

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**

Проблема преждевременных родов не теряет своей актуальности на протяжении многих десятилетий, ежегодно до 10% беременностей заканчиваются досрочно, считается, что основной вклад в рост преждевременных родов вносят поздние преждевременные роды. Родившись на 6 недель раньше срока, поздние недоношенные новорожденные пропускают критический период развития специфичный для третьего триместра. Не смотря на практически полное сходство с доношенными новорожденными, поздние недоношенные имеют непредсказуемое течение раннего адаптационного периода, а влияние гестационной незрелости у них зачастую реализуется через тонкие механизмы регуляторных систем – нервной и эндокринной.

Современные научные данные не содержат исчерпывающей информации об особенностях гормонального статуса поздних недоношенных новорожденных в ранний неонатальный период, связи гормональных нарушений и течения раннего адаптационного периода, а также их влияния на последующее развитие детей, рожденных на 34-36 неделе гестации. Поэтому диссертация Кубышкиной А.В. представляется актуальной.

Научная новизна и практическая значимость исследования не подлежит сомнению. Всесторонний анализ гормонального статуса поздних недоношенных расширил знания о роли последних 6 недель гестации в становлении эндокринной системы новорожденного, влиянии перинатальных факторов риска на функциональную активность гормональных осей, связи гормонального статуса с кардиореспираторной адаптацией и отдаленных

последствиях гормональных нарушений, возникших в ранний неонатальный период. На основании результатов исследования разработаны программа для ЭВМ («Калькулятор расчёта риска развития нарушений гормонального статуса у поздних недоношенных новорожденных», свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2021680988 от 16.12.2021) и база данных («Параметры ранней адаптации поздних недоношенных новорожденных», свидетельство о регистрации базы данных № 2021620555 от 24.03.2021), что, безусловно, подчеркивает научную новизну и практическую значимость работы.

Использование программы для ЭВМ и базы данных в клинической практике позволит стратифицировать поздних недоношенных новорожденных по группам риска гормональных нарушений в ранний неонатальный период и выделить новорожденных с высоким риском гормональных нарушений в отдельную группу катамнестического наблюдения, а также будет способствовать формированию единых реестров для накопления массива данных о параметрах ранней адаптации и гормонального статуса у поздних недоношенных новорожденных.

Результаты диссертационного исследования многократно докладывались на научно-практических конференциях различного уровня. Кубышкиной А.В опубликовано 11 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертации (из которых 1 в изданиях, 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.

Доцент кафедры педиатрии и неонатологии
Института непрерывного медицинского и
фармацевтического образования ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный медицинский
университет» Минздрава России, доцент, к.м.н.
по специальности 3.1.21. Педиатрия

09 июня 2023г.

Ученый секретарь совета Университета,
к.м.н., доцент



Заячникова Т.Е.

О.С.Емельянова

400131, Российская Федерация,
г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1
post@volgmed.ru
+7 (8442) 38-50-05