

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Широковой Александры Сергеевны  
«Клинико-лабораторные предикторы исходов энтеровирусных  
менингитов у детей», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные  
болезни**

Диссертационная работа Александры Сергеевны Широковой посвящена изучению клинико-лабораторных предикторов исходов энтеровирусных менингитов у детей.

Актуальность изучаемой автором проблемы обусловлена целым рядом причин. Среди них - широкая распространенность энтеровирусных инфекций в Дальневосточном федеральном округе, где показатели заболеваемости в отдельные годы превышают средние по России, а также на пограничных с ним территориях - Китай, Корея; избирательное поражение детского населения; преобладание в период эпидемиологического подъема заболеваемости менингита, как клинической формы заболевания.

Целью настоящего исследования стало изучение особенностей клинических проявлений энтеровирусного менингита и его последствий в разных возрастных группах. В данном исследовании впервые была произведена оценка влияния на ближайшие и отдаленные исходы среднетяжелого энтеровирусного менингита у детей преморбидных особенностей и уровня плеоцитоза в цереброспинальной жидкости. Выявлен сохраняющийся в периоде ранней и поздней реконвалесценции интратекальный дисбаланс, подтвержденный повышенным уровнем содержания нейроспецифического белка S100. Показана роль нейроспецифических белков (маркеров повреждения мозговой ткани) для прогнозирования исходов заболевания. Полученные данные позволили оптимизировать диспансерное наблюдение за реконвалесцентами заболевания.

Работа выполнена в дизайне открытого сравнительного ретроспективного и проспективного исследования с применением клинических, лабораторных и статистических методов. Объем материала репрезентативный – 404 источника первичной медицинской документации; собственные наблюдения в количестве 88, включают 68 детей, больных энтеровирусным менингитом, и 20 пациентов контрольной группы. Клинические особенности острого периода энтеровирусного менингита изучены у 760 пациентов двух возрастных групп – «10,1-17,0 лет» (286 человек) и «5-9 лет» (474).

Автором использованы адекватные цели и поставленным задачам современные методы исследования - антропометрические, нейропсихологические, лабораторные, статистические. Несомненным достоинством работы является применение количественной оценки непараметрических показателей. Это позволило создать группы сравнения, валидные не только по полу, возрасту и тяжести течения заболевания, но и по преморбидным особенностям пациентов (перинатальные поражения нервной системы и синдром недифференцированной дисплазии соединительной ткани). Такой подход свидетельствует о достоверности полученных данных и правильности сделанных выводов.

В процессе проспективного комплексного обследования пациентов с различным плеоцитозом в ликворе (анкетирование детей и их родителей, клиническое, лабораторно-инструментальное и нейропсихологическое тестирование) автором был обоснован вывод о том, что плеоцитоз « $101 < \alpha \leq 500$  кл/мкл» является критерием неблагоприятного исхода заболевания и предиктором развития в периоде реконвалесценции астено-вегетативных и когнитивных нарушений, требующих медикаментозной коррекции.

Полученные в работе новые факты будут способствовать улучшению тактики диспансерного наблюдения реконвалесцентов энтеровирусного менингита.

Автореферат соответствует предъявляемым требованиям. Он содержит основные разделы - введение, цель и задачи исследования, материалы и методы, результаты исследования, выводы, практические рекомендации, список публикаций по теме диссертации. Цель и задачи исследования изложены достаточно чётко и не вызывают возражений. Выводы и практические рекомендации, сделанные автором, соответствуют цели и задачам научного исследования, обоснованы, логично вытекают из материалов диссертации, подтверждаются достаточным по объёму количеством наблюдений и адекватными современными методиками.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России, трех медицинских учреждений Хабаровского края, используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; представлены в 12 печатных работах, в том числе в 8 статьях в журналах, рекомендованных ВАК.

Таким образом, диссертационное исследование Широковой А.С. «Клинико-лабораторные предикторы исходов энтеровирусных менингитов у детей», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – расширение знаний о патогенезе энтеровирусного менингита у детей с отягощенным преморбидным фоном, их ближайших и отдаленных исходах в зависимости от уровня плеоцитоза в церебро-спинальной жидкости и нейроспецифических белков, что способствует улучшению качества диагностики, лечебных и реабилитационных мероприятий у пациентов.

Работа актуальна, имеет научную новизну, теоретическую и практическую значимость, полностью соответствует п. 9 «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 №842, и может быть представлена в диссертационный совет по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Согласен на сбор, обработку и хранение моих персональных данных.

Заведующий образовательного центра,  
доктор медицинских наук, ведущий  
научный сотрудник клинического отдела  
инфекционной патологии,  
ФБУН «Центральный научно-  
исследовательский институт эпидемиологии»  
Роспотребнадзора  
специальность 14.01.09 –  
инфекционные болезни

Усенко Денис Валериевич

111123, Россия, г. Москва, ул. Новогиреевская, д. 3<sup>а</sup>.  
тел.: (495) 6721136  
e-mail: crie@pcr.ru

«28» сентября 2019 г.

Подпись Усенко Дениса Валерьевича заверяю.  
Ученый секретарь ФБУН «Центральный  
научно-исследовательский институт  
эпидемиологии» Роспотребнадзора

«28» сентября 2019 г.

Т.С.Никитина

