

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кубышкиной Анастасии Васильевны
«Ранняя гормональная адаптация поздних недоношенных
новорожденных», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия**

В течение последних десятилетий отмечен рост числа поздних преждевременных родов. Дети, так называемые «поздние недоношенные», являются группой повышенного риска по формированию синдрома дезадаптации, а также соматической патологии и задержки физического и психомоторного развития. Данная проблема определяет актуальность проведенного диссертационного исследования.

Для выявления новых звеньев патогенеза синдрома дезадаптации, главным образом в виде нарушения кардиореспираторной функции, автор исследует гормональный статус таких новорожденных, в частности состояние щитовидной железы и надпочечников, как главных регуляторов постнатальной адаптации.

Доля родов, в результате которых появляются поздние недоношенные младенцы, составляет 4–15% от общего числа родов и 70–80% от всех преждевременных родов. Наибольшие экономические затраты на выхаживание новорожденных связаны именно с поздними недоношенными, что объясняется их значительно большим числом, чем недоношенных, рожденных на сроке менее 34 недель гестации. Исследования показывают, что у ребенка, рожденного на 34–36 неделе гестации, в последующем имеет место повышенный риск развития неврологических нарушений, расстройств речи, поведенческих отклонений, школьной дезадаптации и психических проблем. Проведенные ранее исследования свидетельствуют о том, что на каждую неделю снижения гестационного возраста менее 37 недель постепенно увеличивается частота неблагоприятных исходов. Это определяет важность катамнестического наблюдения за поздними недоношенными детьми.

Автором проведен анализ частоты рождения в регионе детей на 34-36 неделе гестации, подробно охарактеризованы факторы риска, повышающие вероятность поздних преждевременных родов, изучен гормональный статус детей, родившихся на 34-36 неделе гестации в ранний неонатальный период, а также проведено катамнестическое наблюдение за поздними недоношенными детьми.

Впервые приведены данные об уровне гормонов щитовидной железы и надпочечников у поздних недоношенных новорожденных. Проведен анализ связи гормонального статуса и особенностей течения раннего неонатального периода. Установлено влияние гипофункции щитовидной железы и надпочечников на состояние кардиореспираторной функции, определены пороговые концентрации гормонов пуповинной крови, ниже которых прогнозируется потребность поздних недоношенных в респираторной и кардиотонической терапии, изучено влияние перинатальных факторов риска на функциональную активность гормональных осей. Определено долгосрочное влияние гормональных нарушений, выражающееся в связи гипофункции щитовидной железы на 4 сутки жизни с низкими показателями физического развития на первом году жизни. Все выше перечисленное и составляет научную новизну и практическую значимость исследования.

Выполненные лабораторные и клинические обследования, статистическая обработка позволили автору разработать программу для ЭВМ, позволяющую определить риск развития нарушений гормонального статуса у поздних недоношенных новорожденных, что имеет безусловную как научную, так и практическую значимость.

По материалам выполненных исследований опубликованы 11 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертации (из которых 1 в издании, индексируемом в международной базе Scopus), зарегистрировано 2 объекта интеллектуальной собственности. Все это показывает высокий уровень представленной диссертации.

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертация Кубышкиной Анастасии Васильевны «Ранняя гормональная адаптация поздних недоношенных новорожденных», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.21. Педиатрия, является законченной научной квалификационной работой и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 415 от 18.03.2023 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.21. Педиатрия.

Заведующий кафедрой факультетской и поликлинической педиатрии с курсом педиатрии ФДПО
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук (по специальности 14.01.08 – Педиатрия),
доцент

Наталья Анатольевна Белых

Подпись д.м.н., доцента Белых Н.А. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Сучков Игорь Александрович

«05» июня 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9;
телефон +7 (4912) 971801; e-mail: rzgmu@rzgmu.ru

