

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертация Мазаевой Екатерины Михайловны «Клинико-лабораторная характеристика интратекального гомеостаза при нейроинфекциях у детей»,
по специальностям 14.01.09- инфекционные болезни
14.03.10 –клиническая лабораторная диагностика

Актуальность изучения патогенеза нейроинфекций различной этиологии не вызывает сомнения.

Данное исследования посвящено определению концентрации острофазных белков и экспрессии цитокинов в спинно-мозговой жидкости (СМЖ) и их роли в патогенезе нейроинфекций у детей различного возраста.

В рамках поставленной цели решены 5 задач на высоком методическом уровне; достоверность полученных результатов обосновано адекватной статической обработкой.

Научной новизной работы на мой взгляд, является попытка определить дифференциальное диагностическое значение некоторых острофазных белков (в частности, гаптоглобина) при вирусных и бактериальных менингитах, а также прогностическое значение противовоспалительных цитокинов ИЛ-10 и белка альфа-1 антитрипсина при бактериальном менингите различной тяжести.

Полученные результаты исследования внедрены в работы клинических отделений нейроинфекций ряда детских больниц РФ, апробированы на различных научно-практических педиатрических конференциях российского и международного уровня; опубликованы в научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленной цели и выполненным задачам. В целом положительно оценивая данную диссертационную работы, хотелось бы заметить следующее:

1) при всей амбициозности названия темы диссертации автором не исследовалось состояние гематоэнцефалического барьера, с позиций гемодинамики, гемостаза и клеточных факторов иммунного ответа. Кроме того, на уровне сосудов, различных тканей, оболочек и вещества головного и спинного мозга вырабатывается масса ферментов, острофазных белков и цитокинов, что безусловно определяло бы простоту цели работы автора, но ограничивающиеся спинномозговой жидкостью при патологиях, имеющих системное значение.

2) считаю некорректным выражение в научной новизне: «Представлена концепция патогенеза нейроинфекций», может быть какой-то фрагмент, который требует должного изучения.

Вопросы:

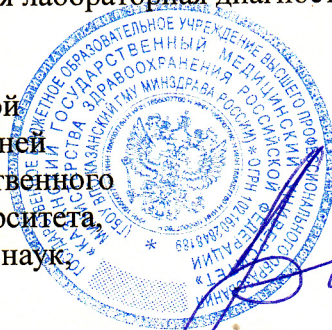
- 1) В каких случаях следует изучать предложенные Вами маркеры в СМЖ, если по общему анализу ликвора ясно, что мы имеем дело с серозным или гнойным процессом?
- 2) Между какими изучаемыми Вами маркерами в СМЖ были получены достоверные корреляционные связи и их сила?

Вышеуказанные замечания и вопросы не снижают достоинства работы, а указывают на затронутую интересную конкретную тему, имеющую перспективу на дальнейшее исследование и не требующую терминологических излишеств.

Заключение: Диссертационная работа Мазаевой Е.М. на тему: «Клинико-лабораторная характеристика интратекального гомеостаза при нейроинфекциях у детей», выполненная под руководством доктором медицинских наук, профессора Скрипченко Н.В. и доктора биологических наук Алексеевой Л.А. является квалификационным научно-практическим трудом, решающим, в определенной мере, актуальную задачу практической инфектологии – клинико-патогенетическое обоснование дифференциальной диагностики нейроинфекций у детей.

По актуальности проблемы, объёму выполненной работы и методическому уровню полностью соответствует требованиям ВАК РФ и научным исследованиям кандидатского уровня, а автор Мазаева Е.М. может претендовать на присвоение искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.09- инфекционные болезни, 14.03.10 –клиническая лабораторная диагностика.

Заведующий кафедрой
инфекционных болезней
Казанского государственного
медицинского университета,
доктор медицинских наук,
профессор



Вильдан Хайруллаевич Фазылов

(420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49

КГМУ, кафедра инфекционных болезней,

email: vildan47@rambler.ru

мобильный телефон: 8 -917-254-89-97)

