

ОТЗЫВ



на автореферат диссертации Усыниной Анны Александровны на тему
“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 изучению и аналитическому исследованию важной проблемы современной неонатологии, касающейся превенции неблагоприятных перинатальных исходов, а также профилактике заболеваний и смертности у новорожденных и детей первого года жизни. В связи с сохраняющейся высокой частотой заболеваний беременных и осложнений течения беременности, а также частотой рождения детей маловесных, недоношенных, имеющих врожденные пороки развития и другие виды патологии, изучение данной проблемы является актуальной задачей.

В исследование, содержание которого достаточно полно представлено в автореферате, было включено большое количество наблюдений, в совокупности по отдельным задачам комплексного исследования являющееся достаточным для получения репрезентативных результатов. В таблице 1 автореферата автор дает четкое описание источников данных, использованных в соответствии с отдельными задачами исследования. Указанные там же генеральные совокупности по объему наблюдений являются достаточными для формирования выборок с учетом запланированного дизайна исследования.

Большое внимание автором уделено методологии объединения данных независимых ресурсов – данных о младенческой смертности и данных регионального регистра родов – для последующего решения одной из задач работы, а именно – изучения факторов риска младенческой смертности и изучения выживаемости преждевременно рожденных детей.

Несомненным преимуществом исследования является анализ, проведенный автором с использованием базы единственного существующего на настоящий момент на территории РФ регистра родов. Работа в целом позволяет видеть потенциал использования данных регистра, где кумулируются сведения о ante-, интранатальных событиях, а также отражены краткосрочные исходы для младенцев. Усыниной А.А. подробно обсуждается и решается в вопросе прогнозирования исходов у детей к их возрасту одного года проблема объединения данных разных ресурсов в условиях отсутствия идентификационных номеров. Опыт, описанный в том числе и в автореферате, имеет научно-практическую новизну и значимость и заслуживает

внимания в плане возможного его использования для изучения других исходов, включая социально значимые заболевания и заболевания, имеющие потенциально неблагоприятный прогноз.

В работе Усыниной А.А. использованы современные методы статистического анализа, адекватные по отношению к решаемым задачам. Автор широко использует регрессионный анализ, как наиболее подходящий в свете научных вопросов и используемой базы исследования.

Основные положения диссертационной работы Усыниной Анны Александровны обоснованы, обладают научной новизной, имеют несомненную научную и практическую значимость. Положения, выносимые автором на защиту, полностью отражают суть проведенной работы и находят подтверждение в результатах представленного исследования. Положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют задачам и результатам исследования.

В связи с сохраняющейся актуальностью перинатальной патологии и ее вклада в заболеваемость и смертность детей первого года жизни несомненно высоко значимым является комплексный подход к оценке анамнеза, состояния здоровья детей, основанный на индивидуальных характеристиках. Данные регистра родов, используемые автором, позволили ему учесть факторы, действующие на индивидуальном уровне, что дало настоящему исследованию несомненные преимущества в изучаемом научном поле.

Полученные автором выводы обоснованы, достоверны, они логично вытекают из результатов исследования, достаточно подробно представленных в автореферате.

Автореферат содержит достаточное количество таблиц и рисунков, отражающих основное содержание диссертации и полученные результаты. Принципиальных замечаний к оформлению, написанию и содержанию автореферата нет.

Результаты диссертационного исследования Усыниной А.А. были представлены в достаточном количестве в публикациях в отечественной и зарубежной печати, а также широко освещались на научных форумах разного уровня.

Заключение: По содержанию автореферата следует заключить, что диссертация Усыниной Анны Александровны на тему "Прогнозирование патологии новорожденных детей, неонатальной и младенческой смертности на Европейском Севере России (по данным регионального регистра родов)", основные положения которой исчерпывающе изложены в автореферате, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой автором

решена важная научно-практическая проблема педиатрии и перинатологии, заключающаяся в обосновании комплексного подхода к оценке состояния здоровья новорожденных детей и прогнозировании неблагоприятных для них и детей первого года жизни исходов с целью последующего планирования индивидуальных профилактических мероприятий на основе данных популяционного регистра родов. Диссертация Усыниной А.А. соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Правительством РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748 и 01.10.2018 г. №1168), а ее автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 - Педиатрия.

Заведующий кафедрой детских болезней
Института медицинского образования
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
(научная специальность 14.01.08 – Педиатрия)
доктор медицинских наук, доцент

 Ирина Леоровна Никитина

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 197341, г. Санкт - 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2.

тел. 8 (812) 702-37-30

E-mail: fmrc@almazovcentre.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой детских болезней Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России Никитиной Ирины Леоровны «заверяю»

Ученый секретарь ФГБУ
«НМИЦ им. В.А.Алмазова»
Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор
«10» ноября 2020 года



А.О. Недошивин