

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФБГОУ ВПО «Пермский
государственный гуманитарно-
педагогический университет»,
канд. физ.-мат. наук, профессор



Колесников А.К.

« 5 » сентября 2014 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертацию Натальи Викторовны Чистяковой на тему «Молекулярно-генетические предпосылки контроля поведения как фактора психологической готовности к родам», представленную в диссертационный совет Д 002.016.03 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института психологии Российской академии наук (ИП РАН) по специальности 19.00.13 — психология развития, акмеология (психологические науки).

Актуальность темы рассматриваемого диссертационного исследования обусловлена несколькими моментами. В первую очередь, тем, что автор сосредоточил свои усилия на изучении вклада генотипа в развитие индивидуальных различий в способе согласования механизмов субъектной саморегуляции системы «Мать-Плод». Необходимо отметить, что этот вопрос требует междисциплинарного подхода, через интеграцию знаний о закономерностях индивидуального развития, что и было реализовано в работе. Специфика поставленной проблемы заключается в необходимости учитывать различные факторы, действующие на разных уровнях организации субъекта (от молекулярно-генетических до психических). В связи с этим автор во-первых, рассматривает проблему психологической готовности к родам через согласованность составляющих контроля поведения во время беременности,

во-вторых, в изучает уровневые различия в регуляции функциональной системы «Мать-Плод», что способствует познанию закономерностей репродуктивного системогенеза. В прикладном, практическом плане актуальность исследования определяется возможностями использования результатов с целью сохранения психологического здоровья матери, как основополагающего критерия готовности к родам.

Следует отметить, что впервые исследованы связи генетических и психологических механизмов регуляции функциональной системы «Мать-Плод» в зависимости от течения беременности, что и определило **научную новизну** исследования.

Теоретическая значимость проведенного исследования определяется тем, что применение междисциплинарного подхода позволяет целостно рассмотреть функционирование системы «Мать-Плод». Доказано, что генетический полиморфизм отвечает за уровневые различия в системе «Мать-Плод» при различном течении беременности. Выявлены новые факты относительно эндогенных механизмов саморегуляции и их роли в трудной жизненной ситуации. Установлено, что контроль поведения имеет внутренние молекулярно-генетические основания, что и определяет уровень саморегуляции и готовности к родам.

Практическая значимость работы Чистяковой Н.В. заключается в возможности осуществлять интегративную оценку контроля поведения как фактора готовности к родам с целью оказания своевременной психологической и медицинской помощи.

Достоверность полученных результатов обеспечивается тщательной разработкой теоретических аспектов проблемы, анализом исследований индивидуальных различий контроля поведения. Необходимо отметить междисциплинарный характер используемых методов эмпирического исследования. В нем сочетаются методы генетики и дифференциальной психологии развития. Выборка, несмотря на ее специфичность, репрезентативна и уравнена по большинству критериев. При обработке результатов исследования использован адекватный аппарат математической

статистики, что позволило получить достоверные и значимые для науки результаты, сопоставимые с отечественными и зарубежными исследованиями.

Структура работы. Работа имеет логичную структуру изложения теоретических оснований, организации исследования и эмпирических результатов. Диссертационная работа Чистяковой Н.В. состоит из введения, трех глав, выводов и заключения, списка литературы (183 источников, 79 на иностранном языке) и приложений.

Логика изложения материала в первой главе построена на основе изложения четырех основных вопросов: (1) проблема генотип-средового взаимодействия, (2) развитие контроля поведения в период беременности, (3) регуляция функциональной системы «Мать-Плод» и (4) контроль поведения как эндофенотип готовности к родам. На основе теоретического материала аргументируется применение молекулярно-генетического подхода в психологии развития, который позволяет раскрыть эндогенные механизмы изменчивости психологических признаков субъекта. Обосновано применение конструкта «онтогенетическая ниша» как форма фенотипической пластичности, характеризующая основу контроля поведения субъекта в регуляции системы «Мать-Плод» на психологическом уровне. Представлена психофизиологическая типология механизмов саморегуляции субъекта, которая соотносится с уровневými различиями контроля поведения как единой интегративной системы. В заключительном параграфе контроль поведения рассматривается как связующее звено в интеграции механизмов саморегуляции, а также аргументировано применение понятия «эндофенотип».

Вторая глава посвящена подробному описанию процедуры проведения исследования, характеристике выборки, используемых методик и методов обработки данных. Подобранный диагностический инструментарий соответствует целям и задачам исследования. Характеристика методов является четкой, содержит наиболее существенные сведения, не загроможденные второстепенной информацией.

Третья глава содержит описания и анализ полученных данных в соответствии с задачами работы. Материал, представленный в трех параграфах

раскрывает содержание положений выносимых на защиту. Наибольший интерес представляет содержание параграфа 3.3. «Оценка связи генетических и психологических механизмов регуляции функциональной системы «Мать-Плод».

К **новым значимым фактам**, полученным в работе, можно отнести следующие:

- Установлено, что функциональные связи гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы обуславливают индивидуальные различия системы «Мать-Плод»;
- В основе дисрегуляции системы «Мать-Плод» находится низкий контроль поведения матери, который в свою очередь связан с высоким уровнем кортизола и наличием специфических генетических маркеров в генах минерало- и глюкокортикостероидных рецепторов.
- Психологическое здоровье женщины во время беременности зависит от согласованности в уровне строения механизмов саморегуляции системы «Мать-Плод» и развития конструктивной или деструктивной гестационной доминанты.

Рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации.

Основные выводы и положения диссертационного исследования Чистяковой Н.В. могут быть востребованы широким кругом специалистов от медицинских работников до практических психологов при разработке программ психопрофилактики и дородовой подготовки. Полученные в работе результаты могут составить методологическую основу для разработки программ подготовки, обучения и отбора персонала, деятельность которого связана с сопровождением беременности и родовспоможением.

Вместе с тем, к работе есть некоторые вопросы:

В параграфе 1.3. представлены физиологические характеристик функциональной системы «Мать-Плод» и ее регуляторные механизмы. Вместе

с тем, требуется расширение именно психологической характеристики составляющих функциональную систему «Мать-Плод». Также необходимо пояснение понятия «индивидуальные ресурсы» и его психологическое содержание.

Для диагностики эмоциональной регуляции автор работы использует тест «Эмоциональный интеллект» Дж.Мейера и соавт. Не оспаривая авторского взгляда на психодиагностические методы исследования, требуется пояснение предпочтения данного теста для диагностики эмоциональной составляющей регуляции. В отличие от других методов данный тест не является самооценочным, что может вносить качественные различия в результаты.

Автор работы рассматривает связи внутри компонентов контроля поведения (когнитивном, волевом, эмоциональном), однако не уделяет внимание взаимосвязям между компонентами. Вместе с тем, это бы позволило получить дополнительные данные для гипотезы 3 и расширило бы понимание роли отдельных компонентов в контроле поведения как основы саморегуляции системы «Мать-Плод».

В результате применения регрессионного анализа для некоторых моделей были получены низкие, не более 10% значения коэффициента детерминации (R^2), см. таблицу 14. Была ли необходимость рассматривать модели регрессии с такими низкими значениями, так как в данном случае вклад предиктора оказывается очень мал и, вероятно, более значимыми, в качестве предиктора, будут являться какие-то другие особенности.

Высказанные вопросы не снижают общей высокой оценки представленного диссертационного исследования.

Изучение диссертации позволяет заключить, что положения, выносимые на защиту, в достаточной мере соотносятся с замыслом работы, хорошо обоснованы и доказаны результатами теоретического анализа и эмпирического исследования. Диссертационное исследование выполнено на высоком научном уровне, работа выполнена самостоятельно, является завершенным научным исследованием.

Содержание работы достаточно полно отражено в представленном автореферате и публикациях автора, в том числе, в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертационная работа Натальи Викторовны Чистяковой на тему «Молекулярно-генетические предпосылки контроля поведения как фактора психологической готовности к родам» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой представлено исследование новой, актуальной проблемы для психологии развития. Тема, содержание и результаты диссертации отвечают Паспорту специальности 19.00.13 — психология развития, акмеология (психологические науки).

Диссертационная работа Чистяковой Н.В. на тему «Молекулярно-генетические предпосылки контроля поведения как фактора психологической готовности к родам» полностью соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.13 — психология развития, акмеология (психологические науки).

Отзыв подготовлен докт. психол. наук Д.С. Корниенко и обсужден на заседании кафедры теоретической и прикладной психологии ПГГПУ «2» сентября 2014 года, протокол № 1.

Заведующий кафедрой
теоретической и прикладной
психологии,
докт. психол. наук, доцент



Д.С. Корниенко

