

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е.В. Замятиной на тему: «Клинико-иммуноцитологические особенности и критерии прогнозирования течения острого клещевого энцефалита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни

Ежегодно к врачам различных специальностей по поводу укуса клеща обращается несколько сотен тысяч пациентов, поэтому правильная организация первичной и вторичной профилактики "клещевых" инфекций является актуальной медицинской проблемой.

Клещевой энцефалит из числа природно-очаговых инфекций занимает одно из ведущих мест по росту заболеваемости на территории России и за рубежом. Многочисленными исследованиями определены этиологические, эпидемиологические аспекты, клиническая картина этой инфекции. Однако, остается открытым вопрос о причинах, приводящих к различным исходам заболевания – от полного выздоровления до формирования хронического заболевания с развитием необратимых органических поражений. Приоритетным направлением в современной науке является прогнозирование вариантов течения заболеваний с позиции комплексной оценки клинико-иммунологических, цитогенетических показателей. В свете сказанного диссертационная работа Замятиной Евгении Владимировны посвященная изучению наиболее информативных клинико-эпидемиологических, иммунологических и цитогенетических критериев прогнозирования риска тяжелых клинических форм острого клещевого энцефалита в ранние сроки заболевания, бесспорно является актуальной.

Цель исследования сформулирована четко. Задачи соответствуют поставленной цели. Положения, выносимые на защиту, изложены логично.

Автором проведено исследование механизмов развития очаговых форм клещевого энцефалита на основе сопоставления окислительного стресса с уровнем цитогенетической нестабильности: так увеличение содержания малонового диальдегида в сыворотке крови в качестве маркера перекисного окисления липидов в сочетании с повышением частоты встречаемости клеток с микроядрами в буккальном эпителии и в лимфоцитах крови отражают тяжесть болезни и являются предикторами очаговой формы клещевого энцефалита в начальном периоде инфекции. Впервые при клещевом энцефалите изучено влияние дефектных вариантов генов глутатион-S-трансфераз *GSTM1*(0/0) и/или *GSTT1*(0/0) на уровень цитогенетической нестабильности и активность образования продуктов перекисного окисления липидов и провоспалительных цитокинов. Разработанные на основе выявленных данных математические модели легко использовать на практике, поскольку каждая из них не требует сложных подсчетов.

Автором применен комплекс современных методов статистики. Достаточный фактический материал, современные методы исследования и статистической обработки не вызывают сомнений в достоверности

полученных результатов, объективности положений и выводов диссертации. Основные результаты исследования Замятиной Евгении Владимировны отражены в 13 публикациях.

Результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России для студентов, обучающихся по специальностям «31.05.01 Лечебное дело» и «31.05.02 Педиатрия», а также в лекции на тему «Клещевой энцефалит» для врачей-инфекционистов, обучающихся на цикле общего усовершенствования, и ординаторов, осваивающих программу подготовки кадров высшего образования по специальности 31.08.35 – «Инфекционные болезни» с 2018-2019 учебного года, а также в лечебно-диагностический процесс инфекционной клиники ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России.

Диссертационная работа Замятиной Евгении Владимировны «Клинико-иммуноцитологические особенности и критерии прогнозирования течения острого клещевого энцефалита», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне с применением высокоинформативных методов исследования. Автореферат и опубликованные по теме исследования работы полностью раскрывают содержание диссертации. Работа 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.

Доктор медицинских наук, профессор,
Руководитель неврологического отделения
Филиала Томский научно-
исследовательский институт курортологии
и физиотерапии ФГБУ «Сибирский научно-
клинический центр ФМБА России»



Мирютова Наталья Федоровна

Дата: 20.11.2018

Подпись д.м.н. Мирютовой Натальи Федоровны
УДОСТОВЕРЯЮ

Заместитель генерального директора
по научно-клинической работе
ФГБУ СибФНКЦ ФМБА России, д.м.н.



Н.Г. Абдулкина

Адрес: 634009, г. Томск, ул. Розы Люксембург, 1
Тел. +7(3822) 51-20-05 E-mail: niikf@med.tomsk.ru