

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Степановой Екатерины Викторовны на тему «Модуляция поведения человека под воздействием *Toxoplasma gondii*» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 03.02.11 – паразитология

Диссертация Е.В. Степановой посвящена изучению влияния *Toxoplasma gondii* на поведение человека. Токсоплазмоз является актуальной проблемой перинатальной патологии, что определяет его медицинское и социально-экономическое значение. В ходе экспериментальных исследований, было показано, что токсоплазмы могут направленно изменять поведение животных.

Необходимость проведения дополнительных исследований диктуется достаточно острой проблемой шизофрении и высоким уровнем ДТП в современной России. В последние тридцать лет подобные исследования в Российской Федерации не проводились. Таким образом, работа Е.В.Степановой посвящена важной проблеме здравоохранения.

Автором с привлечением современных научных методических подходов - компьютерного анализа, методов молекулярной медицины, клинических и эпидемиологических исследований удалось установить причинно следственную связь влияния токсоплазмоза на развитие поведенческих реакций и участие в развитии психических отклонений. Автором установлено: среди больных с верифицированным диагнозом шизофрения (F20 по МКБ) достоверно чаще выявляются лица с латентным хроническим токсоплазмозом, чем не инфицированные.

Впервые в России автором в соавторстве с сотрудниками лаборатории Научно-исследовательского института скорой помощи им. Н.В.Склифосовского установлено наличие причинно-следственной связи латентного хронического токсоплазмоза с повышенным риском инициирования ДТП у лиц с положительными IgG к антигенам токсоплазм.

По материалам исследований опубликовано 4 работы в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК России и Scopus, в том числе одна в зарубежном высокорейтинговом журнале. Материалы диссертации вошли в Методические указания МУК 4.2.3533—18 «Иммунологические методы лабораторной диагностики паразитарных болезней».

Заключение.

Содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Степановой Е.В. является самостоятельно выполненной, законченной научно- квалификационной работой,

имеющей значение для развития лабораторной диагностики в области паразитологии, отвечает требованиям п.п. 8 и 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям по медицинским наукам, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Заместитель директора по научной работе
ФГБНУ Научно-исследовательского
института вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук,
профессор



Филатов Николай Николаевич

6.11.2019

Подпись Н.Н.Филатова
удостоверяю:

Н.Н.Филатов *Е.В.Буккина*



ФГБНУ Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова
Адрес: Россия 105064, Москва, Малый Казенный переулок, д.5а
Телефон +7 (495) 917-49-00
Факс +7 (495) 917-49-00
mec.inst@mail.ru