

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бухалко Марины Александровны на тему «Клинико-прогностическое значение дефицита витамина D и полиморфизма гена его рецептора при энцефалитах у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – «Инфекционные болезни»

Актуальность проблемы энцефалитов (ЭФ) у детей обусловлена их повсеместной распространенностью, тяжестью течения, тяжелыми инвалидизирующими последствиями и нередкими летальными исходами, что обуславливает необходимость углубленного изучения патогенеза. В этой связи вполне обоснована цель данного исследования по уточнению роли витамина D, полиморфизма гена его рецептора и нейроспецифических белков в патогенезе энцефалитов у детей для совершенствования прогноза характера течения заболевания. Представлена характеристика особенностей клинических проявлений ЭФ у детей в зависимости от возраста, этиологии, степени тяжести и характера течения заболевания. Установлено, что дефицит и недостаточность витамина D, наблюдались у 100 % детей с ЭФ, при этом степень снижения уровня метаболита витамина D 25(OH)D в сыворотке крови коррелировала со степенью тяжести ветряночных ЭФ, тогда как при ЭФ другой этиологии данная связь значимой не была. Представлена характеристика уровня метаболита витамина D 25(OH)D в ЦСЖ детей с ЭФ. Выявлено, что максимальное его повышение коррелирует с крайне тяжелой степенью тяжести ЭФ и развитием неблагоприятного течения. Доказано, что максимальное повышение уровня основного белка миелина (ОБМ) и белка S100 в ЦСЖ коррелирует с крайне тяжелой степенью тяжести ЭФ, а неблагоприятное течение ЭФ ассоциировано с максимальным повышением уровня ОБМ, белка S100 и глиального фибриллярного кислого протеина (GFAP) в ЦСЖ. Определена взаимосвязь между уровнями 25(OH)D и нейроспецифических белков в сыворотке крови и ЦСЖ у детей с ЭФ. Установлена отрицательная корреляционная связь между уровнем 25(OH)D в ЦСЖ и уровнем нейронспецифической енолазы в сыворотке крови у детей с ЭФ. Представлена характеристика распространенности генотипов BsmI полиморфизма гена рецептора витамина D у детей с ЭФ. Установлено негативное влияние гомозиготного носительства аллеля G (GG) BsmI полиморфизма гена рецептора витамина D на степень тяжести заболевания. Достоверно более высокая частота ЭФ крайне тяжелой степени тяжести имела место у детей с гомозиготным носительством аллеля G (GG). Разработана математико-статистическая модель раннего прогнозирования характера течения ЭФ у детей, что позволяет на основании оценки таких лабораторных показателей как GFAP, белок S100 и 25(OH)D в ЦСЖ, с вероятностью 75 % прогнозировать неблагоприятное течение заболевания. Работа имеет научную и практическую значимость.

Полученные автором данные также углубляют существующие представления о патогенезе энцефалитов у детей и раскрывают новые возможности их адекватной диагностики и терапии.

Основные научные результаты работы опубликованы в научных изданиях, представлены на научно-практических конференциях, широко внедрены в практическое здравоохранение.

Замечаний по автореферату нет.

Диссертация Бухалко Марины Александровны на тему «Клинико-прогностическое значение дефицита витамина D и полиморфизма гена его рецептора при энцефалитах у детей», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Е.Ю. Скрипченко, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по оптимизации подходов к прогнозу характера течения энцефалитов у детей, что имеет важное научное и практическое значение для инфекционных болезней, неврологии и педиатрии. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученых степеней п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 «Инфекционные болезни».

02 марта 2020 г

Заведующая кафедрой детских болезней
лечебного факультета с курсом иммунологии
и аллергологии Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Тюменский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,

доктор медицинских наук, доцент

Рычкова Ольга Александровна

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Адрес: г. Тюмень, ул. Одесская, 54,

Телефон: 8 (3452) 20-21-97.

Факс: 8 (3452) 20-62-00 E-mail: tgmu@tyumsmu.ru



Подпись	<i>Г.М.Н., доц. О.А. Рычкова</i>
УДОСТОВЕРЯЮ Учёный секретарь ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России	
«02» 03 2020г.	Платицына С.В.