

Отзыв

**на автореферат диссертации Иккес Любови Александровны по теме:
«Роль изучения фенотипа и функционального состояния нейтрофилов и
моноцитов в иммунопатогенезе инфекционного мононуклеоза
Эпштейна – Барр вирусной этиологии у детей», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни (медицинские науки),
3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки)**

Инфекционные болезни являются причиной трети общего ежегодного количества смертей в мире. Среди огромного числа возбудителей инфекционных болезней особое место принадлежит вирусам и ВОЗ объявила 21 век столетием вирусов. Особое положение в структуре инфекционных болезней у детей занимают герпесвирусные инфекции, характеризующиеся широкой географической распространенностью, высокой частотой заболеваемости и бессимптомным вирусоносительством. Заболеваемость инфекционным мононуклеозом (ИМ) остается высокой, и более половины случаев приходится на детский возраст.

Инфекционный мононуклеоз характеризуется разнообразием клинических форм, вариабельностью течения, высокой частотой присоединения вторичной инфекции. Известны сложности клинической диагностики ИМ, особенно в раннем периоде болезни. До настоящего времени нет единых подходов к лечению этого заболевания: не решены вопросы этиотропной терапии, изучаются возможности иммунотерапии ИМ в свете данных о формировании иммуносупрессии при этом заболевании, что определяет научный интерес к дальнейшему изучению иммунопатогенеза ИМ и разработке дифференцированного подхода к лечению больных.

Диссертационная работа Иккес Л.А. характеризуется внутренней логикой и последовательностью представления результатов. Работа проведена на достаточном клиническом материале, результатах комплексного клинко-лабораторного исследования с применением высокоинформативных методов диагностики.

Научная новизна работы состоит в расширении представлений о патогенетических механизмах при инфекционном мононуклеозе. Автором показаны изменения функциональной и миграционной активности нейтрофилов периферической крови, оказывающие отрицательное влияние на течение инфекционного процесса, показано снижение провоспалительных функций нейтрофилов в острую стадию заболевания, определена способность гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора *in vitro* стимулировать активность респираторного взрыва нейтрофилов. Автором продемонстрированы возрастные особенности изменения субпопуляционного состава моноцитов крови у детей с ИМ с более выраженными изменениями в

группе детей дошкольного возраста. Установлено регулирующее действие гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора *in vitro* на рецепторы нейтрофилов и моноцитов крови у детей с ИМ.

На основании полученных научных данных разработан научно обоснованный алгоритм ведения пациентов с ИМ с дифференцированным подходом к назначению иммуномодулирующей терапии (Акт внедрения), предложен научно обоснованный подход к терапии ИМ, по которому подана заявка патента на изобретение «Способ лечения инфекционного мононуклеоза у детей» (№ W23074027 от 18.12.2023 г.).

По теме диссертации опубликованы 13 печатных работ, в том числе 8 статей в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 4 статьи в журналах категории К1, входящих в список изданий, распределённых по категориям К1, К2, К3, а также 5 статей в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования Scopus, WoS и PubMed.

Фрагменты научно-исследовательской работы были широко представлены профессиональному сообществу на конференциях и конгрессах: на 11-м, 12-м ежегодных Всероссийских конгрессах по инфекционным болезням с международным участием (Москва, 2019, 2022), на Всероссийских ежегодных конгрессах «Инфекционные болезни у детей: диагностика, лечение и профилактика» (Санкт-Петербург, 2020, 2021, 2022, 2023), на Всероссийских научно-практических конференция «Инфекционные болезни у детей» (Красноярск, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023).

Научное исследование поддержано внутривузовским грантом для молодых ученых и обучающихся ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России – проект «Оптимизация иммунотерапии инфекционного мононуклеоза у детей путем ремоделирование дисфункций нейтрофильных гранулоцитов периферической крови» от 25 июля 2018 г. № 465.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

Таким образом, на основании выполненного исследования Иккес Любови Александровны ««Роль изучения фенотипа и функционального состояния нейтрофилов и моноцитов в иммунопатогенезе инфекционного мононуклеоза Эпштейна – Барр вирусной этиологии у детей», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни (медицинские науки), 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки) является законченной

квалификационной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком теоретическом и практическом уровне, содержащей новое решение актуальной задачи и имеющей существенное значение для педиатрии и медицины в целом. Работа соответствует пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 26.01.2023 N 101), предъявляемого к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждение искомой ученой степени.

ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ,
зав. кафедрой детских инфекционных болезней,
д.м.н., доцент

Кокорева С.П.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
медицинский университет
им. Н. Н. Бурденко» Минздрава России.
Адрес: 394036, Воронеж, ул. Студенческая, 10;
Тел:(473) 253-00-05
E-mail: mail@vrngmu.ru

Подпись Кокоревой С.П.
«УДОСТОВЕРЯЮ»

Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России

24.07.2024 г.



Скорынин С.И.