

на автореферат диссертации Мазаевой Екатерины Михайловны на тему «Клинико-лабораторная характеристика интрацеребрального гомеостаза при нейроинфекциях у детей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.09 - инфекционные болезни, 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика.

Актуальность темы диссертации обусловлена тяжестью течения нейроинфекционных заболеваний у детей, высоким процентом неблагоприятных последствий и формированием неврологического дефицита в исходе заболевания. Сложность адекватной и быстрой оценки тяжести инфекционного поражения головного мозга обусловлена недостаточной разработкой эффективных лабораторных критериев, основанных на исследовании динамики состава цереброспинальной жидкости. До сих пор в рутинной практике используются ограниченные параметры исследования ликвора, включающие оценку цвета, прозрачности, общего содержания белка и цитоза. При всей значимости указанных параметров они не отражают в полной мере нарушений интрацеребрального гомеостаза и не способствуют точной и объективной оценке тяжести поражения мозга и прогнозу течения заболевания. В связи с этим цель и задачи диссертационной работы Е.М. Мазаевой представляются важными не только для инфектологии, но и для клинической лабораторной диагностики. Автором выбраны для исследования наиболее значимые параметры – про- и противовоспалительные цитокины, белки острой фазы цереброспинальной жидкости, осуществляющие регуляцию инфекционного процесса и характеризующие его напряженность. Использованные в работе методы диагностики (иммуноферментный анализ, количественная иммунотурбидиметрия) современные и высокочувствительны, что особенно значимо при изучении состава такой разбавленной биологической жидкости, какой является ликвор. Автором получены сведения о динамике пяти цитокинов и шести белков острой фазы, характеризующих интрацеребральный гомеостаз при бактериальных гнойных менингитах, серозных менингитах, вирусных энцефалитах у детей, что бесспорно обладает научной новизной. Адекватная статистическая обработка полученных данных в группах, отличающихся этиологией и тяжестью течения, позволила Е.М. Мазаевой рекомендовать к практическому применению исследование некоторых цитокинов и белков острой фазы с целью улучшения диагностики и своевременной коррекции терапии.

Результаты работы Е.М. Мазаевой достаточно полно освещены в публикациях, доложены и обсуждены на различных научных форумах и научно-практических конференциях, оформлена заявка на изобретение. Таким образом, диссертационная работа Мазаевой Екатерины Михайловны на тему: «Клинико-лабораторная характеристика интрацеребрального гомеостаза при нейроинфекциях у детей», выполненная в ФГБУ НИИДИ ФМБА России под руководством доктора медицинских наук, профессора Н.В. Скрипченко и доктора биологических наук Л.А. Алексеевой является законченной квалификационной работой, полностью соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 N 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сама автор заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.09- инфекционные болезни, 14.03.10 –клиническая лабораторная диагностика.

Заведующая кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии
ГОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет»
(г. Архангельск),
профессор

адрес: 163000, Архангельск, пр. Троицкий, 5

Бакукова Татьяна Александровна

