

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

ФГБОУ ВО КеМГМУ Минздрава России

650056, Кемерово, ул. Ворошилова, 22а
тел./факс (8-3842) – 734856
e-mail: kemsma@kemsma.ru
ИНН 4206007720, КПП 420501001
ОКПО 01963077, ОГРН 1024200713514

“26 11” 2018 г. № 1485

на № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е. В. Замятиной на тему:

«Клинико-иммунологические особенности и критерии прогнозирования
течения острого клещевого энцефалита», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 –
инфекционные болезни.

Клещевой энцефалит – одна из значимых проблем теоретической и практической медицины. Большинство случаев заболеваемости с летальностью до 20% регистрируется в России, на территории которой находится огромный ареал непрерывной циркуляции возбудителя от западных до дальневосточных границ. В настоящее время известно, что стабильность структурного гомеостаза зависит от единого нейро-иммуно-эндокринного комплекса, имеющего прямую взаимосвязь иммунной реактивности с коморбидностью макроорганизма. В современной инфектологии большое значение уделяется изучению молекулярно-генетических механизмов реактивности иммунной системы при заражении инфекционными возбудителями для возможности раннего прогнозирования течения вирусного процесса и риска возникновения тяжелых клинических форм заболеваний. Показано, что многие вирусные инфекционные заболевания, включая клещевой энцефалит, сопровождаются индукцией повреждений ДНК и цитогенетическими нарушениями в различных типах клеток. Одним из основных механизмов, приводящим к интенсификации мутационных изменений ДНК при инфекционном процессе считается окислительный стресс, инициируемый провоспалительными цитокинами, включая фактор некроза опухоли- α . В настоящее время активно изучается роль реактивных форм кислорода и инициируемого ими процесса перекисного окисления липидов, а также повреждения макромолекул, включая ДНК, в патогенезе инфекционных, онкологических и воспалительных заболеваний. Вместе с тем, влияние этих факторов на патогенез и клиническую картину клещевого энцефалита остается малоизученным.

Таким образом, диссертационная работа Замятиной Е.В. посвящена несомненно актуальной проблеме в области современной инфектологии: анализу клинико-иммунологических особенностей патогенеза клещевого энцефалита и разработке критериев раннего прогнозирования течения острой инфекции с учетом различных соматических патологий у пациентов Томской области. Задачи исследования полностью согласуются с поставленной целью. Методические приемы, использованные автором при выполнении диссертационного исследования, адекватны целям и задачам исследования и выполнены на современном уровне. Автором выполнен достаточный объем исследований (274 человека, в том числе 53 больных лихорадочной формой, 138 больных менингеальной формой, 26 больных очаговой формой клещевого энцефалита, госпитализированных в стационары г. Томска в весенне-летний период 2003-2017 гг., а также контрольная группа, состоящая из 57 здоровых добровольцев. Критерии включения в исследование позволили избежать ложных результатов.

Научно-практическая ценность работы заключается в том, что получены принципиально новые данные теоретического характера, касающиеся прямой взаимозависимости между такими показателями активности окислительного стресса, эндогенной интоксикации, продукции провоспалительных цитокинов и/или хромосомными aberrациями, как концентрация малонового диальдегида в сыворотке крови, секреция фактора некроза опухоли- α и уровни эпителиальных клеток и/или лимфоцитов крови с микроядрами (маркеров повреждения ДНК в клетках) у больных клещевым энцефалитом. Предложен к практическому использованию микроядерный тест, как прогностический критерий определения тяжести инфекционного процесса при клещевом энцефалите. Разработаны математические модели прогноза очаговой формы острого клещевого энцефалита в раннем периоде болезни, основанные на анализе клинико-эпидемиологических, иммунологических и цитогенетических показателей.

Автореферат выполнен в традиционном стиле, отражает основные результаты диссертации и полностью соответствует положениям ВАК. Результаты исследования представлены на научных конференциях и в печати, в том числе в журналах перечня ВАК РФ.

Диссертационная работа Замятиной Евгении Владимировны «Клинико-иммунологические особенности и критерии прогнозирования течения острого клещевого энцефалита», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, завершённой научно-квалификационной работой, посвящённой решению актуальной научной проблемы, касающейся изучению иммунологических, цитогенетических аспектов клещевого энцефалита и разработке математических моделей прогнозирования течения острого клещевого энцефалита в ранние сроки заболевания (от момента начала лихорадки до появления очаговой симптоматики). Исследование по своей актуальности, практической значимости, научной новизне, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения

ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

Заведующая кафедрой инфекционных
болезней, кандидат медицинских наук,
доцент ФГБОУ ВО КемГМУ
Минздрава России

Пивовар Ольга Ивановна

Проректор по научной и лечебной
работе, доктор медицинских наук
ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава
России

Гуляева Елизавета Николаевна

Дата: 26.11.2018

Подпись О. И. Пивовар заверяю:



Подпись Е. Н. Гуляевой заверяю:



Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ул. Ворошилова 22а, г. Кемерово, 650056
тел./факс: 8 (3842) 73-48-56
e-mail: kemsma@kemsma.ru