

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**

Актуальность. На сегодняшний день во всем мире существует тенденция к росту числа преждевременных родов, связанная в основном с увеличением доли родов на 34-36 гестации. Известно, что состояние здоровья и исход выхаживания недоношенного напрямую зависит от гестационного возраста и веса при рождении. Понимание важности последних недель внутриутробного развития способствовало появлению новых терминов – «поздние недоношенные», «ранние доношенные» и формированию исследовательского интереса к этим группам детей. Высокая частота патологических состояний, таких как респираторные нарушения, гипогликемия, патологическая убыль массы тела, полицитемия, гипербилирубинемия, осложняющих неонатальный период у поздних недоношенных новорожденных, приводит к более длительному пребыванию в родовспомогательных учреждениях и повышает потребность в переводе на второй этап выхаживания. Таким образом, очевидным становится влияние гестационной незрелости на адаптационный ресурс поздних недоношенных новорожденных в ранний неонатальный период. Это влияние зачастую реализуется через тонкие механизмы регуляторных систем – нервной и эндокринной. Связь степени гестационной зрелости и функциональной активности тиреоидной оси и оси гипоталамус-гипофиз надпочечники, а также ее влияние на течение раннего неонатального периода у поздних недоношенных в полной мере анализируется в диссертационном исследовании А. В. Кубышкиной, выполненном под руководством д.м.н., профессора И. И. Логвиновой.

Оценка новизны и практической значимости. В работе впервые представлены данные об эпидемиологии «поздней недоношенности» и

неонатальных исходах поздних преждевременных родов в Воронежской области. Дана характеристика гормонального статуса поздних недоношенных новорожденных в ранний неонатальный период, определены факторы, влияющие на уровень гормонов тиреоидной оси и кортизола в ранний неонатальный период. Автор работы доказал влияние гормонального статуса на кардиореспираторную адаптацию в ранний неонатальный период и темп физического развития на первом году жизни у детей, рожденных на 34-36 неделе гестации. Предложенные диссертантом рекомендации могут использоваться в клинической практике и в учебном процессе, что находит отражение во внедрении основных результатов работы по диссертации.

Достоверность данных. Диссертационная работа отличается хорошо спланированным дизайном исследования, анализом большого объема материала. Исследование включило 2194 ребенка в возрасте от рождения до 1 года, среди них у 2174 детей, рожденных на 34-36 неделе, ретроспективно изучен материнский анамнез, физическое развитие при рождении, оценка по шкале Апгар, потребность в интенсивной терапии и переводах на второй этап стационарного лечения, результаты первого этапа аудиологического скрининга; 125 детей наблюдались проспективно и разделены на 2 группы: основная группа (105 поздних недоношенных новорожденных); группа сравнения (20 доношенных новорожденных с неосложненным течением раннего неонатального периода), что позволило автору объективно провести анализ изучаемых показателей, которые не применяются в широкой клинической практике. Полученные данные грамотно статистически обработаны и их достоверность не вызывает сомнений.

Заключение. 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

