

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертанта Музыко Елену Андреевну, представившую работу на тему «Влияние производных ГАМК на отдаленные последствия отягощенного раннего онтогенеза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Музыко Елена Андреевна, 1992 года рождения, окончила Волгоградский медицинский университет по специальности 060112 Медицинская биохимия в 2016 году. С 2017 по 2020 год проходила обучение в аспирантуре по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология на кафедре фармакологии и фармации ИНМФО ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационная работа Музыко Е.А. «Влияние производных ГАМК на отдаленные последствия отягощенного раннего онтогенеза» посвящена актуальной проблеме – поиску лекарственных средств для коррекции постгипоксических нарушений, возникающих у детей от матерей с преэклампсией, а также способов коррекции этих отклонений.

Впервые были получены данные о влиянии ранней (с 40 по 70 день жизни) и поздней (с 24 по 25 месяц жизни) фармакологической коррекции производными ГАМК: сукцикардом (композиция 4-фенилпирацетама и янтарной кислоты в соотношении 2:1), салифеном (композиция фенибута и салициловой кислоты в соотношении 2:1) и фенибутом (γ -амино- β -фенилмасляная кислота) на эмоциональный статус, когнитивные функции, физическую работоспособность, показатели углеводного и липидного обменов, количество продуктов перекисного окисления липидов и активность ферментов антиоксидантной системы у потомства, рожденного крысами с экспериментальной преэклампсией, на ранних и поздних этапах постнатального онтогенеза.

В ходе выполнения диссертации Музыко Е.А. показала себя, как трудолюбивый и ответственный исследователь, который способен четко определить и сформулировать цели и задачи, освоить необходимые методы исследования, выполнить запланированные протоколы и описать полученные результаты, представить их в виде научного сообщения или статьи.

Основные материалы диссертации были доложены и обсуждены на конференциях молодых ученых, посвященных актуальным проблемам клинической и экспериментальной медицины. Результаты диссертационного исследования отражены в 16 печатных работах, из них 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 6 из которых индексируются в базе данных Scopus.

Все это свидетельствует о том, что Музыка Е.А. за годы обучения в аспирантуре сформировалась как высококвалифицированный специалист и научный сотрудник.

Диссертационная работа Музыка Е.А. «Влияние производных ГАМК на отдаленные последствия отягощенного раннего онтогенеза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология является завершенным научным трудом, имеет большое научно-практическое значение и может быть представлена к публичной защите.

Отзыв дан для предъявления в диссертационный совет Д 208.008.02 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:
заведующий кафедрой
фармакологии и фармации
Института НМФО ФГБОУ ВО
ВолгГМУ Минздрава России,
ЗРВШ РФ, ЗДН РФ,
член-корреспондент РАН,
д.м.н., профессор

И.Н. Тюреньков

