

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Емельяновой Дарьи Игоревны «Беременность и артериальная гипертония: новые подходы к антигипертензивной терапии с учетом исходов для плода», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Актуальность научного исследования обусловлена высокой распространенностью артериальной гипертонии у беременных (4-30% в России по данным различных источников) и ее весомым вкладом в материнскую и перинатальную заболеваемость и смертность. Несмотря на значимое число исследований в данной области, проблема далека от своего решения и остается много несогласованных позиций в диагностике, обследовании, лечении женщин с артериальной гипертонией. Для акушерства артериальная гипертония интересна также тем, что является фактором риска различных гестационных осложнений: преждевременные роды, плацентарная недостаточность, преэклампсия и т.д. Обязательное во многих странах мира исследование нервно-психического статуса больного, в России до сих пор вводится с трудом. Все вышесказанное обуславливает необходимость поиска, разработки новых подходов к диагностике и лечению артериальной гипертонии у беременных.

Цель работы: на основании изучения параметров центральной гемодинамики, психо-эмоционального статуса, оценки соответствия антигипертензивной терапии типу центральной гемодинамики оптимизировать диагностику и лечение беременных женщин с артериальной гипертонией.

Задачи исследования сформулированы четко и конкретно, соответствуют цели и полностью отражают объем проведенной работы.

Научная новизна. В представленной работе впервые оценен уровень тревоги и депрессии у беременных с артериальной гипертонией в III триместре и выявлено, что женщины с артериальной гипертонией имеют эмоциональную устойчивость по сравнению с практически здоровыми беременными. Автором впервые оценен уровень качества жизни у беременных в III триместре с артериальной гипертонией и установлены низкие показатели общего здоровья и социальной активности. В диссертации впервые оценено соответствие типа центральной гемодинамики и медикаментозной антигипертензивной терапии в акушерской практике и показано, что более 15% беременных женщин получают антигипертензивную терапию, несоответствующую типу центральной гемодинамики. Антигипертензивная терапия, не соответствующая типу центральной гемодинамики, может привести к диспропорциональному развитию плода/новорожденного, нарушению кровотока в плаценте, недостаточной массе тела плода. Автором впервые изучена корреляция между показателями центральной гемодинамики беременных с артериальной гипертонией в III триместре и весом новорожденного. Установлено, что существует

достоверная взаимосвязь, независящая от типа центральной гемодинамики, между весом новорожденного и пульсом, ударным индексом, мощностью сокращения левого желудочка, линейной скоростью кровотока и скоростью распространения пульсовой волны матери. Как результат, автором впервые разработаны дополнительные обоснования подбора антигипертензивных препаратов.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что вносятся новые представления об эмоциональной устойчивости беременных с артериальной гипертонией к развитию тревожности и депрессии на фоне низких показателей общего здоровья и социальной активности. Исследование подтверждает ценность изучения параметров центральной гемодинамики методом объемной компрессионной осциллометрии с возможностью оценки их корреляции с весом новорожденного. На основании результатов исследования становится возможным введение в практику новых дополнительных обоснований подбора антигипертензивной терапии женщинам с артериальной гипертонией в III триместре беременности.

Степень обоснованности и достоверности выводов. Обоснованность и достоверность положений, выводов, заключений подтверждается достаточным объемом исследований. Автором изучена медицинская документация 195 женщин контрольной группы (практически здоровые) и 110 женщин, беременность которых протекала на фоне артериальной гипертонии. Проведено исследование центральной гемодинамики методом объемной компрессионной осциллометрии, применены опросники: госпитальная шкала тревоги и депрессии и опросник качества жизни, связанного со здоровьем (SF-36); определено соответствие назначаемой антигипертензивной терапии типу центральной гемодинамики в акушерской практике. Проведена статистическая обработка полученного массива данных. Положения, выносимые на защиту, точны, достоверны и соответствуют цели и задачам исследования. Выводы диссертационной работы полностью следуют из результатов, логически согласуются с целью и задачами исследования. Практические рекомендации доступны для клинического применения и представляют интерес для практикующих врачей.

Замечаний принципиального характера по содержанию, а также оформлению автореферата нет.

Апробация диссертации. Материалы исследования доложены и обсуждены на конференции Science4Health (Москва, РУДН, 2013), XV-ой научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Молодежь и медицинская наука в XXI веке» (Киров, 2014), областной научно-практической конференции «Организация акушерско-гинекологической и перинатальной помощи и новые технологии» (Киров, 2014), межрегиональной научно-практической конференции «Репродуктивное здоровье – консолидация науки и практики» (Ижевск, 2014), заседаниях кафедры акушерства и гинекологии Кировской ГМА. По теме диссертации опубликовано 9 научных статей (из них 3 – в журналах,

рекомендованных Высшей аттестационной комиссией), 1 информационное письмо.

Личное участие автора в получении научных результатов. Автором лично определены цель и задачи исследования, разработана программа исследования, сформированы клинические группы, проведена курация, анализ индивидуальных карт и историй родов 305 беременных в III триместре. Автором лично проведена оценка качества жизни беременных женщин, определен уровень тревоги и депрессии, проведена статистическая обработка массива данных. Все научные результаты, представленные в диссертации, автором получены лично.

Заключение

Диссертационная работа Емельяновой Дарьи Игоревны «Беременность и артериальная гипертония: новые подходы к антигипертензивной терапии с учетом исходов для плода»; научный руководитель: д.м.н., профессор Дворянский Сергей Афанасьевич; представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современного акушерства – оптимизация обследования и лечения беременных с артериальной гипертонией в III триместре с позиции современной медицинской науки. Подобные исследования имеют существенное значение для акушерской науки и практики.

Диссертационная работа Емельяновой Дарьи Игоревны «Беременность и артериальная гипертония: новые подходы к антигипертензивной терапии с учетом исходов для плода» по актуальности, степени научной проработки, новизне и практической значимости отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» постановления Правительства РФ №475 от 20.06.2011, автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук.

Д.м.н., профессор кафедры
акушерства и гинекологии
ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России

25.03.2015г

Подпись профессора Коновалова В.И.
Насильевич Управление кадров

Место работы: Государственное бюджетное
высшего профессионального образования
«Уральский государственный медицинский университет» Минис-
терства здравоохранения Российской Федерации

Должность: профессор кафедры акушерства и гинекологии

Адрес: 620028, Россия, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3
Телефон: (343) 214-86-71; эл. почта: usma@usma.ru

Коновалов
В.И. Коновалов
Коновалов Владимир
Иосифович

14 Минздрава Росси
А. Федорков
Государственное учреждение
эпидемиологии и государственной
санитарии Российской Федерации