

ОТЗЫВ

заведующего кафедрой акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Петрова Юрия Алексеевича на автореферат диссертации Якимович Валерии Сергеевны на тему «Профилактика акушерских и перинатальных осложнений у женщин с никотинозависимостью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Диссертационная работа Якимович В.С. посвящена актуальной и достаточно сложной теме – профилактике акушерских и перинатальных осложнений у беременных с никотинозависимостью. Проблема борьбы с курением как одной из самых распространенных форм зависимости, особенно – среди женщин, является во всем мире не только медицинской, но и социально-экономической проблемой, поскольку, по данным мировой статистики, сегодня в большинстве стран курят более 60% мужчин и около 40% женщин.

Табачный дым содержит яды, такие как цианистый водород, окись углерода, окись азота и другие, которые серьезно угрожают насыщению кислородом клеток, а также никотин, окись углерода, акролеин, аммиак, сероводород, смолы, радиоактивный свинец-210, висмут-210, радиоактивный калий, радиоактивный мышьяк и другие токсичные вещества. Кроме непосредственного вреда для дыхательной системы человека (в виде хронического спастического бронхита, бронхиальной астмы, рака легких), эти токсины оказывают выраженное негативное влияние на репродуктивную систему молодых женщин, а во время беременности – на развивающийся внутриутробно плод. Большинство из этих вредных веществ проникают через плаценту, вызывая не только спазм сосудов фетоплацентарного комплекса, но и нарушая формирование самой плаценты и вызывая ее непосредственное повреждение, что приводит к развитию таких акушерских осложнений, как преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, преждевременные роды, преэклампсия средней и тяжелой степени, острый дистресс плода в родах, а также к задержке внутриутробного развития плода и рождению недоношенных и маловесных детей.

Вх. № 623/3-8
11.09.2023

Поэтому профилактика курения среди беременных и лечение возникших на фоне курения акушерских и перинатальных осложнений является актуальной задачей, поскольку способствует рождению здоровых детей и сохранению здоровья нации.

Цель работы диссертантом сформулирована четко и полностью отражает суть выполненных исследований. Задачи определены в соответствии с целью и выстроены в логической последовательности. Методы исследования современные, доказательны, позволяют решить поставленные задачи и сделать обоснованные выводы.

Положительной оценки заслуживает дизайн исследования, в котором четко прослеживается логика организации всей работы, состоящей из четырех этапов: I этап исследования – ретроспективный анализ, II-IV этапы – проспективное исследование.

Объем исследований достаточный: на I этапе автор проанализировала 1032 истории болезни и родов беременных, наблюдавшихся в Донецком республиканском центре охраны материнства и детства в 2018 году, и выявила частоту табакокурения среди них – 41,18%, причем 30,11% женщин продолжали курить во время данной беременности. Полученные автором данные еще раз подтверждают актуальность данной диссертации. Затем путем сравнительного анализа данных о течении беременности и родов у 850 пациенток (425 курящих и 425 некурящих) диссертант доказала, что количество акушерских и перинатальных осложнений у курящих беременных существенно превышает аналогичные показатели некурящих, из чего сделала вывод о необходимости разработки комплекса лечебно-профилактических мероприятий по ведению беременных с никотинозависимостью с целью рождения ими здорового потомства. На II-IV этапах работы в проспективное исследование диссертантом были включены 200 беременных, 150 из которых были курящими (основная группа – 100 человек, группа сравнения – 50 человек) и 50 человек – некурящими (контрольная группа). Исследования (лабораторные клинические, биохимические, гормональные, инструментальные, функциональные) проведены до начала лечения, после

окончания лечения, перед родами и после родов, что дает основание судить о достоверности полученных результатов.

Научная новизна данной диссертационной работы заключается в том, что автором впервые на основе проведенных психологических исследований установлена роль психотипа и поведенческих особенностей женщин на возникновение пристрастия к табаку и продолжению курения во время беременности, а также обоснована необходимость проведения психотерапии в комплексе лечебных мероприятий у этой категории пациенток. Диссертантом впервые изучено влияние медицинского озона на организм курящих беременных и внутриутробное состояние плода, доказано его позитивное действие на кровообращение в фетоплацентарном комплексе, оксигенацию плода и плаценты, на состояние системы ПОЛ / АОЗ и гормональную функцию плаценты у беременных с никотинозависимостью и на основании полученных данных патогенетически обосновано применение озонотерапии совместно с психотерапией в комплексе лечебно-профилактических мероприятий у никотинозависимых беременных, доказана высокая эффективность предложенного алгоритма ведения беременности и родов у женщин с данной патологией.

Диссертация Якимович В.С. имеет большое практическое значение, поскольку дает врачам акушерам-гинекологами четкий алгоритм ведения беременности и родов у женщин с никотинозависимостью, применение которого на практике способствует существенному снижению акушерских и перинатальных осложнений у курящих беременных, о чем свидетельствуют выводы, сделанные автором.

Основные положения диссертации и полученные автором результаты достаточно широко были представлены для публичного обсуждения на различных международных и республиканских научно-практических конференциях и форумах, что соответствует требованиям ВАК Российской Федерации.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 статьи с основными результатами диссертации, в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ.

Т.о., по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему проведенных исследований и достоверности полученных результатов диссертация Якимович В.С. «Профилактика акушерских и перинатальных осложнений у женщин с никотинозависимостью» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 01.10.2018 № 1168), а ее автор Якимович Валерия Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

На основании ст. 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ (с изм. и доп. вступ. в силу с 1 сентября 2015 г.) даю согласие на размещение моих персональных данных в сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты указанной диссертации. Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Доктор медицинских наук (специальность 3.1.4 - акушерство и гинекология), профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Юрий Алексеевич Петров

«29» августа 2023г.

Подпись Петрова Ю.А. заверяю: Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор



Н.Г. Сапронова

Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29; тел. +7(863)250-42-00, e-mail: okt@rostgmu.ru. web: <http://www.rostgmu.ru>. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации