

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Виктории Игоревны Карамышевой «Влияние производных ГАМК на кровоснабжение маточно-плацентарного комплекса в условиях нормы и экспериментального гестоза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Гестоз является одним из наиболее частых и грозных осложнений беременности. Это обусловлено развитием эндотелиальной дисфункции и существенными нарушениями маточно-плацентарного кровотока, что представляет угрозу жизни и здоровью беременной женщины и связано с риском развития тяжелых перинатальных осложнений. Изложенное свидетельствует об актуальности исследований направленных на совершенствование подходов к фармакокоррекции нарушений кровоснабжения маточно-плацентарного комплекса при гестозе. Это в полной мере относится к диссертационному исследованию В.И. Карамышевой, которая сосредоточила свои усилия на оценке влияния производных ГАМК на кровоснабжение маточно-плацентарного комплекса в условиях нормы и экспериментального гестоза. Актуальность избранной темы не вызывает сомнения.

В результате рационально спланированного и тщательно проведенного исследования были впервые получены данные о влиянии фенибута и веществ под лабораторными шифрами РГПУ-151 и РГПУ-152 на состояние маточно-плацентарного кровотока, вазодилатирующую и антитромботическую функцию эндотелия, процессы липидной перекисидации и активность антиоксидантных ферментов. Важным достоинством диссертационной работы явилась оценка влияния изученных производных ГАМК на динамику становления эмоциональной сферы, способности к условнорефлекторному обучению и сенсорно-двигательных рефлексов у потомства крыс с экспериментальным гестозом. В.И. Карамышева убедительно продемонстрировала высокую гравидопротекторную активность производных ГАМК и выявила наиболее перспективное соединение (РГПУ-151) для последующего изучения гравидопротекторного потенциала дериватов ГАМК с перспективой создания на их основе новых лекарственных средств, которое могут быть востребованы в акушерской практике. Научная новизна, а также научно-практическая значимость диссертационной работы В.И. Карамышевой очевидны.

В процессе выполнения диссертационной работы В.И. Карамышева использовала широкую совокупность фармакологических, физиологических, биохимических и этологических методов исследования. Полученные данные подвергнуты тщательной и разносторонней статистической обработке. Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 15 пе-

чатных работ, из них 6 – в научных изданиях рекомендованных ВАК РФ. Достоверность установленных диссертантом фактов не вызывает сомнения.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа В.И. Крамышевой является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена важная научная задача экспериментальной оценки гравидопротекторного потенциала производных ГАМК с отбором наиболее перспективных для дальнейшего изучения дериватов, что соответствует требованиям п.9 «Положения ВАК...». В.И. Крамышева заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии  
Южно-Уральского государственного  
медицинского университета,  
Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

И.А. Волчегорский

служебный адрес - 454092, Челябинск, ул. Воровского, 64  
телефон – 8 912 775 17 36  
e-mail: [volcheg@yandex.ru](mailto:volcheg@yandex.ru)

05.08.2014