

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Чеботаревой Т.А.

на автореферат диссертации Мазаевой Екатерины Михайловны «Клинико-лабораторная характеристика интратекального гомеостаза при нейроинфекциях у детей», предоставленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.09 – инфекционные болезни

14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика

Актуальность проблемы нейроинфекционных заболеваний у детей определяется высоким уровнем заболеваемости, повсеместной распространенностью, частотой тяжелых форм и инвалидизирующих последствий. Полиэтиологичность данных заболеваний создает определенные сложности в диагностике, выборе адекватной тактики терапии и прогнозе осложнений. На сегодняшний день разработаны и широко внедрены различные методы этиологической диагностики нейроинфекций, включающие исследование сыворотки крови и цереброспинальной жидкости (ЦСЖ) на бактериальные и вирусные агенты путем проведения серологических исследований для выявления специфических антител, выделения возбудителей или их антигенов (посев из биологических сред, метод латекс-агглютинации и др.). Использование данных методов в ряде случаев позволяет достаточно быстро установить этиологический диагноз, что на уровне клинического мышления позволяет прогнозировать форму тяжести заболевания. Другим немаловажным «классическим» лабораторным критерием прогноза тяжести болезни при нейроинфекциях являются измененные параметры ЦСЖ, отражающие выраженность интратекального воспаления. Однако, несмотря на достижения последних лет в области этиологической диагностики и понимания патогенеза нейроинфекций у многих детей прогноз тяжести и формирования осложнений зависит и от характера нейроиммунных нарушений центральной нервной системы, изучению которого посвящены лишь отдельные исследования.

В связи с этим, представленная диссертационная работа Мазаевой Е. М., посвященная проблеме повышения эффективности диагностики нейроинфекционных заболеваний с использованием оценки маркеров иммунного воспаления (цитокинов и белков острой фазы) в ЦСЖ и их прогностической и патогенетической роли в формировании тяжести заболевания и осложнений, является современной и актуальной.

Работа выполнена на стыке двух специальностей и открывает новое направление лабораторной диагностики в инфектологии, имеющее самостоятельную практическую ценность, - дифференциальной диагностики характера воспаления оболочек мозга и прогнозирования тяжести течения заболевания на основе изучения иммунопатогенеза системного и локального воспалительного процесса при нейроинфекциях.

Достаточный клинический материал (обследовано 114 пациентов с нейроинфекциями), применение современных методов клинико-лабораторной диагностики с комплексным клинико-неврологическим обследованием всех пациентов с момента госпитализации и до амбулаторно проводимого в течение 12 месяцев катамнеза, комплекс самых современных методов лабораторной диагностики с

исследованием уровня про- и противовоспалительных цитокинов, белков острой фазы наряду со стандартным исследованием ЦСЖ и проведенная на высоком методическом уровне с использованием современных статистических технологий статистическая обработка полученных данных определяют достоверную степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Новизна научных положений диссертационной работы Мазаевой Е.М. заключается в выявлении характера нейроиммунного воспаления ЦНС при различных нозологических формах, что при учете концентрации гаптоглобина в ЦСЖ может быть использовано для ранней дифференциальной диагностики вирусных и бактериальных менингитов. Кроме этого, представлена концепция патогенеза нейроинфекций с определением роли цитокинов и белков острой фазы в развитии интератекального воспаления.

Объем проведенных научных исследований по теме диссертации Мазаевой Е. М. соответствует поставленным задачам, а высокий методический уровень обеспечивает достоверность полученных результатов и является достаточным для достижения цели работы.

По итогам диссертационного исследования опубликовано 15 печатных работ, в том числе, 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК МО и науки РФ.

В таблице №6 допущена опечатка в слове гаптоглобин. Других замечаний к оформлению автореферата нет.

Таким образом, насколько можно судить по автореферату, кандидатская диссертация Мазаевой Екатерины Михайловны «Клинико-лабораторная характеристика интратекального гомеостаза при нейроинфекциях у детей» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи по изучению новых аспектов патогенетических механизмов различных по этиологии и нозологической форме нейроинфекционных заболеваний, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли науки, что соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.).

Профессор кафедры детских
инфекционных болезней доцент д.м.н.



Т.А. Чеботарева

Министерство Здравоохранения РФ

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования

Российская медицинская академия последипломного образования

123995, Москва, Баррикадная, д. 2/1, тел. 2522104; 2520065 E-mail: rmapo@rmapo.ru

Подпись Т.А. Чеботаревой заверяю. Ученый секретарь ГБОУДПОРМАПО Минздрава
России Л.М. Савченко

