

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертанта Жиркова Антона Анатольевича, представившего работу  
«Диагностическое значение субпопуляционного состава лимфоцитов  
цереброспинальной жидкости и крови при менингитах у детей» на соискание  
ученой степени

кандидата биологических наук по специальности

3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Жирков Антон Анатольевич родился в г. Кольчугино в 1982 году. В декабре 2007 года окончил биолого-почвенный факультет Санкт-Петербургского Государственного Университета по специальности «Биология». С января 2008 по 2011 год работал в ФГУ Всероссийский научно-исследовательский институт защиты животных (г. Владимир) в отделе малоизученных болезней и Военно-Медицинской Академии им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург) в лаборатории электронной микроскопии и гистохимии. С 2011 года работает младшим научным сотрудником научно-исследовательского отдела клинической лабораторной диагностики ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней» ФМБА России. За время работы в Центре овладел современными методами клинической лабораторной диагностики – иммуноферментным анализом, методом проточной цитометрии, мультиплексным анализом цитокинов с помощью технологии xMAP, исследованием Т- и В-клеточного звена с помощью ELISPOT, полимеразной цепной реакцией и другими лабораторными методами. Основное направление научно-исследовательской работы А.А. Жиркова - исследование клеточного и гуморального иммунитета при инфекционных заболеваниях у детей.

В ходе диссертационной работы Жирковым А.А. были выполнены исследования субпопуляционного состава лимфоцитов ликвора и крови у детей с инфекционными заболеваниями нервной системы (менингиты),

проведён анализ большого объёма литературных данных по рассматриваемой в диссертации проблеме.

По результатам проведенного исследования опубликовано 12 научных работ, из них 3 научные статьи в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ по специальности клиническая лабораторная диагностика. В 2019 году получен патент на изобретение №2695359 «Способ дифференциальной диагностики менингитов у детей». Результаты диссертационной работы представлялись и докладывались на научных конференциях, в том числе с международным участием, посвященных актуальным проблемам клинической и лабораторной медицины.

За время работы над диссертацией Жирков А.А. зарекомендовал себя грамотным и эрудированным специалистом, добросовестно относящимся к своей работе, постоянно стремящимся к усовершенствованию своих профессиональных навыков. Ему присущи такие качества как трудолюбие, целеустремленность и ответственность.

Научный руководитель:  
Доктор биологических наук,  
Заведующий НИО  
Клинической лабораторной диагностики  
ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России,  
ул. Профессора Попова, д. 9, тел. 234-34-18  
эл. почта kldidi@mail.ru

Алексеева Л.А.

