

ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора
Котовской Юлии Викторовны на диссертацию Рожковой Ольги
Владимировны на тему «Акушерско-гинекологические факторы риска
развития сердечно-сосудистых заболеваний», представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.01 — Акушерство и гинекология**

Актуальность темы исследования

Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) по-прежнему являются основной причиной смерти во всем мире. Биология теломер, отражающая процессы старения организма, является предметом активных исследований, поскольку накоплен большой пул данных о значении их укорочения как важных предикторов неблагоприятного сердечно-сосудистого прогноза. Укорочение теломер является прогностически значимым фактором смертности от ССЗ, связано с риском развития ишемической болезни сердца (ИБС), ассоциировано с хронической сердечной недостаточностью, сахарным диабетом 2-го типа и нарушенной толерантностью к глюкозе.

На современном этапе развития профилактических стратегий особое внимание уделяется гендерным аспектам, прежде всего, вопросам сердечно-сосудистого здоровья женщин.

Актуальность диссертационной работы Рожковой Ольги Владимировны не вызывает сомнения: объектом изучения является выделение специфических факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ), присущих только женщинам, их взаимосвязь с традиционными, изучение биологии теломер (длина теломер и активность теломеразы) в зависимости от каждого из факторов.

Степень обоснованности и достоверности полученных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации Рожковой Ольги Владимировны обусловлена адекватным дизайном исследования, современными методами исследования, критериями отбора и численностью (162 женщины) группы наблюдения, объемом исследований. Методы статистического анализа адекватны цели и задачам исследования. В совокупности все перечисленные факторы позволили автору получить достоверные результаты, характеризующиеся высокой научной новизной.

Научная новизна исследования

Впервые в России изучены специфические для женщин факторы риска развития ССЗ во взаимосвязи с длиной теломер и активностью теломеразы. Показана роль раннего менархе, прибавки веса во время беременности 12 кг и более, гестационной артериальной гипертензии, наступление менопаузы как значимых факторам риска ССЗ. Впервые показана и изучена взаимосвязь специфических и традиционных факторов риска развития ССЗ у женщин. Установлена взаимосвязь биологии теломер (длина теломер и активность теломеразы) со специфическими для женщин факторами риска развития ССЗ и половыми гормонами.

Результаты исследования указывают на значимость выявления специфических факторов риска ССЗ и их взаимосвязи с биологией теломер в риске развития ССЗ у женщин в различные периоды жизни.

Значение выводов и рекомендаций, полученных в диссертации, для науки и практики

Результаты диссертационного исследования Рожковой Ольги Владимировны следует оценить, как серьезный вклад в науку и практику. Автору удалось показать значимость выявленных специфических для женщин фак-

торов риска развития ССЗ. Автор дала оценку особенностям старения репродуктивной системы женщины, течения пери- и постменопаузального периодов, выделила специфические для женщин факторы риска развития ССЗ на каждом из периодов начиная с менархе. Полученные данные могут стать основой для оптимизации стратификации женщин по риску развития сердечно-сосудистых событий с целью выделения групп для приоритетного проведения активных профилактических мероприятий.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 149 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы (249 источников).

Во введении автор четко формулирует актуальность, цель и пять задач исследования.

Обзор литературы (Глава 1) представляет собой анализ достаточного количества отечественных и зарубежных источников последних 5–10 лет. Автор достаточно подробно освещает вопросы, касающиеся различных периодов жизни женщин, начиная с менархе, этиологии ССЗ, теории сосудистого старения, изучения длины теломер и активности теломеразы. Представленные литературные сведения являются свидетельством широкого кругозора Ольги Владимировны в изучаемой теме.

В главе 2 изложена общая характеристика исследуемых групп и методы исследования. Объем исследования достаточен для формирования обоснованных выводов. Следует отметить, что выбранные методики современны. Статистическая обработка адекватна.

Глава 3 описывает результаты клинико-лабораторного обследования пациенток с факторами риска развития ССЗ, полученные при изучении 162 амбулаторных историй болезни пациенток без клинических проявлений заболеваний сердечно-сосудистой системы и репродуктивных органов, обра-

тившихся в ГБУЗ МО «МОНИИАГ» для профилактического консультирования. Глава представляет клинический интерес, где проводился анализ специфических и традиционных факторов риска развития ССЗ, показаны результаты проведенного исследования. Клинические данные и данные объективного обследования пациенток подвергнуты тщательной проработке и отражают различия в клинической картине. Общеклинические, гормональные тесты крови отражают различную степень гомеостатических изменений. Представляют интерес, впервые проведенный анализ специфических факторов риска развития ССЗ в различные периоды жизни женщин, показана взаимосвязь специфических и традиционных факторов риска развития ССЗ у женщин, установлена взаимосвязь биологии теломер (длина теломер и активность теломеразы) со специфическими для женщин факторами риска развития ССЗ и половыми гормонами. Проведен тщательный анализ полученных данных что, безусловно, является одной из основных целей работы.

Автором продемонстрирована возможность использования длины теломер как одного из основных маркеров развития сердечно-сосудистых заболеваний у женщин. Увеличение факторов риска ССЗ прогрессивно растет от постнатального к подростковому периоду, поэтому оценка специфических факторов риска развития ССЗ для женщин, начиная с менархе является важным моментом. На основании подробного анализа автору удалось представить четкие выводы, что ранний возраст менархе, прибавка веса во время беременности 12 кг и более, наступление менопаузы имеет достоверную связь с длиной теломер, что оказывается очень важной информацией.

В 4 главе автор проводит обсуждение и анализ полученных результатов, демонстрируя хорошие аналитические способности. Рассуждения автору подчеркивают междисциплинарную значимость работы, поскольку полученные данные представляют интерес для гинекологов, эндокринологов и кардиологов.

Выводы четко сформулированы, основаны на достоверных результатах, полученных в ходе исследования, соответствуют задачам исследования.

Практические рекомендации сформулированы несколько нетрадиционно, поскольку отражают как данные, полученные в ходе исследования, так и допущения автора, основанные на данных литературы. Однако это не умаляет достоинств работы и важности сформулированных практических рекомендаций.

Содержание автореферата соответствует содержанию диссертации.

Материалы диссертации нашли отражение в 7 опубликованных работах, из которых 6 работ входят в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК при Минобрнауки России, что является достаточным для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. В качестве пожелания автору - опубликовать статьи по результатам исследования на международном уровне.

Принципиальных замечаний по работе нет.

В качестве дискуссии хотелось бы, чтобы автор сформулировал свою позицию по одному из самых активно обсуждаемых аспектов биологии теломер - роли измерения активности теломеразы: на основании результатов диссертационной работы и литературных данных как Вам видится значение измерения активности теломеразы для оценки кардиометаболического риска в разные периоды жизни женщины, включая беременность?

Заключение.

Диссертационная работа Рожковой Ольги Владимировны на тему: «Акушерско-гинекологические факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи гинекологии — поддержание стабильности биологии теломер у женщин путем изучения специфических факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, что имеет научно-практическое значение для акушерства и гинекологии.

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

Официальный оппонент:
заведующая кафедрой кардиологии
и персонифицированной медицины
факультета повышения квалификации
медицинских работников медицинского
института Федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Российский
университет дружбы народов»
Министерства образования и науки
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
(специальность 14.01.05 – Кардиология)

28.12.2014

Котовская Юлия Викторовна

Подпись д.м.н., проф. Котовской Ю.В.
Ученый секретарь Ученого совета РУДН
к.м.н., доцент

117198, г. Москва,
ул. Миклухо-Маклая, д.
Телефон: 8 (495) 434-70
E-mail: rector@rudn.ru

А. Доготарь