

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
профессор РАН, д.б.н. Д.В. Ребриков



« 07 » _____ 2020 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Науменко Наталии Сергеевны на тему «Обоснование программы скрининга беременных на инфекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности акушерство и гинекология – 14.01.01

Актуальность темы диссертационной работы

Применение скрининговых обследований – одно из важнейших достижений современной превентивной медицины. Еще в 1968 г. Специалистами Всемирной Организации Здравоохранения были сформированы и предложены критерии целесообразности таких исследований. При этом 4 из них являются принципиальными: важность медицинской проблемы, доступность методов диагностики, наличие эффективных методов лечения и экономическая эффективность.

На сегодняшний день одной из наиболее важных проблем нашей специальности остается внутриутробная инфекция, которая составляет существенную долю в структуре перинатальной и младенческой заболеваемости и смертности. В акушерстве и гинекологии основой антенатального наблюдения являются программы скрининга состояний, оказывающих отрицательное влияние на течение и исходы беременности. И так как единственным источником для вертикальной передачи инфекции является мать, становится очевидно, что обследование беременных женщин

на инфекции является крайне важной частью программы антенатального наблюдения.

До настоящего времени в акушерской практике было предпринято несколько попыток создания единой базовой программы скрининга беременных на инфекции. Однако на сегодняшний день ее так и не существует. В России объем рекомендуемого обследования беременных регламентируется приказом Минздрава России от 12 ноября 2012 г. № 572н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология», однако по ряду параметров эта программа значительно отличается от зарубежных. Более того, на практике в Российской Федерации программы обследования беременных на инфекции, применяемые в государственных бюджетных учреждениях и частных медицинских организациях, также имеют ряд отличий и часто не соответствуют не только общемировым рекомендациям, но и приказу МЗ РФ. Существующие разночтения усложняют процесс антенатального наблюдения и, как следствие, выбор практикующим врачом акушером-гинекологом тактики ведения пациенток с выявленной инфекционной патологией во время беременности.

Связь работы с планом соответствия отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Науменко Наталии Сергеевны на тему «Обоснование программы скрининга беременных на инфекции» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Новизна исследования и полученных результатов

В результате исследования определен перечень инфекций, входящих в программы скрининга на амбулаторном этапе. На основании полученных

данных впервые установлена частота выявления инфекционной патологии у беременных, определяемая при постановке на учет на амбулаторном этапе дородового наблюдения в г. Москве. Проведено сравнение полученных эпидемиологических данных с общемировыми показателями распространенности инфекционной патологии у беременных.

Определена частота выявления врожденной инфекционной патологии, а также изучена этиологическая природа данной группы заболеваний на основании анализа историй развития новорожденных. В результате исследования было установлено, что большинство случаев остаются этиологически неverifiedированными.

По результатам проспективной части исследования (скрининговое бактериологическое обследование беременных на вульвовагинальную инфекцию, вызванную условно-патогенными микроорганизмами), установлена высокая распространенность бактериального носительства во влагалище в III триместре беременности. По результатам проведенной работы доказана высокая эффективность интранатальной антибиотикопрофилактики вертикальной передачи *Streptococcus agalactiae*.

В итоге предложены практические рекомендации по проведению инфекционного скрининга при нормально протекающей беременности, основанные на эпидемиологических данных о распространенности инфекционных заболеваний среди беременных в сочетании с частотой реализации инфекционной патологии у новорожденных.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Науменко Наталии Сергеевны характеризуется высокой научно-практической значимостью. Результаты исследования, проведенного диссертантом, показали, что, применяемая в Российской Федерации, программа обследования беременных на инфекции в различных медицинских учреждениях г. Москвы не только значительно отличается от зарубежных аналогов, но и не соответствует регламенту приказа №572н МЗ РФ от 12.01.2011. Кроме этого, объем обследования не

соответствует требованиям эффективного скрининга, применяемого во всем мире. В то же время, распространенность большинства инфекционных заболеваний среди беременных РФ коррелирует с таковой в развитых странах, что заставляет задуматься о необходимости оптимизации программы дородового наблюдения в России. Кроме этого в ходе исследования была отмечена высокая частота врожденной инфекционной патологии у новорожденных, однако этиологическая верификация диагноза была получена лишь у 34,1%, что говорит о возможной гипо- и/или гипердиагностике отдельных состояний. По результатам третьего этапа исследования была доказана высокая эффективность интранатальной антибиотикопрофилактики как метода предупреждения вертикальной передачи *Streptococcus agalactiae*, однако, по мнению автора, учитывая полученную относительно низкую распространенность носительства *Streptococcus agalactiae* во влагалище у беременных (13,5%), а также невысокую частоту их обнаружения у новорожденных, включение стрептококков группы В в обязательный инфекционный скрининг у беременных в настоящее время недостаточно обосновано.

Формирование программы скрининга беременных на инфекции в соответствии с предложенными автором рекомендациями, а также алгоритм обследования пар «мать-новорожденный» в случае подозрения на врожденную инфекционную патологию, может стать эффективным инструментом в борьбе со снижением частоты неблагоприятных исходов беременности.

Личный вклад автора

Вклад автора является определяющим на всех этапах исследования и состоит в выборе направления исследования, постановке цели и задач, разработке дизайна исследования, включая выбор методов для его реализации. Автором самостоятельно проведен анализ 176 источников отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, выполнен сбор данных на основе первичной медицинской документации. Научные

результаты, обобщенные в диссертационной работе Науменко Н.С., получены ей самостоятельно на базе клиники акушерства и гинекологии им.В.Ф. Снегирева Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, ГБУЗ «Городская клиническая больница им. В.В. Вересаева ДЗМ» (Филиал Женская консультация № 2), ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С.П. Боткина ДЗМ Филиал №2Родильный дом с Женскими Консультациями (Женская консультация № 3)», ООО «Клиника ЛМС», ООО «Клиника современной озонотерапии». Автором лично выполнен анализ архивных карт амбулаторного наблюдения 921 беременной пациентки в различных медицинских учреждениях г. Москвы, 321 истории развития новорожденных, находившихся на лечении в отделении реанимации и интенсивной терапии новорожденных УКБ№2 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. На проспективном этапе работы было обследовано 800 беременных в III триместре беременности, в последующем автором лично проведена оценка эффективности интранатальной антибиотикопрофилактики вертикальной передачи *Streptococcus agalactiae*.

Статистическая обработка полученных данных, формулирование выводов и практических рекомендаций, оформление диссертации и автореферата выполнены самостоятельно. Также автором выполнена подготовка основных публикаций по теме работы.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы

Выводы и практические рекомендации могут быть использованы в работе учреждений здравоохранения акушерско-гинекологического профиля. В частности, предложенный объем скринингового обследования беременных на инфекции, может быть эффективно использован на амбулаторном этапе антенатального наблюдения.

Результаты и выводы диссертационной работы могут использоваться для проведения дальнейших научных работ в научно-исследовательских коллективах по актуальным вопросам акушерства и гинекологии, а также в

работе научно-педагогических сотрудников ВУЗов со студентами и клиническими ординаторами.

Характеристика публикаций автора по теме диссертации

По теме диссертационной работы опубликовано 12 научных работ в отечественной и иностранной печати, отражающих содержание диссертации, из них 5 статей опубликованы в журналах, включенных в перечень ведущих периодических изданий ВАК Минобрнауки РФ, и 2 статьи в журнале, индексируемом в базе данных SCOPUS.

Оценка содержания диссертации и её завершенности

Диссертационная работа написана в традиционном стиле и выполнена в соответствии с требованиями ВАК ГОСТ Р 7.0.011-2011. Диссертация изложена на 155 листах компьютерного текста. Состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Содержит 32 таблицы и 4 рисунка. Библиографический указатель включает 176 источников, из них 63 отечественных и 113 иностранных авторов.

Изложенные в диссертации положения, выводы и практические рекомендации отражают содержание работы и основываются на грамотной статистической обработке материала. Обоснованность и четкий правильный методологический подход к оценке полученных результатов, формулированию положений и выводов диссертационной работы позволили в полной мере реализовать задачи, поставленные в исследовании

Содержание диссертационной работы представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Науменко Наталии Сергеевны построена традиционно: оглавление, введение, обзор литературы, характеристика пациентов и методов исследования, результаты проведенных автором исследований, обсуждение полученных результатов, выводы, указаны практические

рекомендации. Библиографический список содержит 176 источников, из них 63 отечественных и 113 иностранных авторов. Методическое оснащение полностью соответствует поставленным целям и задачам исследования. Цели и задачи исследования сформулированы четко, работа им полностью соответствует. Выводы диссертации логично вытекают из результатов исследования, подтверждены материалом, аргументированы. Текст автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации.

Автором подробно произведено четкое описание всех методик и технологий, использованных при выполнении научного исследования. Все результаты и технологии представлены рисунками, таблицами и сопровождаются пояснениями. Весь иллюстрированный материал оформлен грамотно и четко, отражает полученные автором результаты исследования, имеет соответствующий комментарий. Представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям.

Резюмируя, можно заключить, что представленная диссертация является законченным научным трудом.

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются редкие стилистические неточности изложения материала, не снижающие ценности проведенного исследования и не влияющие на его качество.

Заключение

Диссертационная работа Науменко Наталии Сергеевны на тему «Обоснование программы скрининга беременных на инфекции» по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Никонова Андрея Павловича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – оптимизация программы скрининга беременных на инфекции для снижения частоты неблагоприятных исходов беременности, основанная на эпидемиологии инфекционных заболеваний среди беременных в сочетании с частотой реализации инфекционной патологии у новорожденных.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Науменко Наталии Сергеевны на тему «Обоснование программы скрининга беременных на инфекции» обсужден и одобрен на совместном заседании научных сотрудников кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, протокол № 6 от « 4 » февраля 2020 г.

доктор медицинских наук (14.01.01 – акушерство и гинекология),
профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии
лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Юлия Эдуардовна Доброхотова

Подпись д.м.н., профессора Доброхотовой Ю.Э. «заверяю»
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
д.м.н., доцент



Ольга Юрьевна Милушкина

Сведения о ведущей организации

Индекс	117997
Объект	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Город	Москва
Улица	Островитянова
Дом	1
Телефон	8 (495) 434-03-29, 8 (495) 434-61-29
e-mail	rsmu@rsmu.ru
Web-сайт	https://rsmu.ru