

## Отзыв

**на автореферат диссертации Локтева Константина Валерьевича «Анализ психофизиологических особенностей индивидов с прессорным и депрессорным типами динамики артериального давления в состоянии контролируемого покоя» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 19.00.02-психофизиология**

Диссертационная работа Локтева Константина Валерьевича является редким и удачным образцом именно психофизиологического исследования. Целью работы было найти объективные физиологические (а именно, кардиоваскулярные) профили реагирования у здоровых индивидов в процессе актуализации субъективных психических процессов спонтанной когнитивно-эмоциональной активности в условиях состояния контролируемого покоя в лаборатории. При этом предполагалось, что данная кардиоваскулярная реактивность может быть, как конгруэнтной условиям предоставляемого состояния покоя и отражаться в депрессорной динамике артериального давления, так и неконгруэнтной, проявляясь в прессорном типе реагирования артериального давления.

Результаты подтвердили гипотезу Локтева К.В.: с помощью метода разведовательной статистики – иерархического кластерного анализа были выявлены две группы индивидов: с прессорным и депрессорным типами реагирования артериального давления в состоянии контролируемого покоя. Проведенный затем сравнительный анализ психофизиологических особенностей выявленных групп доказал, что феномен прессорного и депрессорного типов реагирования не случаен и является одним из элементов (но, что важно – дискриминирующим элементом) в комплексе личностных, эмоциональных, нейрофизиологических, кардиоваскулярных и поведенческих аспектов в функционировании системы «мозг-тело-психика». В ряду выявленных различий между группами особо нужно отметить различия в отделах коры, вовлеченных в генерацию осцилляторной активности у индивидов выявленных групп, полученные с помощью метода MSP (в среде программы SPM8).

Полученный широкий комплекс взаимосвязанных результатов свидетельствует о важном теоретическом, а ассоциация прессорного типа реагирования с неблагоприятным индивидуальным анамнезом в отношении артериальной гипертонии и о прикладном значении диссертационной работы Константина Валерьевича Локтева. Полученные результаты, в силу своей непосредственной взаимосвязанности не требовали особых ухищрений в их интерпретации и соинтерпретации, и это позволило автору подойти к обсуждению их концептуальности

Оценивая текст автореферата Локтева К.В. необходимо отметить логичное и не вызывающее сомнений обоснование актуальности работы, лаконичное описание методов

исследований и статистического анализа, последовательное изложение результатов и их удачную визуализацию в цветных иллюстрациях и таблицах. Актуальность проблематики, теоретическая, практическая значимость и научная новизна – все это позволяет заключить, что диссертация Локтева Константина Валерьевича «Анализ психофизиологических особенностей индивидов с прессорным и депрессорным типами динамики артериального давления в состоянии контролируемого покоя» представляемой на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 19.00.02- психофизиология является законченной научной квалификационной работой, отвечает всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Заведующий отделением пограничных состояний Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт психического здоровья», доктор медицинских наук, профессор

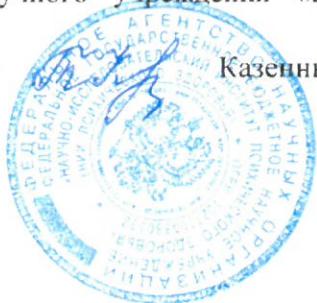
634014, г. Томск, ул. Алеутская, 4  
тел.: 8 (3822) 72-43-79 электронная почта:  
[max1957@mail.ru](mailto:max1957@mail.ru)

Аксенов Михаил .Михайлович

Подпись заведующего отделением пограничных состояний НИИ психического здоровья , профессора, доктора медицинских наук Михаила Михайловича Аксенова заверяю:

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт психического здоровья»  
кандидат медицинских наук



14.12.2015 г.