

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

о диссертационной работе *Тоняна Константина Александровича* на тему:

«Восстановление репродуктивной функции у пациенток после хирургического лечения острых гинекологических заболеваний»,
представленной на соискание ученой степени *кандидата медицинских наук*
по специальностям:

03.03.01 – физиология, 14.01.01 – акушерство и гинекология

Актуальность диссертационного исследования

Наметившаяся тенденция роста заболеваемости женщин репродуктивного возраста, а, как следствие, поражение репродуктивной функции, как наиболее уязвимой и социально значимой части женского здоровья, обуславливают необходимость разработки новых методов диагностики и лечения. К отдельной категории заболеваний, требующих скрупулёзного подхода к лечебному процессу, следует отнести болезни, возникающие остро, внезапно и как следствие требующие столь же неотложных методов лечения. Поэтому, исследования, направленные на изучение физиологических механизмов адаптации репродуктивной системы, и разработка новых подходов к стратегии ведения и реабилитации подобных пациенток делают исследование Тоняна К.А. исключительно актуальным.

Научная новизна и практическая значимость

В своем исследовании Тонян К.А. убедительно показал, что физиологическая адаптация оперированных органов репродуктивной системы к нарушениям трофики идет по пути увеличения плотности сосудов, а не скорости кровотока в них, что может быть основой новых методов

фармакотерапии. В целом же, научная новизна и практическая значимость исследования Тоняна К.А. не вызывают никаких сомнений – его результаты свидетельствуют сами за себя (в частности, заключительный вывод диссертации): реализация репродуктивной функции была достигнута у 45,9% пациенток, планировавших беременность, из них у 75,5% – с благоприятным исходом, что достоверно отличалось от показателей пациенток с традиционным ведением (40,2% и 48,0% соответственно), причем у пациенток с внутрибрюшным кровотечением благополучные исходы беременности составили 47,2% против 17,8% при трубной беременности и 50,0% против 28,4% при апоплексии яичников соответственно.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Объем выборок в группах, их статистическая сопоставимость позволила в дальнейшем проводить корректное сравнение полученных в ходе исследования данных. Использование современных методов исследования, грамотная обработка полученных результатов, подтверждают обоснованность и достоверность научных положений диссертации. Выводы и практические рекомендации полностью основаны на полученных автором результатах. Все материалы диссертационного исследования всеобъемлюще представлены в 4-х статьях автора в журналах перечня ВАК.

Содержание диссертации

Диссертация Тоняна К.А. «Восстановление репродуктивной функции у пациенток после хирургического лечения острых гинекологических заболеваний» написана по стандартному плану, состоит из введения, обзора современной литературы, материалов и методов, глав с собственными результатами, обсуждения результатов, выводов и практических

рекомендаций, списка цитируемой литературы. Объем диссертации составляет 230 страниц машинописного текста с 88 таблицами и 20 рисунками.

Введение содержит описание актуальности, постановку цели и задач исследования, положения, выносимые на защиту, научную новизну и практическую значимость.

Обзор литературы написан грамотным языком, отражает все основные аспекты современных исследований проблемы, выбранной диссертантом в качестве предмета изучения. Исключительно положительное впечатление производит большой объем цитируемых источников – их 363, что дает основания считать представленный обзор всеобъемлющим. Причем, исключительно положительное впечатление оставляет внимание автора к разработкам отечественной школы, что нашло свое отражение в распределении использованных ссылок – 180 зарубежных источников и 183 – отечественные.

Глава 2, которая отражает материалы и методы сразу оставляет впечатление об исследовании, проведенном в рамках не только клинической, но и фундаментальной медицины. Формирование контингента исследования с явно распределенными «экспериментальными» и «контрольными» группами, подробное описание экспериментальных методов исследования, таких как стресс-реакция, содержание малонового диальдегида подчеркивают фундаментальную направленность диссертации. В то же время, принятое в клинических работах описание проведенных обследований, оперативного лечения и послеоперационного периода изложены достаточно кратко, однако вполне достаточно для получения полного представления о проведенном лечении и последующей реабилитации.

В главах собственных исследований приведены данные свидетельствующие о том, что изменение репродуктивного поведения, в частности, малодетность и, особенно, поздний срок родов, могут приводить к эндокринному дисбалансу, что, на фоне все возрастающей заболеваемости

органов малого таза и экстрагенитальной патологии, создает все предпосылки для формирования острой гинекологической патологии, требующей, в том числе и оперативного лечения. Автор предлагает алгоритм ведения таких пациенток, основанный, с одной стороны на стратегии fast-track хирургии, а с другой – на физиологических механизмах, лежащих в основе адаптации репродуктивной системы к экстремальной, по сути дела, для нее ситуации. Причем, Тониян К.А. достаточно убедительно показывает, что предлагаемый подход снижает реакцию хронического стресса, уменьшает перекисное окисление липидов, что свидетельствует о его результативности. Более того, в данном случае можно сказать, что поставленная диссертантом в своем исследовании цель достигнута – увеличение положительных репродуктивных исходов почти в два раза (по сравнению с ретроспективной выборкой) говорит само за себя.

Глава 5 посвящена обсуждению результатов, описанных в предыдущих главах. Автору удалось грамотно интегрировать и рассмотреть свои данные в контексте уже описанных подходов, что дало возможность сформулировать далее выводы и сделать практические рекомендации.

В качестве дискуссионных вопросов можно отметить что не вполне ясно по каким параметрам включены в исследование принципиально разные по этиологии и патогенезу группы с внутрибрюшным кровотечением и группы с гнойными заболеваниями придатков матки. Кроме того, в самом объединении групп с внутрибрюшным кровотечением (страница 43 диссертации) представлены такие физиологически различные заболевания как трубная беременность и апоплексия яичника. В то же время автор уделяет больше внимания последствиям – внутрибрюшному кровотечению, хотя в обсуждении следовало бы уделить больше внимания этиологии и, как следствие, разному фертилизационному прогнозу для таких пациенток. В качестве мелких недостатков следует указать, в основном, пропущенные слова (например, в положениях, выносимых на защиту в пункте 1 –

экстрагенитальная что?), хотя общая и синтаксическая грамотность в диссертации в целом находятся на достаточно высоком уровне.

Вышеперечисленные замечания не снижают высокую оценку диссертационной работы Тоняна К.А. и могут рассматриваться в качестве рекомендательных.

Заключение

Автореферат и публикации автора, представленные в журналах перечня ВАК, отражают содержание рассматриваемой диссертационной работы, сделанные замечания не затрагивают принципиальные моменты исследования.

Диссертационное исследования Тоняна К.А., является законченной научно-квалификационной работой, в которой автором, на основе физиологических механизмов и достижений «fast-track» хирургии, разработан и апробирован новый подход, включающий в себя весь комплекс реабилитационных мер, позволяющий достичь существенного увеличения процента реализации репродуктивной функции после оперативного лечения острых гинекологических заболеваний. Диссертация Тоняна Константина Александровича «Восстановление репродуктивной функции у пациенток после хирургического лечения острых гинекологических заболеваний», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.03.01 – физиология, 14.01.01 – акушерство и гинекология, по своей актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, а её автор, Тонян Константин Александрович, заслуживает присуждения ученой

степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.03.01 – физиология, 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии стоматологического факультета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

Цахилова Светлана Григорьевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора С.Г. Цахиловой заверяю.

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

02.11.2020г.



Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

127473, Российская Федерация г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1.

Телефон: +7 (495) 684-49-86

E-mail: mail@msmsu.ru

Сайт: <https://www.msmsu.ru/>