

ОТЗЫВ на автореферат

диссертационной работы Усыниной Анны Александровны
“Прогнозирование патологии новорожденных детей, неонатальной и
младенческой смертности на Европейском Севере России (по данным
регионального регистра родов)”, представленной на соискание ученой
степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 -
Педиатрия

Диссертационная работа Усыниной А.А. посвящена актуальному вопросу обоснования комплексного подхода к оценке состояния здоровья новорожденных детей, прогнозированию неблагоприятных перинатальных исходов, в том числе у детей первого месяца и года жизни. Автором проведена комплексная оценка перинатального анамнеза новорожденных детей на основе регулярно собираемой информации, регистрируемой в региональном регистре родов; предложена концепция прогнозирования неблагоприятных перинатальных исходов, патологии новорожденных детей, неонатальной и младенческой смертности на основе совокупного анализа анамнестических и клинических факторов риска, выявленных при использовании популяционного регистра; рассмотрены научные аспекты, служащие основой планирования мероприятий по предупреждению изучаемых в работе неблагоприятных исходов. Автор детально анализирует факторы риска неблагоприятных перинатальных исходов, патологии новорожденных детей, неонатальной и младенческой смертности в Архангельской области. Комплексный подход с учетом нескольких десятков переменных и вмешивающихся факторов позволяет максимально полно учесть вклад отдельных потенциальных факторов в реализацию риска при их совокупном воздействии на индивидуальном уровне; Автор акцентирует внимание на социально-демографических и поведенческих аспектах при анализе практически всех представленных в работе исходов.

Научный интерес представляет продемонстрированная автором возможность изучения исходов для детей, в том числе недоношенных, до достижения ими возраста одного года. Объединение данных открывает перспективу более детального изучения предшествующих неблагоприятных событий/признаков и указывает на потенциал дальнейшего изучения данной проблемы, изучение более отдаленных исходов, что так необходимо в отношении преждевременно рожденных детей и детей, имеющих значимую перинатальную патологию.

Особый интерес с научной и практической точек зрения представляют предложенные в работе центильные таблицы и диаграммы центильного распределения массы, длины тела и окружности головы новорожденных детей, родившихся живыми при одноплодной беременности и беременности двойней

для оценки физического развития новорожденных детей разного срока гестации. Также установлен риск недооценки распространенности нарушений физического развития новорожденных детей.

Цель и задачи научного исследования четко сформулированы. Выводы соответствуют поставленным задачам. Детальное описание дизайна работы позволяет судить о масштабном популяционном исследовании, в котором автор принимала непосредственное активное участие в планировании и проведении всех частей целостного научного проекта. Автор оперирует данными популяционного регистра с поставленным на регулярную основу сбором данных о большом количестве социально-демографических и медицинских характеристик. Выборки для решения отдельных задач исследования репрезентативны. Статистическая обработка выполнена с использованием современного программного обеспечения и соответствующих дизайну методов статистического анализа данных. Выбор метода множественной логистической регрессии абсолютно правомочен в подобного рода исследованиях, является признанным и на сегодняшний день одним, из наиболее часто используемых в исследованиях с подобным дизайном. Содержание работы соответствует шифру специальности 14.01.08- педиатрия.

Все продемонстрированные в автореферате результаты собственных исследований имеют научную новизну и практическую ценность. Автореферат полностью отображает смысл и содержание диссертационной работы, выполнен на современном научном уровне.

В автореферате нашло отражение особое внимание к этическим аспектам исследования каждого случая родов. Имеется ссылка на необходимые согласования. Материалы диссертации доложены на многочисленных научных форумах и конференциях. В автореферате указаны публикации с участием соавторов, что соответствует «Положению о присуждении ученых степеней», утвержденному Правительством РФ.

Автореферат изложен хорошим литературным языком, достаточно иллюстрирован правильно выполненными таблицами, что обеспечивает наглядность и улучшает восприятие материала.

По своей актуальности, объему и качеству проведенных исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости, диссертационная работа Усыниной Анны Александровны на тему «Прогнозирование патологии новорожденных детей, неонатальной и младенческой смертности на Европейском Севере России (по данным регионального регистра родов)» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842 (с изменениями и дополнениями от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748,

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры детских болезней
лечебного факультета ФГБОУ ВО
ИвГМА Минздрава России

Blumen

Шниткова Елена
Васильевна

Полное наименование: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 153012, Российская Федерация, Ивановская область, г. Иваново,
Шереметевский проспект, 8. Тел.: +7 (4932) 30-17-66. Эл. почта:
adm@isma.ivanovo.ru

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО ИВГМА Минздрава
России д.м.н., профессор



Гришина Татьяна
Романовна

3