

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**

Актуальность. Актуальность представленного диссертационного исследования определяется распространенностью клещевых нейроинфекций (клещевой энцефалит и иксодовый клещевой боррелиоз). В ряду важных задач патогенетических закономерностей, выявление факторов прогнозирования течения клещевого энцефалита, особенностей исходов.

Автором поставлена цель исследования – изучение гуморального звена серотонинергической системы, показателей воспаления, клинических особенностей и их взаимосвязь при клещевых нейроинфекциях (клещевой энцефалит и иксодовый клещевой боррелиоз), а также разработка восстановительной терапии в период ранней реконвалесценции.

В процессе исследования проанализирована взаимосвязь показателей психоэмоционального статуса, астении и провоспалительных С-реактивного белка, тромбоцитарного серотонина, серотонина в ликворе и сыворотке крови у пациентов с клещевым энцефалитом, иксодовым клещевым боррелиозом в динамике заболевания. Разработана корригирующая терапия нарушений в серотонинергической системе для реконвалесцентов клещевого энцефалита и иксодового клещевого боррелиоза. Сформулирована патогенетическая концепция участия серотониновой системы в воспалительных процессах при клещевых нейроинфекциях.

Научная новизна. Впервые получены результаты изучения патогенетической роли серотониновой системы в процессах нейровоспаления при клещевом энцефалите и иксодовом клещевом боррелиозе. На основании результатов исследования показано, что уровень тромбоцитарного серотонина у больных в остром периоде клещевого энцефалита может выступать прогностическим показателем формирования тяжелых паралитических форм инфекции и двухволнового течения заболевания.

На основании выявления различий показателей серотонина в ликворе у больных с паралитическими и непаралитическими формами клещевого энцефалита, впервые доказана возможность применения данного показателя для прогнозирования тяжелых паралитических форм инфекции. Впервые определено снижение уровня тромбоцитарного серотонина у больных иксовым клещевым боррелиозом в остром периоде инфекции, сохраняющееся в периоде ранней реконвалесценции.

Автором разработана реабилитационная терапия для пациентов в период ранней реконвалесценции клещевых нейроинфекций для коррекции астенического и психовегетативного синдромов.

На основании полученных данных впервые сформулирована научная концепция, согласно которой независимо от вида возбудителя в остром периоде вирусного клещевого энцефалита и клещевого иксового боррелиоза серотониновая система активно включается в саногенетические защитные процессы при воспалении. Наряду с этим снижение активности серотонинергической системы в остром периоде клещевых нейроинфекций приводит к дисфункции интегративных влияний лимбико-ретикулярного комплекса, способствует формированию выраженных астенических, психоэмоциональных клинических проявлений, существенно ухудшающих прогноз заболевания, качество жизни больных.

Практическая значимость. Диссертантом обоснована необходимость проведения тестирования психоэмоциональных показателей у пациентов с клещевыми нейроинфекциями в периоды разгара и реконвалесценции для объективизации клинических данных.

Предложены и запатентованы метод прогнозирования развития очаговых форм в остром периоде клещевого энцефалита (патент на изобретение №2474819 от 10.02.2013), способ прогнозирования развития двухволнового течения клещевого энцефалита (патент на изобретение №2486514 от 27.06.2013) и способ прогнозирования развития тяжелого поражения головного мозга при клещевом энцефалите (патент на изобретение №2622016 от 08.06.2017).

Аргументировано, что организация школы пациентов после перенесенных клещевых нейроинфекций способствует повышению их приверженности к проведению комплексной индивидуальной программы реабилитации и мотивации на соблюдение здорового образа жизни.

Положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации, научная концепция имеют несомненную новизну и значение для теории и практического здравоохранения. Выводы работы вытекают из целей и задач исследования. Результаты работы

заслуживают широкого использования в медицине. Основные положения диссертации освещены в 51 публикации (из них 20 статей - в журналах из списка ВАК).

Работа имеет перспективы изучения изменений серотонинергической системы при хроническом течении клещевых нейроинфекций и клещевых микст-инфекциях с разработкой методов коррекции нейромедиаторных нарушений.

Автореферат написан научным языком. Принципиальных замечания по оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертационное исследование Сумливой Ольги Николаевны на тему «Патогенетическое участие серотониновой системы в процессах воспаления при клещевых нейроинфекциях (клещевой энцефалит и иксодовый клещевой боррелиоз)», выполненное при консультировании доктора медицинских наук, профессора Ю.В. Каракуловой и доктора медицинских наук, профессора Н.Н. Воробьевой, является самостоятельно выполненной законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение крупной научной проблемы неврологии, связанной с изучением патогенеза клещевых инфекций – клещевого энцефалита и иксодового клещевого боррелиоза и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 в редакции Постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни и 14.01.09 – инфекционные болезни.

Калинский Павел Павлович
Доктор медицинских наук, профессор кафедры психиатрии и неврологии
ФГБОУ ВО ТГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации, Заслуженный врач Российской Федерации
Контактный телефон: +7 914 706 75 47
Адрес электронной почты: Kalinsky59@mail.ru

08.05.18

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Приморский край, г. Владивосток, ул. Острякова 2, 690002

Подпись Калинского Павловича
заверяю
Проректор



Елисеева Е.В.