

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сумливой Ольги Николаевны
«Патогенетическое участие серотониновой системы в процессах
воспаления при клещевых нейроинфекциях (клещевой энцефалит и
иксодовый клещевой боррелиоз)», представленной на соискание ученой
степени доктора медицинских наук по специальностям:

14.01.11 – нервные болезни и 14.01.09 – инфекционные болезни.

Регистрируемый высокий уровень заболеваемости клещевыми инфекциями, при которых наблюдаются поражения нервной системы (клещевой энцефалит, иксодовый клещевой боррелиоз), нередко приводящих к инвалидизации пациентов, а в ряде случаев и к летальному исходу обуславливает актуальность исследования, которое направлено на раскрытие ряда патогенетических закономерностей и клинических особенностей их течения. Исследование серотонинергической системы в совокупности с механизмами воспаления при клещевых инфекциях с поражением нервной системы, оценка их параметров и вклада в формирование постинфекционного синдрома, на сегодня остаются малоизученными темами. Также не изучены вопросы проведения коррекции работы серотонинергической системы организма в совокупности с механизмами воспаления.

Цель исследования и логично вытекающие из нее задачи четко и грамотно сформулированы автором. В своей работе автор использовал современные методы, которые доступны, адекватны, и соответствуют поставленным целям и задачам. Выводы и практические рекомендации завершают полученные результаты. Теме диссертации автором было опубликовано 51 научная работа, в том числе 20 статьях в рецензируемых изданиях,

рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, из них 2 – входящих в международные реферативные базы данных; имеются 3 патента на изобретение Российской Федерации.

Новизна научных положений, выводов и рекомендация определяется тем, что диссертантом впервые установлена роль серотониновой системы как маркера серотонинергической активности мозга при клещевом энцефалите и иксодовом клещевом боррелиозе, что расширяет современные представления о патогенезе этого заболевания. Впервые в реабилитационном периоде для лечения пациентов с постинфекционной астенией после клещевых нейроинфекций автором был использован препарат адамантилбромфениламин и доказана его эффективность. Кроме того, практический выход работы реализован в виде организации «школы реконвалесцентов», в рамках которой происходит разработка комплексной индивидуальной программы реабилитации для лиц, перенесших клещевые нейроинфекции.

Результаты исследования применяются в работе ГБУЗ ПК «Пермская краевая клиническая инфекционная больница», ГБУЗ «Областная клиническая больница №3» г. Челябинска, ГБУЗ ПК «Городская больница г. Соликамска». Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе на кафедрах инфекционных болезней и неврологии имени В.П. Первушкина ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, на кафедре нервных болезней ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет», а также в лекционном курсе и практических занятиях с курсантами дополнительного последипломного образования кафедры инфекционных болезней Пермского государственного медицинского университета.

Автореферат в полной мере соответствует основным положениям диссертации. Он содержит обоснование актуальности исследования, научной новизны, практической значимости. Представлены основные результаты работы, их обсуждение, выводы и практические рекомендации. На основании данных исследования автором была сформулирована концепция иммунонейромедиаторного участия серотонинергической системы в процессах воспаления и астении при клещевых нейроинфекциях (клещевой энцефалит и иксодовый клещевой боррелиоз) в период разгара болезни и реконвалесценции. Диссертационная работа имеет перспективы дальнейшего изучения изменений серотонинергической системы при хроническом течении различных клещевых нейроинфекций (клещевой энцефалит, иксодовый клещевой боррелиоз), включая микст-инфекции. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Диссертационная работа Сумливой Ольги Николаевны «Патогенетическое участие серотониновой системы в процессах воспаления при клещевых нейроинфекциях (клещевой энцефалит и иксодовый клещевой боррелиоз)» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы по неврологии и инфекционным болезням об участии серотонинергической системы головного мозга в патогенетических механизмах клещевых нейроинфекций. Диссертационная работа по новизне, актуальности, методическому обеспечению, объему проведенных исследований, достоверности полученных результатов, научному и практическому значению полностью соответствует требованиям, изложенным в п. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. с внесенными изменениями утвержденными постановлениями Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ей

искомой степени по специальностям 14.01.11 – нервные болезни и 14.01.09 – инфекционные болезни.

Профессор кафедры инфекционных болезней (с курсом медицинской паразитологии и тропических заболеваний) ВМедА им С.М.Кирова,

доктор медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни и 03.00.19 – паразитология, гельминтология, главный паразитолог МО РФ

Сергей Сергеевич Козлов

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Адрес организации: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6

Телефон:(812)2923274

Эл. почта: infectology@mail.ru

Сайт:<http://vmeda.mil.ru>

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ

ЗАВЕРЯЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
ОТДЕЛА КАДРОВ ВМЕДА
ПОДПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

