

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА
доктора медицинских наук, профессора Цыбульской Инны Сергеевны
на диссертацию Яворского Алексея Александровича «Комплексное
медико-социальное исследование проблемы перинатальных потерь в
республике Саха (Якутия)» представленную к защите на соискание
ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 –
«Общественное здоровье и здравоохранение»

Актуальность исследования диссертационной работы

А.А. Яворского «Комплексное медико-социальное исследование проблемы перинатальных потерь в республике Саха (Якутия)» несомненна. Она обусловлена реальной обстановкой в стране – спадом рождаемости на фоне вступления в активный репродуктивный возраст поколения 90-х годов прошлого столетия и ухудшением экстрагенитального и репродуктивного здоровья женщин, высокими репродуктивными потерями.

Неблагоприятный медико-демографический фактор закономерно оказывает дестабилизирующее влияние на экономику, социальную сферу и безопасность страны. Поэтому так важно ставить и решать задачи выявления причин и факторов, обуславливающих пренатальные потери и разрабатывать контр-меры по их снижению и оптимизации демографической ситуации в регионах Российской Федерации.

Пренатальные потери, хотя и снижаются, аборты продолжают занимать ведущее место в реализации репродуктивной функции женщины и структуре репродуктивных потерь.

А.А. Яворский в своем диссертационном исследовании ставит основной целью изучение реального положения дел с проблемой пренатальных потерь в Республике Саха (Якутия), включая причины и структуру всех видов абортов и их осложнений, совокупный экономический ущерб от них – с выходом на разработку мероприятий по снижению уровня распространенности абортов и их последствий.

Таким образом, исследование Яворского А.А. выполнено на актуальную тему и нацелено на своевременное решение насущных задач государства.

Научная новизна и практическая значимость исследования

несомненны и заключаются в том, что автором, *с одной стороны*, тщательно изучены за долговременный период истинная (вкупе с данными частных акушерских клиник) распространность и структура абортов и их осложнений в Республике Саха (Якутия), характер осложнений абортов и их роль в материнской смертности, расчет совокупного экономического ущерба от всех видов прерываний беременностей на ранних сроках и их осложнений в зависимости от вида предоставляемой медицинской помощи, а *с другой стороны*, – установлены причины неблагоприятного репродуктивного поведения женщин, приводящие к аборту, что позволило разработать действенный комплекс мероприятий по совершенствованию системы медико-социальных профилактических, а также реабилитационных мер в отношении женщин, прерывающих беременность.

Достоверность полученных результатов, обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций обусловлены высоким методическим уровнем выполнения работы и широким охватом данных статистики (ФСН № 13 за 1991-2015 гг.) по Республике Саха (Якутия) и Российской Федерации; изучением медицинских документов (025/у) женских консультаций РС (Я) (549, в т.ч. 389 карт основной и 160 карт контрольной групп); анкетированием женщин, прерывающих беременность (549 опрошенных), и врачей акушеров-гинекологов (81 опрошенных), а также широким проведением организационного эксперимента (включая 319 женщин основной и 147 контрольной групп), использованием современных компьютерных программ и методов математического анализа при обработке собранного материала.

Примененная автором методология комплексного медико-социального исследования проблемы пренатальных потерь учитывает результаты аналитического обзора данных литературы и нормативных актов, а разработанная им анкета социологического опроса одобрена этическим комитетом ФГБУ «ЯНЦ КМП» СО РАМН.

Материалы диссертации доложены: на форумах различного уровня в Якутске, Владивостоке, Москве, Китае и США.

По материалам исследования опубликовано: 16 научных работ, в том числе 5 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Объем и структура диссертации: Диссертационная работа состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов и предложений, списка литературы. Объем диссертации составляет 158 страниц машинописного текста. Работа иллюстрирована 36-ю таблицами и 29-ю рисунками. Литературный указатель включает 238 источников, из них 209 отечественных и 29 иностранных авторов.

Внедрение в практику: Результаты исследования применяются в работе Минздрава РС(Я) и Управления здравоохранения г. Якутска, реализуются в Центре охраны здоровья семьи и репродукции ГБУ РС(Я); в «Медицинском центре г. Якутска», используются в учебном процессе Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ:

Во введении обоснована актуальность выбранной темы, представлены цель и задачи исследования, раскрыты научная новизна и практическая значимость, изложены сведения о внедрении результатов диссертации в практическое здравоохранение и использование при подготовке медицинских кадров, сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

В первой главе автором представлен аналитический обзор научных отечественных и иностранных публикаций, посвященных медико-социальным аспектам состояния здоровья женщин репродуктивного возраста, прибегающим к аборту.

Во второй главе представлена программа диссертационного исследования, характеристика базы и объектов исследования, а также особенности демографической ситуации (гендерная и возрастная структура населения Республики за период с 1991 по 2015 гг.), описаны материалы,

методы и объемы исследования, источники информации и содержание шести этапов работы. *Предметом исследования* явились пренатальные потери, медико-социальные факторы репродуктивного поведения и состояние здоровья женщин, имевших в анамнезе пренатальные потери; *объектом исследования* стали женщины репродуктивного возраста с пренатальными потерями, а *единицами наблюдений* – в зависимости от поставленных задач: случаи прерывания беременности, осложнений аборта, материнской смерти, гинекологической и экстрагенитальной заболеваемости.

В процессе сбора и обработки данных были использованы традиционно эпидемиологический, статистический, аналитический, социологический и логический методы. На заключительном этапе был проведен организационный эксперимент (внедрение разработанных мер профилактики и реабилитации женщин, перенесших аборты) и проведена оценка результативности внедренных мероприятий.

На всех этапах исследования использовались методы математической обработки полученных данных (определяли: t -критерий Стьюдента, непараметрический критерий Манна-Уитни, критерий Пирсона χ^2 , средние относительные величины с расчетом ошибки; применяли также корреляционный анализ по Спирмену; дискриминантный анализ и метод факторного анализа).

В третьей главе автором изложены результаты анализа тенденций и особенностей распространенности аборта и их последствий в Республике Саха (Якутия). При этом показано высокое число смертельных исходов аборта, составившее за период с 1990 по 2015-ый год 32 женщины (15,83% от общего числа умерших – 203 – за указанный период), а также высокий процент самопризвольных аборта (11% в 2016 г.) и выраженное негативное воздействие аборта на состояние здоровья женщин основной группы (перенесших аборты) по сравнению с женщинами контрольной группы. Это проявляется преимущественным развитием бесплодия (у женщин с абортом в анамнезе чаще контроля в 8,9 раза), а также невынашиванием беременности

(чаще контроля в 7,7 раза), развитием гинекологической заболеваемости (чаще контроля в 2,6 раза) и экстрагенитальной заболеваемостью (в 2,4 раза выше, чем в контроле) – при $p < 0,001$.

Несмотря на относительное снижение с годами abortивных исходов беременностей, в абсолютном выражении их число в РС(Я) остается в 2,2 раза более высоким по сравнению со среднероссийским показателем, причем из общего числа абортов в 2015 г. лишь 73,1% произведены в государственных учреждениях; 18,2% – в частных клиниках, а 8,7% – вне лечебных организаций.

Проведенный корреляционный анализ между частотой абортов и основными демографическими показателями доказывает отрицательное влияние абортов на рождаемость, исход родов и естественный прирост населения. Увеличение общего числа абортов статистически значимо сопровождается увеличением мертворождаемости. Показатели материнской и младенческой смертности коррелируют с частотой абортов положительно.

Совокупные прямые и косвенные экономические потери от абортов и их осложнений в виде общих прямых затрат по всем видам прерывания беременности и их осложнений, а также расходы на социальное страхование и оказание больничной и внебольничной помощи (с учетом потерь от недопроизведенного Валового Регионального продукта) в 2015 году составил 324 458,4 тыс.рублей.

Четвертая глава посвящена изучению медико-социальных аспектов абортов по результатам анкетирования женщин активного репродуктивного возраста (407 основной и 142 контрольной групп) и врачей акушеров-гинекологов (81). По свидетельству женщин ведущими причинами абортов являются материально-бытовые трудности, отсутствие зарегистрированного брака и необходимость получения образования, а по мнению врачей в этом виноваты также низкая контрацептивная грамотность женщин, обусловленная врачебной загруженностью и неорганизованностью населения. Для сокращения числа абортов, по мнению врачей, необходимо

улучшение качества жизни и повышение грамотности населения путем создания общегородского кабинета планирования семьи и активизации санитарно-просветительной работы, а также путем снижения стоимости контрацептивных средств и обеспечения бесплатными контрацептивами малоимущих.

В пятой главе приведены результаты организационного эксперимента – применения в отношении женщин репродуктивного возраста с абортами в анамнезе комплекса медико-социальных реабилитационных мероприятий, направленных на оптимизацию репродуктивного поведения и улучшение состояния здоровья. Результативность эксперимента оценивали на основании повышения уровня медицинской грамотности, изменения репродуктивного поведения в сторону желаемого и оптимизации психоэмоционального состояния в двух группах женщин с абортами – прошедших и не прошедших реабилитацию. У первых выявлено снижение гинекологической заболеваемости в 2016 г., по сравнению с 2015 г., с 438% до 385% и экстрагенитальной заболеваемости с 283,5% до 253% – при отсутствии изменений у женщин в группе контроля.

Полученные результаты легли в основу разработки концептуальных подходов к совершенствованию медико-социальной профилактики абортов, включающих рациональную структуру и форму управления акушерско-гинекологической службы и направления, определяющие качество медицинской помощи и содержание медико-социальной профилактики.

Основные принципы реализации концептуальных подходов – это: доступность и качество медицинской помощи; создание благоприятной среды для научных разработок; взаимодействие органов местного самоуправления с МЗ РС (Я) и ТФ ОМС для реализации задач концепции.

При этом единая стратегия охраны репродуктивного здоровья включает развитие специальных научных исследований и полную информатизацию акушерско-гинекологической службы; формирование организационного стандарта и внедрение новых технологий профилактики; оказание медико-

социальной профилактической помощи населению по вопросам планирования семьи и охраны репродуктивного здоровья; развитие комплексной системы профессиональной подготовки и переподготовки специалистов акушерско-гинекологической и педиатрической служб Республики; разработку современной нормативно-правовой документации.

В заключении представлено обобщение полученных результатов исследования.

Выводы и практические рекомендации в целом вытекают из материалов исследования.

Автореферат и опубликованные работы отражают содержание проведенного исследования и его результаты.

Замечаний, имеющих принципиальное значение, нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Яворского Алексея Александровича «Комплексное медико-социальное исследование проблемы пренатальных потерь в республике Саха (Якутия)», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, общей гигиены и биоэтики ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова и представлена к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – «Общественное здоровье и здравоохранение», является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача научного обоснования и разработки мероприятий по снижению уровня распространенности абортов и их негативного воздействия на женский организм, имеющая важное научное и практическое значение для общественного здоровья, здравоохранения и демографического развития страны в целом.

По актуальности, внутреннему единству, методическому уровню исполнения, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости, полученным результатам внедрения

представленная диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор исследования Яворский Алексей Александрович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.

Официальный оппонент,
главный научный сотрудник
отделения охраны здоровья матери и ребенка
ФГБУ «ЦНИИОИЗ»,
доктор медицинских наук, профессор  Инна Сергеевна Цыбульская

ФГБУ «Центральный научно – исследовательский
институт организации и информатизации здравоохранения»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 11.
Тел +7 (495) 619-00-70
Эл. Адрес: mail@mednet.ru

«_____» 2018 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Цыбульской Инны Сергеевны заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «ЦНИИОИЗ»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук



Гажева Анастасия Викторовна

«_____» 2018 г.