

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белозерова Константа Евгеньевича на тему «Обоснование персонализированного подхода к диагностике и лечению ювенильного артрита с системным началом и поражением дыхательной системы на основании долгосрочного катамнеза», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.21. – Педиатрия

**Актуальность темы.** Развитие интерстициальных заболеваний лёгких при ревматической патологии всё чаще обсуждается зарубежными и отечественными специалистами. Если об ассоциации поражения лёгких при системном склерозе, системной красной волчанке и ювенильном дерматомиозите известно многое, то по проблеме лёгочного поражения при юношеском идиопатическом артрите (ЮИА), в том числе с системным началом информация чрезвычайно ограничена. Обсуждаются различные факторы риска развития легочных нарушений при ЮИА, однако многие из них дискуссионны. Данные о поражении бронхо-легочной системы и плевры при ЮИА в литературе практически не представлены. Однако группа пациентов с поражением респираторного тракта и интерстиция лёгких неминуемо растёт, что требует оптимизации подходов к диагностике и прогнозированию, новых схем терапии и тактики ведения пациентов, в том числе в амбулаторном звене. Помимо опасностей острого поражения дыхательной системы (развития респираторного дистресс-синдрома и дыхательной недостаточности), возникает проблема формирования фиброза лёгких в дальнейшем, что серьезно ухудшает прогноз, качество жизни пациентов и требует своевременного назначения антифибротической терапии, которая пока не разработана. Поэтому диссертационная работа Белозерова К.Е., поставившая целью разработать персонализированный подход к диагностике и лечению поражения дыхательной системы у пациентов с ЮИА с системным началом представляется крайне актуальной.

**Научная новизна.** В диссертационном исследовании К.Е. Белозерова впервые прозвучало предложение классифицировать поражение лёгких при ЮИА с системным началом аналогично другим интерстициальным заболеваниям лёгких – по их фенотипу: с фиброзом и без него. Детально описаны известные изменения и паттерны, определяемые при компьютерной томографии высокого разрешения. Впервые рассмотрены и проанализированы основные респираторные жалобы у пациентов с юношеским артритом с системным началом. Оценены основные аспекты терапии и разработаны предикторы вовлечения не только лёгких, но и всей дыхательной системы в процесс воспаления.





**Достоверность исследования и выводов** базируется на значительном количестве пациентов, включенных в исследование и четком соответствии критериям отбора. Анализ полученных данных проведен согласно правилам статистики и основным принципам научного исследования. Результаты исследования опубликованы в 9 статьях на русском и английском языках в журналах, входящих в базы данных ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации и международной базы данных Scopus.

**Практическая значимость** диссертационного исследования заключается в описании основных признаков поражения дыхательной системы у пациентов с ЮИА с системным началом; в определении классификации поражения лёгочной ткани и уточнении, что каждый пациент с поражением лёгочной ткани имел поражение дыхательной системы в дебюте. Также практическая значимость работы заключается в разработке предикторов вовлечения респираторной системы и лёгких у пациентов с юношеским артритом с системным началом.

Принципиальных замечаний и вопросов по работе нет, автореферат оформлен в соответствии с требованиями, отражает основные положения.

**Заключение** Диссертационное исследование Константина Евгеньевича Белозерова по теме «Обоснование персонализированного подхода к диагностике и лечению ювенильного артрита с системным началом и поражением дыхательной системы на основании долгосрочного катамнеза» выполнено согласно п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 со всеми дополнениями, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия.

Проректор по инновационной деятельности в сфере биотехнологии и медицины, профессор кафедры педиатрии ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П.Огарёва», доктор мед. наук, профессор, член-корр. РАН

Личную подпись  
Бальикова Л. А.  
заверяю:  
Учёный секретарь учёного совета  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
"Национальный исследовательский  
Мордовский государственный  
университет им. Н.П.Огарёва"  
Бальикова Л. А.  
05.03.2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»

Адрес местонахождения: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68

Контактный телефон: +7 (8342) 24-48-88 Адрес электронной почты:

mrsu@mrsu.ru

