

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Замятиной Евгении Владимировны «Клинико-иммуноцитологические особенности и критерии прогнозирования течения острого клещевого энцефалита», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни

Диссертационная работа Замятиной Е.В. посвящена одной из наиболее актуальных для Сибири трансмиссивных инфекций – клещевому энцефалиту (КЭ), который отличается не только сохраняющимся уровнем заболеваемости, но и прежде всего, высоким риском развития тяжёлых клинических форм, последующей инвалидизацией и летальностью. Прогнозирование риска развития тяжёлых форм острого клещевого энцефалита в ранние сроки заболевания является важной научной проблемой. В связи с этим, актуальность исследования Замятиной Е.В. не вызывает сомнений.

Данное исследование обладает высокой практической значимостью, разработанные автором математические модели позволяют формировать группы риска очаговой и менингеальной форм клещевого энцефалита в начальном периоде заболевания и прогнозировать развитие очаговой формы.

Цель диссертационной работы изложена чётко. В соответствии с поставленной целью определены задачи и разработан дизайн работы с применением современных методов исследования и статистических программ.

Научная новизна – впервые с применением современных методов статистики (бинарного логистического регрессионного анализа и ROC-анализа) идентифицированы основные клинико-эпидемиологические, иммунологические и цитогенетические прогностические критерии повышенного риска очаговой формы клещевого энцефалита и разработаны математические модели для формирования групп риска очаговых форм в раннем периоде болезни. Доказано, что к значимым предикторам очаговой симптоматики клещевого энцефалита относятся показатели активности окислительного стресса - малонового диальдегида, критерии цитогенетической нестабильности, включающие частоту клеток букаркального эпителия и частоту Т-лимфоцитов с микро-

ядрами, а также изменения таких параметров цитокинового статуса как продукция интерферона- α , интерферона- γ , интерлейкина-10, фактора некроза опухоли- α и соотношение концентрации фактора некроза опухоли- α к концентрации интерлейкина-4.

Полученные данные позволили решить важную общемедицинскую задачу – совершенствование оказания медицинской помощи больным с острым клещевым энцефалитом. При изучении автореферата диссертации принципиальных замечаний по методике выполнения работы, содержанию её основных положений, выносимых на защиту, практических рекомендаций и выводов нет.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Замятиной Евгении Владимировны «Клинико-иммуноцитологические особенности и критерии прогнозирования течения острого клещевого энцефалита», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является завершённым научным исследованием, которое расширяет представление о диагностике и прогнозировании очаговой симптоматики при клещевом энцефалите. Работа по своей актуальности, практической значимости, научной новизне, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присвоения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

Доктор медицинских наук
заведующий кафедрой инфекционных болезней с курсом эпидемиологии
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Самойлов Алексей Александрович

Суздальцев Алексей Александрович

Подпись профессора Суздальцева А.А. заверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
443099 г. Самара, ул. Чапаевская, 89
Тел. +7(846) 260-69-73