, 2003; Лурия, 1947-1973). Необходимо отметить, что до исследования М.С. Ковязиной при описаниях нарушений психических функций у больных с патологией мозолистого тела (или с его рассечением) не использовался синдромный подход А.Р. Лурии. Чаще всего в качестве ориентира оценки состояния межполушарного взаимодействия выступает наличие/отсутствие симптомов синдрома «расщеплённого» мозга.

Научная новизна и актуальность исследования несомненны, что отражено М.С. Ковязиной в анализе частных вопросов проблемы. Структура и название глав свидетельствуют о информированности и компетентности автора диссертации в разных аспектах проблемы, в исследованиях (в том числе и современных), направленных на изучение нарушений высших психических функций при патологии *corpus callosum*.

Многое в работе исследовано **впервые**, в частности, определена функциональная роль мозолистого тела в мозговом обеспечении психики, заключающаяся в реализации взаимодействия двух ассоциативных зон коры больших полушарий мозга – задней ассоциативной зоны правой гемисферы и передней ассоциативной зоны левой гемисферы; показано, что взаимодействие этих структур мозга обеспечивает мобилизацию адаптационных возможностей человека. **Впервые** охарактеризован один из нейропсихологических факторов межполушарного взаимодействия и структура нейропсихологического синдрома при патологии *corpus callosum*.

Теоретическая значимость работы видится, в первую очередь, в дальнейшем развитии клинической нейропсихологии, а именно, в изучении нейропсихологических синдромов патологии мозговых комиссур.

Практическая значимость работы очевидна и определяется экспериментально-диагностическим инструментарием и, особенно, выводом о том, что методики, оценивающие и выявляющие первичную симптоматику нарушения межполушарного взаимодействия, должны совмещать би- и

монолатеральную подачу стимулов и быть направленными на произвольные и произвольные психические процессы.

Рецензируемое исследование прошло многочисленные **апробации** на отечественных и международных форумах. Автором опубликовано 30 работ (большинство в изданиях списка ВАК). По теме исследования опубликована монография «Нейропсихологический анализ патологии мозолистого тела» (2012).

Как всякая серьёзная работа, диссертация Марии Станиславовны Ковязиной вызывает вопросы и побуждает к дискуссии:

- М. Кинсбурн давно подчёркивал эффект переключения внимания как основу процесса дихотического прослушивания, на что влияет эмоциональный статус, в том числе быстро меняющийся, не говоря о патологических состояниях. Из многих работ известно, что полушарные отношения - динамические, нестабильные. Как это учитывалось в исследовании?
- Из этого вытекает и ещё один важный вопрос – о гендерных отличиях, в частности, принимался ли во внимание тот факт, что доказаны анатомические отличия в толщине *corpus callosum* у мужчин и женщин, что обеспечивает большую степень взаимодействия полушарий у женщин.
- Какой вариант дихотического теста применялся, так как от его структуры зависит результат? Учитывался ли актуальный межполушарный дисбаланс у разных групп больных (например, работы группы Хугдала по дихотическому тестированию пациентов с шизофренией.)?
- При анализе материала в связи с проявлениями функциональной асимметрии мозга стоило бы обратиться, например, к работам В. Аршавского и В. Роттенберга. Странно также не видеть ссылок на таких известных исследователей как Л.Я. Балонов и В.Л. Деглин.

Эти замечания и вопросы носят не принципиальный, а дискуссионный характер, и сам факт их возникновения свидетельствует о серьёзном уровне рецензируемого исследования. Всё это нисколько не умаляет моей высокой оценки диссертации Марии Станиславовны Ковязиной, её приоритетного характера, надёжности и объёма собранного материала, логичного и качественного анализа.

Автореферат диссертации и опубликованные в рецензируемых изданиях работы отражают содержание диссертации и соответствуют требованиям ВАК Российской Федерации,

Таким образом, диссертационная работа Ковязиной Марии Станиславовны «Нейропсихологический синдром у больных с патологией мозолистого тела», представленная на соискание учёной степени доктора психологических наук по специальности 19.00.04 – Медицинская психология (психологические науки), полностью соответствует требованиям пунктов 9-10 Положения о присуждении учёных степеней ВАК при Минобрнауки России (утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), а её автор - Ковязина Мария Станиславовна - заслуживает присуждения учёной степени доктора психологических наук по специальности 19.00.04 – Медицинская психология (психологические науки).

Заведующий кафедрой проблем
конвергенции естественных и гуманитарных
наук и лаборатории когнитивных
исследований ФГБОУ ВПО «СПбГУ»,
доктор биологических наук, профессор
199034 Санкт-Петербург, Университетская наб., дом 11
Санкт-Петербургский государственный университет.
E-mail: tatiana.chernigovskaya@gmail.com



Т.В. Черниговская

9 июня 2014г

