

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Жиркова Антона Анатольевича на тему: «Диагностическое значение субпопуляционного состава лимфоцитов цереброспинальной жидкости и крови при менингитах у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Бактериальные гнойные и вирусные серозные менингиты у детей отличаются тяжестью течения, формированием неврологических последствий в исходе заболевания, что обуславливает значимость изучения их пато- и сааногенеза и разработки новых диагностических и прогностических критериев. В связи с этим диссертационная работа Жиркова А.А., направленная на изучение субпопуляционного состава лимфоцитов крови и ликвора при менингитах у детей, обладает бесспорной актуальностью и практической значимостью. Для решения поставленной цели автором была использована современная лабораторная технология (проточная цитометрия), позволяющая с высокой чувствительностью определять клеточные субпопуляции в биологических средах, включая цереброспинальную жидкость.

В автореферате диссертации автором представлены основные результаты, полученные в ходе выполнения исследования. Проведён анализ стандартных клинико-лабораторных показателей при серозном вирусном и бактериальном гнойном менингите, при сравнительном изучении которых автором сделан вывод об их низкой эффективности для дифференциальной диагностики, тогда как исследования субпопуляционного состава крови и ликвора позволяют это сделать. В работе представлена характеристика состава лимфоцитов ликвора детей, переносящих острую респираторную вирусную инфекцию с менингизмом, что является важным для дальнейшего определения особенностей лимфоцитарного пула при менингитах разной этиологии. На основании проведенного исследования установлены характерные особенности динамики субпопуляционного состава лимфоцитов крови и ликвора у детей, показаны различия в соотношениях клеток ликвор/кровь, характеризующие селективную проницаемость гематоэнцефалического барьера при менингитах и углубляющие

представления об иммунопатогенезе. Значимым для практической медицины является разработанный автором метод дифференциальной диагностики и алгоритм, способствующий ранней постановке диагноза, позволяющий осуществить своевременную коррекцию терапии, снизив среднюю продолжительность пребывания пациентов в стационаре. Представленные выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам работы, убедительно обоснованы полученными результатами. Основные научные результаты отражены в опубликованных работах, всесторонне представлены на научно-практических конференциях. Работа полностью соответствует заявленной специальности. Замечаний по автореферату нет.

Диссертация Жиркова А.А. на тему: «Диагностическое значение субпопуляционного состава лимфоцитов цереброспинальной жидкости и крови при менингитах у детей», полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Жирков Антон Анатольевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

Заведующий отделением респираторных вирусных инфекций у детей
ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России

д.м.н.,

«05 » мая 2024 г.

О.И. Афанасьева

Адрес: 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.15/17

Телефон: +7(812)4991541

E-mail: olga.afanasyeva@influenza.spb.ru

Подпись д.м.н. Афанасьевой Ольги Ивановны удостоверяю
Учёный секретарь ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева»
Минздрава России
к.м.н.



Т.Г. Лобова