

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кадочниковой Полины Андреевны на тему:

**«Особенности течения неонатального периода у недоношенных детей с различной стадией развития легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.**

Актуальность проблемы, изложенной в диссертационной работе, не вызывает сомнений и довольно высока, что обусловлено высоким уровнем преждевременных родов (в том числе ранних и экстремально ранних), и, несмотря на совершенствование медицинских технологий интенсивной терапии, респираторной поддержки и выхаживания недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела, достаточно высоким уровнем развития хронической патологии легких, формирующейся у данной категории младенцев и инвалидизации.

Крайне напряженный период адаптации недоношенных детей, связанный с преждевременными родами, в значительной мере определяется состоянием иммунитета, формированием динамических изменений врожденного и адаптивного звена иммунитета как на системном, так и на локальном уровнях, изучение которых важно для уточнения аспектов патогенеза и, как следствие, возможности совершенствования прогнозирования и профилактики как летального исхода, так и формирования хронического заболевания легких – бронхолегочной дисплазии.

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, основана на достаточном материале, адекватном дизайне и программе исследования, современных и высокоинформативных методах исследования, используемых в работе.

В автореферате достаточно четко сформулирована научно-практическая значимость исследования, заключающаяся в разработке способа определения степени зрелости легких с использованием данных рентгенографического исследования при помощи метода компьютерной морфометрии при рождении



недоношенных детей, расширении данных об особенностях течения неонатального периода у недоношенных новорожденных с различной стадией развития легких и уровнях экспрессии цитокинов в крови и альвеолярной ткани у данных пациентов.

Практическая значимость диссертационной работы не вызывает сомнений. В процессе исследования были разработаны прогностические критерии формирования бронхолегочной дисплазии и риска летальности у детей с различной стадией развития легких, которые имеют важное значение для клинической практики врачей-неонатологов и реаниматологов.

Достаточный объем выборки, использование современных методов исследования и сертифицированного оборудования, современных и адекватных методов статистического анализа подтверждают достоверность и обоснованность полученных результатов.

Результаты исследования представлены на профильных научно-практических конференциях, внедрены в лечебно-диагностическую работу отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных и образовательный процесс ординаторов ФГБУ «НИИ ОММ» МЗ РФ (Екатеринбург).

Автореферат составлен в традиционном стиле и имеет все необходимые разделы. Положения, выдвигаемые на защиту, доказаны. Выводы краткие, четкие и раскрывают поставленные задачи. Практические рекомендации имеют ценность для врачей, которые непосредственно занимаются интенсивной терапией и выхаживанием недоношенных детей.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, включая 5 публикаций в журналах, входящих в перечень научных рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов работы на соискание ученой степени кандидата наук, получен 1 патент РФ и 2 приоритетные справки на изобретения.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.



**Заключение.** После ознакомления с авторефератом можно сделать вывод о том, что, диссертация Кадочниковой Полины Андреевны на тему: «Особенности течения неонатального периода у недоношенных детей с различной стадией развития легких» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842 (с дополнениями и изменениями), предъявляемым к научным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – педиатрия (медицинские науки).

Профессор кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук (14.00.09-Педиатрия), профессор

Панова Людмила Дмитриевна

«29» ноября 2024 г.

Подпись д.м.н., проф. Л.Д. Пановой ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,

д.ф.н., профессор

Подпись  
*Л.Д. Пановой*  
Заверяю.  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ  
Минздрава России  
*С.А. Мещерякова*  
29.11.2024 г.



ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации. 450008, Республика  
Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3. Телефон: 8 (347) 272-41-73. Факс 8  
(347) 272-37-51. E-mail: rectorat@bashgmu.ru.