

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Бухалко Марины Александровны
«Клинико-прогностическое значение дефицита витамина D и
полиморфизма гена его рецептора при энцефалитах у детей»,
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.09-инфекционные болезни**

Актуальной проблемой современной медицины является изучение патогенетических особенностей развития и течения энцефалитов у детей, в частности, механизмов формирования тяжелых резидуальных последствий заболевания. В связи с этим диссертационная работа М.А. Бухалко, посвященная изучению патогенетических и прогностических факторов, предопределяющих характер течения и исходы энцефалитов у детей, является крайне актуальной.

Цель и задачи диссертации четко сформулированы, конкретны, логичны.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, состоит в том, что автором впервые была дана характеристика обеспеченности витамином D детей с энцефалитами, при этом в 100 % случаев установлен низкий статус (недостаточность и дефицит), а также выявлена связь между степенью дефицита витамина D и степенью тяжести заболевания.

Впервые проведено исследование уровня NSE, белка S100, GFAP, ОБМ в сыворотке крови и ЦСЖ у детей с ЭФ в зависимости от этиологии, степени тяжести и характера течения заболевания. Анализ распространенности генотипов BsmI полиморфизма гена рецептора витамина D показал наибольшую частоту носительства генотипа GG при крайне тяжелой степени тяжести заболевания. Кроме того, автором впервые определена взаимосвязь между уровнями 25(OH)D и нейроспецифических белков в сыворотке крови и цереброспинальной жидкости, при этом установлена отрицательная корреляционная связь между уровнем 25(OH)D в цереброспинальной жидкости и уровнем NSE в сыворотке крови у детей с энцефалитами.

На основании полученных в ходе работы результатов автором разработана модель раннего прогнозирования характера течения энцефалитов у детей. Данная работа определяет пути совершенствования тактики ведения тяжелых пациентов с энцефалитами.

Практическая значимость данного исследования заключается в улучшении понимания патогенетических механизмов развития неблагоприятного течения энцефалитов, что позволит усовершенствовать методы терапии заболевания для улучшения отдаленных прогнозов.

Высокая степень достоверности полученных выводов и результатов проведенного исследования определяется достаточным объемом наблюдений с использованием современных методов исследования и применением адекватных статистических методов анализа.

Результаты диссертационного исследования достаточно полно освещены в печати: опубликовано 12 научных работ, из них 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК, получен патент на изобретение.

Автореферат написан хорошим литературным языком и отвечает требованиям ВАК РФ.

Заключение. Диссертационная работа Бухалко Марины Александровны на тему «Клинико-прогностическое значение дефицита витамина D и полиморфизма гена его рецептора при энцефалитах у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни, выполненная под руководством д.м.н. Скрипченко Е.Ю., является завершенной научной квалификационной работой, решающей актуальную задачу по усовершенствованию диагностики и прогнозированию характера течения энцефалитов у детей, соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 01 октября 2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий отделением респираторных вирусных инфекций у детей
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Научно-исследовательский институт гриппа им. А.А. Смородинцева»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук

О.И. Афанасьева
(Ольга Ивановна)

197376 Санкт-Петербург, ул. проф. Попова 15/17

Эл. адрес: olga-afanaseva57@mail.ru

Раб. тел. 8(812)499-15-40

28 февраля 2020 г.

Подпись

Удостоверяю.

Нач-к о.к.

"28"



Б.УРУХИНА О.Н.