

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук Апресян Сергея Владиславовича

на диссертацию Кудрявцевой Янину Юрьевны

«Клинико-морфологические особенности акушерских и

экстрагенитальных причин материнской смертности на современном этапе»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальностям 3.3.2. - Патологическая анатомия и 3.1.4. - Акушерство и

гинекология

### **Актуальность темы исследования**

Научная работа Я.Ю. Кудрявцевой посвящена решению актуальной медицинской проблемы, находящейся на стыке двух специальностей – акушерства и патологической анатомии – анализу основных причин материнской смертности. Для стран с развитой системой здравоохранения каждый эпизод смерти беременной роженицы или родильницы представляет собой катастрофическую ситуацию, требующую всесторонней оценки широкого круга специалистов различного профиля. Во всех регионах осуществляется жесткий контроль учета материнской смертности с формированием ежемесячных отчетов. Комплекс мероприятий, направленных на регулирование маршрутизации, повышении доступности медицинской помощи в период беременности, широкая скрининговая программа, улучшение материально-технического оснащения амбулаторий и стационаров, а также непрерывная система повышения квалификации медицинских работников привели к снижению показателя материнской смертности. Однако, несмотря на это сохраняется потенциал к дальнейшему снижению этого показателя за счет условно-предотвратимых потерь. Комплексный анализ танатогенеза невозможен без данных посмертного патологоанатомического исследования, к проведению которого принимают участие все врачи, оказывавшие медицинскую помощь на разных этапах ведения. Результаты именно такого комплексного подхода нашли отражение в диссертационной работе Кудрявцевой Я.Ю.

## **Новизна полученных результатов, положений, выводов и рекомендаций**

Научная новизна диссертации Я.Ю. Кудрявцевой заключается в комплексном клинико-морфологическом исследовании большого количества летальных исходов беременных, рожениц и родильниц в г. Москве. Полученные данные свидетельствуют о значимой роли тяжелых форм преэклампсии и эклампсии в структуре акушерской патологии, причем в 50% наблюдений, характеризовавшихся атипичным течением.

Было показано, что одним из главных патогенетических аспектов преэклампсии и эклампсии является недостаточность инвазии трофобласта в области маточно-плацентарного ложа. Впервые продемонстрировано более значимое снижение активности ММП2 и 9 трофобластических клеток, отвечающих за процессы интерстициального ремоделирования, в наблюдениях с подтвержденным HELLP- синдромом.

Продемонстрирована высокая частота инфекционных осложнений и сепсиса, более половины из которых сопровождались внутриутробной гибелью плода с последующим инфицированием и генерализацией процесса.

Впервые показано, что при комплексном стандартизированном подходе к диагностике ЭОВ частота этой нозологии в структуре материнской смертности составляет порядка 3%, что говорит о широком распространении гипердиагностики данного вида эмболии. Показана лидирующая позиция болезней сердечно-сосудистой системы в структуре экстрагенитальной патологии, причем подавляющее большинство случаев представлены труднодиагностируемыми при жизни патологией церебральных артерий.

## **Достоверность, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

Выполненное диссертационное исследование Кудрявцевой Я.Ю. находится на высоком научном уровне, что подтверждается достаточным количеством наблюдений – 80 патологоанатомических исследований. Собранные клинические данные основаны на данных историй болезней и амбулаторных карт, включают данные анамнеза, результаты физикального исследования, а также клинико-лабораторные данные и результаты инструментальных исследований, являются исчерпывающими и в полной мере отражают клиническое течение болезни. Все патологоанатомические

исследования проводились централизовано по общепринятой методике с исследованием всех органов и систем и обязательным подтверждением окончательного диагноза гистологическим и при необходимости иммуногистохимическим методиками. Все результаты аутопсийного исследования сопровождались проведением консилиума с привлечением экспертов из различных областей, в связи с чем достоверность диагностированных патологий не вызывает сомнений.

Для решения поставленных задач автором использован комплекс современных методов исследования, включающий гистологические, гистохимические, морфометрические, иммуногистохимические методики с последующим клинико-морфологическим анализом полученных данных. Для оценки статистической значимости различий сравниваемых выборок применены современные методы доказательной медицины с использованием непараметрических и параметрических критериев.

Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации по использованию результатов проведенной работы полностью обоснованы и обеспечены необходимым количеством фактических данных. Работа написана профессиональным научным языком по традиционной схеме, изложена на 247 страницах машинописного текста, содержит 54 рисунка в том числе 4 схемы, 8 таблиц. Научные положения и выводы диссертации аргументированы, достоверны и логически следуют из результатов, полученных в ходе исследования, наиболее важная часть из них неоднократно обсуждена на всероссийских и международных конференциях. Результаты диссертационного исследования в полном объеме отражены в 6 печатных работах, 4 из них - в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

### **Научно-практическая значимость полученных данных**

Диссертация Я.Ю. Кудрявцевой является фундаментальным исследованием, которое вносит значимый вклад в решение ряда актуальных задач патологической анатомии, а также акушерства и гинекологии. В диссертации на новом качественном уровне представлены данные о потенциально смертельных для беременных, рожениц и родильниц нозологиях, описано атипичное клиническое течение, а также представлены наиболее часто встречающиеся осложнения.

Практическая значимость диссертации заключается в том, что автор определил патологию маточно-плацентарного ложа как одно из звеньев

патогенеза преэклампсии и эклампсии, это может способствовать расширению показаний к экстирпации матки в случаях тяжелого течения данной нозологии.

Полученные данные в том числе о наиболее распространенных экстрагенитальных причин материнской смертности также будут способствовать развитию междисциплинарного подхода и служить ориентиром для акушеров-гинекологов при ведении беременности, осложненной соматической патологией.

Личный вклад автора заключается в написании обзора литературы, в выборке аутопсийного и операционного материала, проведении гистологического, имmunогистохимического и морфометрического исследований, статистической обработке данных. Автор принимал непосредственное участие в формулировке выводов и практических рекомендаций.

Материалы исследования были доложены на Пленуме Российского общества патологоанатомов и двух международных научных конференциях. Результаты диссертационного исследования в полном объеме отражены в 6 печатных работах, 4 из них - в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Основные результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу патологоанатомического отделения ГБУЗ ГКБ №31 ДЗМ, что подчёркивает значимость работы для врачей данного профиля.

Принципиальных замечаний представленная работа не вызывает.

## **Заключение**

Диссертация Я.Ю. Кудрявцевой «Клинико-морфологические особенности акушерских и экстрагенитальных причин материнской смертности на современном этапе» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача по определению наиболее частых причин летального исхода беременных, рожениц и родильниц в условиях стационаров г. Москвы. Результаты исследования имеют важное теоретическое и практическое значение для патологической анатомии, акушерства и гинекологии и при проведении судебной медицинской экспертизы.

По актуальности, новизне, научному и методическому уровню, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Кудрявцевой Янине Юрьевны соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), предъявляемым к

диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.2. - Патологическая анатомия и 3.1.4. - Акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии  
с курсом перинатологии Медицинского  
института Федерального государственного  
автономного образовательного учреждения  
высшего образования «Российского университета  
дружбы народов», заместитель главного  
врача по акушерско-гинекологической  
помощи Государственного бюджетного учреждения  
здравоохранения города Москвы «Городской  
клинической больницы имени А.К. Ерамишанцева  
Департамента здравоохранения города Москвы»  
доктор медицинских наук по специальности  
14.01.01(3.1.4.) – акушерство и гинекология  
доцент



С.В. Апресян

Подпись С.В. Апресян заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета МИ РУДН,  
к.фарм.наук, доцент

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6  
Тел: +7 9251001204; email: sapresyan@mail.ru



Максимова Т.В.

24 февраля 2022