

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Тапильской Наталии Игоревны на диссертационную работу Башанкаевой Юлии Николаевны на тему «Влияние папилломавирусной инфекции на репродуктивный прогноз в программах вспомогательных репродуктивных технологий» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. -Акушерство и гинекология.

Актуальность темы исследования

На сегодняшний день сведения о папилломавирусной инфекции и ее влиянии на репродуктивное здоровье супружеской пары находятся на этапе накопления научных знаний. Практически мало решаемой проблемой являются терапевтические подходы, направленные на элиминацию персистирующих вирусов папилломы человека. Однако, возможности первичной профилактики, предотвращающей инфицирование вирусом с последующим развитием патологического процесса в контексте существующей программы вакцинации трудно переоценить. Ввиду нарастающего числа пациенток репродуктивного возраста, страдающих бесплодием, оценить вероятность влияния папилломавирусов на нарушение гаметогенеза и как следствие, поиск причин неудач программ вспомогательных репродуктивных технологий является актуальной задачей и исходя из актуальности диссертантка четко ставит перед собой цель диссертационного исследования и формирует на мой взгляд крайне смелые задачи, делая исследование оригинальным. Актуальность работы обусловлена клинической необходимостью и научной востребованностью описания роли папилломавирусной инфекции как ко-фактора в формировании бесплодия в супружеской паре.

Степень обоснованности и достоверности положений, выводов и рекомендаций

Основные положения научной работы аргументированы и достоверно отражают суть выполненного исследования, не вызывая возражений. Выводы, сформулированные в диссертации, обоснованы и конкретны, вытекают из полученных автором данных, раскрывают цель исследования и поставленные задачи. Практические рекомендации обоснованы и подтверждены результатами исследования.

Анализ полученных результатов проведен с использованием адекватных поставленным задачам методов статистического анализа, с учетом условий и ограничений их применения, что определяет достоверность выводов и обоснованность практических рекомендаций.

Результаты диссертационного исследования были доложены на международных и всероссийских конференциях.

Научная новизна исследования

Автору присуще чувство нового в науке. Много сделано впервые. Крайне импонирует факт оценки влияния вакцинации квадριвалентной вакцины против вируса папилломы человека на показатели менструальной и овариальной функции яичников, параметры раннего эмбрионального развития, состояние эндометрия, ранние репродуктивные потери и репродуктивные исходы в программах ВРТ, что сразу прекращает дебаты среди акушеров-гинекологов о якобы существующем негативном влиянии вакцины на ткани яичника. На самом деле, все выглядит с точностью наоборот. Впервые изучено влияние вируса папилломы человека высоко канцерогенного риска на параметры оогенеза и эмбриогенеза, состояние эндометрия, частоту имплантации, ранние репродуктивные потери у пациенток в программах ВРТ, что проливает свет на малоизвестный диагноз: бесплодие неясного генеза.

Значение выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, для науки и практики.

Результаты проведенного исследования, практические рекомендации и выводы представляют значительный интерес для медицинских учреждений, оказывающих гинекологическую помощь женщинам на этапах обследования, лечения, диспансерного наблюдения. В диссертационной работе представлены результаты, которые вселяют полную уверенность, что масштабный охват вакцинации против инфицирования вирусом папилломы человека, способен на круг снизить частоту репродуктивных потерь в популяции. Сегодня, как идея, которая безусловно будет вовлечена в научный оборот, задача прервать «эффект снежного кома» - персистирующая папилломавирусная инфекция, нераз-

вивающиеся беременности, далее вторичное бесплодие. А мы, акушеры гинекологи, как всегда, опаздываем. На мой взгляд, диссертантка справилась с этой задачей блестяще.

Оценка содержания диссертации

Диссертация написана на русском языке, в традиционной форме изложена на 142 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, характеристики клинического материала и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов и практических рекомендаций. Текст работы иллюстрирован 34 таблицами и 14 рисунками. Библиография включает 144 литературных источника, в том числе 14 отечественных и 130 зарубежных.

Первая глава посвящена обзору литературы. Оттолкнувшись от научных данных по изучаемой проблеме, автор идет дальше, расширяя научный поиск. Обзор хорошо читается, и приводит меня как оппонента к мысли, что диссертантка глубоко убеждена в ясности поставленной перед собой цели научного исследования.

Во второй главе представлены материалы и методы ключевых этапов исследования. В исследование включено 179 женщин. Дизайн исследования хорошо спланирован и не вызывает сомнений о достоверности полученных результатов. На мой взгляд, ключевым критерием включения явился ранний репродуктивный возраст, что само собой сомнения о качестве ооцитов, связанном с возрастом пациентки. Всем пациенткам были выполнены общеклинические лабораторные, инструментальные, методы исследования. Автором подробно рассмотрены анамнестические данные обследованных женщин, структурирована экстрагенитальная и гинекологическая патологии, подробно разобраны этиологические факторы бесплодия. В подглаве 2.4 исчерпывающе описаны методы исследования. Остальные подглавы содержат описания проведения экстракорпорального оплодотворения. Прочтение диссертации не оставляет сомнений, что автор, выполняя научную работу сформировалась не только как исследователь, но и как клиницист, владеющий новыми знаниями крайне необ-

ходимыми в решении такой важной задачи, как преодоление бесплодия у супружеской пары. Подробно описанный статистический корреляционный анализ не вызывает сомнений в достоверности полученных результатов.

Глава 3 посвящена результатом собственных исследований. Крайне ценным, на мой взгляд представляется изученная автором частота встречаемости различных генотипов папилломавирусов у обследуемой когорты пациенток. Эти результаты, несомненно, пригодятся для будущих выводов о необходимости вакцинации девятивалентной вакциной, в применении знаний о перекрестном иммунном ответе в случае принадлежности генотипов к одной из филогенетически групп.

Крайне важными в исследовании являются полученные сведения о различиях частоте наступления беременности в протоколах ВРТ в группах обследованных пациенток, что доказывает неоценимую роль вакцинопрофилактики и определяет несомненную практическую значимость работы.

Диссертационная работа имеет внутреннее единство, отражает большой личный вклад соискателя. Рукопись завершается выводами и практическими рекомендациями, которые соответствуют ее цели, задачам и содержанию.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 5 печатных работ, из них 5 в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, что является достаточным для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, обоснованы и вытекают из полученных автором результатов, полностью раскрывая поставленные задачи исследования, и имеют научно-практическое значение.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет. Автореферат диссертации составлен наглядно с акцентом на полученные результаты исследования и в полном объеме отражает материалы диссертационной работы. Замечаний по оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертационная работа Башанкаевой Юлии Николаевны на тему: «Влияние папилломавирусной инфекции на репродуктивный прогноз в программах вспомогательных репродуктивных технологий» выполненная под руководством доктора медицинских наук профессора РАН Нины Викторовны Зароченцевой является завершенной научно-квалифицированной работой, в которой на основании проведенного исследования, содержится решение актуальной задачи акушерства и гинекологии определение значимости папилломавирусной инфекции и вакцинации против вируса папилломы человека в программах вспомогательных репродуктивных технологий, что соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного правительством Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановлений Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335; от 30.08.2017 г. № 1024; от 26.05.2020 г. № 751 и от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.