

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Хусаинову Т.Э. на диссертационную работу Даурова Шакира Юбуровича «Особенности влияния урогенитальных инфекций на пороки развития структуры почек», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23. – урология.

I. Актуальность темы исследования и её связь с общенаучными и общегосударственными программами.

Диссертация Даурова Ш.Ю. посвящена особенностям влияния урогенитальных инфекций на пороки развития структур почек.

Тема исследования актуальна, в связи поздней диагностикой и лечением семейных пар, имеющих урогенитальные инфекции передающихся половым путем.

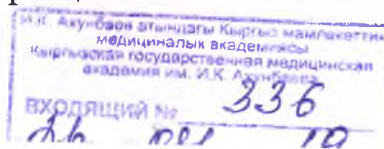
В связи с этим считаю, что тема диссертационной работы Даурова Ш.Ю. отвечает на многие не решенные вопросы лечения и профилактики пороков развития мочеполовых органов.

Исследования Даурова Шакира Юбуровича являются частью большой научно-исследовательской работы по актуальным вопросам урологии, проводимые на кафедрах урологии и андрологии КГМА и КРСУ.

В связи с этим, логична защита диссертации по специальности 14.01.23. – урология.

II. Научные результаты в рамках требований к диссертациям раздела II «Положения о порядке присуждения ученой степени ВАК КР» и паспортов соответствующих специальностей научных работников.

Затронутая автором проблема не нова. Вопросами улучшения результатов комплексной терапии урогенитальных инфекций и их влияние на пороки



развития органов мочеполовой системы занимают длительное время многие научно-исследовательские институты. Однако результаты лечения не удовлетворяют специалистов во многих странах.

Автор по-новому подошел к рассматриваемой проблеме, изучая влияние урогенитальной инфекции на пороки развития мочеполовой системы у экспериментальных животных.

Он подробно описал особенности инфицирования урогенитальной инфекцией животных (кроликов самок), описав гистологические особенности структуры почки приплода кроликов в различные сроки исследования.

Далее автор дал подробную оценку эффективности комплексной терапии на развитие аномалий почек у детей, рожденных от супружеских пар, которым проводилось лечение по поводу урогенитальных инфекций.

Диссертант попытался решить поставленные задачи, как теоретических, так и прикладных аспектов рассматриваемой проблемы.

III. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научного положения), вывода и заключения соискателя, сформулированных в диссертации.

Методологически Дауров Ш.Ю. использовал аналитический подход к исследуемой теме. Он провел 27 супружеским парам клинико-лабораторные и УЗИ исследования, разделив всех пациентов на 2-е клинические группы. Переходя к супружеским парам, автор провел большую экспериментальную работу на животных (кроликах) проведя клинико-лабораторные исследования на фоне инфицирования кроликов урогенитальной инфекцией и показал, как урогенитальная инфекция оказывает определенный протективный эффект на органном уровне.

Применение комплексной терапии на фоне инфицирования урогенитальной инфекцией дает положительный результат, полностью устраняет нарушения свободно-радикального статуса на органном уровне,

предупреждая формирование нарушений морфологических изменений в почечной ткани.

Автор самостоятельно провел информационно-аналитическую проработку материалов, проведенных экспериментов, клинико-лабораторных исследований и статистическую обработку полученных результатов.

Далее автор провел обследование и лечение 27 супружеских пар, проводя им по показаниям комплексную терапию, добившись рождения здоровых детей. Автор дал характеристику 2 клиническим группам, поделив 27 супружеских пар на основную (14 пар) и контрольную (13 пар) в возрасте от 18 до 45 лет.

Сказанное дает право утверждать, что объем и уровень исследований, статистическая обработка, систематизация полученных данных, их анализ, оригинальность и авторская принадлежность сформулирована на основе этих данных, теоретические выводы заслуживают высокую оценку, не вызывая сомнения и вполне соответствует критериям кандидатской диссертации.

IV. Степень новизны каждого научного результата (положения), вывода и заключения соискателя, сформулированных в диссертации.

Автором проведен анализ распространения пороков развития мочеполовых органов и определен фактор риска развития врожденных пороков, внутриутробную гибель плода и мертворождаемость.

Впервые установлено на экспериментальной модели инфицированных урогенитальными инфекциями самок-кроликов особенности влияния урогенитальной инфекции на развитие потомства в онтогенетическом аспекте. Установлены стойкие структурные и морфологические изменения почек.

V. Оценка внутреннего единства полученных результатов.

Диссертация Даурова Шакира Юбуровича является целенаправленным научным трудом по изучению влияния урогенитальной инфекции на развитие потомства и закономерность органогенеза.

Диссертационная работа изложена на 121 странице электронного набора шрифтом Times New Roman, Кириллица, состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Библиографический указатель включает 283 источника, в том числе 175 отечественных и стран ближнего зарубежья и 109 стран дальнего зарубежья. Диссертация иллюстрирована 11 таблицами и 19 рисунками.

Структура диссертации соответствует регламентирующим требованиям ВАК КР. Информационный раздел в виде рисунков, таблиц – составлен корректно.

Главный практический результат данного исследования состоит в том, что автор провел экспериментальную работу на кроликах, показав развитие пороков мочеполовой системы на фоне урогенитальной инфекции передающихся половым путем.

Дауров Ш.Ю. провел обследование на 27 семейных парах показав, что наличие урогенитальной инфекции вызывают развитие аномалий мочеполовой системы, нарушая репродуктивную систему и увеличивая пороки развития структуры почек. Проводя комплексное консервативное лечение, автор добился положительных результатов, что в свою очередь позволит улучшить лечение больных с данной формой заболевания.

В первой главе «Современный взгляд на актуальные аспекты врожденных пороков развития почек» приведен обзор литературы по современному состоянию изучаемой проблемы в эпидемиологии пороков развития почек в современном мире, современные данные эпидемиологии пороков развития мочеполовых органов и в Кыргызской Республике.

Так же подробно описан казуально-формальный генез врожденных пороков развития почек и влияние урогенитальной инфекции на развитие пороков мочеполовых органов.

Расширены современные аспекты этиологии и профилактики пороков развития мочеполовой системы.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» дана подробная характеристика клинического материала и методов обследования. Автор провел исследования на 27 супружеских пар репродуктивного возраста, разделив эти пары на 2 группы с 18 лет до 45 лет основную (14 пар) и контрольную (13 пар). Дал клиническую и экспериментальную характеристику методов исследований, а также превентивной комплексной терапии.

Третья глава «Результаты собственных исследований. Сравнительный анализ эффективности комплексной превентивной терапии урогенитальных инфекций и их влияние на пороки развития структуры почек у экспериментальных животных» - автор подробно дает анализ результатов исследования и позволил предположить, что урогенитальная инфекция помимо своего болезнетворного воздействия на макроорганизм, является своеобразными «провокаторами», способствующими обсеменению уротелия мочеполового тракта еще и условно-патогенными микроорганизмами (внутренними и внешними) с активацией их патогенных свойств. Анализ результатов исследования становил, что это является важным звеном в патогенезе развития воспалительных процессов органов мочевыделительной системы самок.

Таким образом, структура почек экспериментальных животных претерпевает как количественные, так и качественные изменения. Морфогенез структурных компонентов почек у кроликов к концу новорожденного периода имеет различные общие структурные особенности по сравнению с животными, самки, которых не получали превентивное лечение. Так, по данным многих авторов, антибиотикотерапия при урогенитальной инфекции сразу же приводит к нормализации всех клинических показателей, характеризующих острое воспаление мочевых путей, однако по результатам ПЦР крови отмечается наличие инфекций по крайней мере в течении 2 недель.

В главе четвертой «Оценка эффективности комплексной превентивной терапии на развитие структуры почек детей у супружеских пар с урогенитальными инфекциями» - автор обобщил результаты исследования и привел клинические примеры, которые в полной мере показывают результаты проведенной терапии.

С 2013 по 2016 гг. в основной группе отмечено 25 беременностей, а в контрольной 12. Рождено в основной группе 25 детей, в контрольной 11 детей (с 1 парой потеряна связь).

Научная разработка превентивного комплексного лечения супружеских пар с урогенитальной инфекцией в прегравидарный период, является наиболее эффективным в сравнительном аспекте с группой супружеских пар, которые получили монотерапию. Разработанная схема оказывает и протективное действие на качество спермы.

Далее изложены выводы и практические рекомендации по проведенной работе. Выводы вытекают из результатов исследований и обосновывают научную и практическую значимость данной работы. В заключении автор лаконично проводит анализ и обсуждение всех проведенных исследований, делает общие выводы, которые соответствуют цели и задачам исследований.

VI. Направленность полученных соискателем результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической или прикладной задачи.

Диссертация представляет собой комплексное исследование в проблеме тактических подходов в профилактике врожденных пороков развития мочеполовых органов у животных, инфицированных урогенитальной инфекцией.

Данная работа, проводимая в Кыргызской Республике, позволяет предупредить или снизить врожденные пороки структуры почек путем применения разработанной схемы превентивной терапии.

VII. Подтверждение опубликований основных положений, результатов, выводов и заключений диссертации.

Результаты исследования отражены в 9 научных работах, которые были опубликованы в периодических изданиях, журналах, сборниках научных трудов и материалах научных конференций.

VIII. Соответствие автореферата содержанию диссертации.

Автореферат отпечатан в соответствии предъявляемым требованиям и полностью отражает содержание диссертации.

IX. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации

Диссертация написана доступным языком. Цифровой материал тщательно выверен, иллюстрации отражают логику полученных результатов. Структура диссертации соответствует ВАК КР. Статистическая обработка цифрового материала проведена корректно.

В ходе рецензирования диссертации принципиальных замечаний не возникло. Имеет место орфографические и стилистические погрешности в оформлении диссертации. На мой взгляд, следовало описать анализы спирограмм у супружеских пар в III главе. К моменту защиты диссертант устранил и справил те замечания, которые были сделаны мною. Они не носили принципиального характера.

X. Соответствие диссертации предъявляемым требованиям раздела 3 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК КР».

Диссертация Даурова Шакира Юбуровича «Особенности влияния урогенитальных инфекций на пороки развития структуры почек» является законченным научно-исследовательским трудом, по объему представленного исследования и по результатам их обобщения. Данную диссертацию можно квалифицировать в классификационных признаках диссертации для информационной системы ВАК КР, как индивидуальную научно-

квалифицированную работу. Автор использовал стандартизованные методы исследования, получил данные по-новому позволяющие подойти к лечению и профилактике рассматриваемых заболеваний, для уменьшения количества пороков развития у детей от родителей, перенесших урогенитальные инфекции.

Учитывая актуальность выполненной работы, обоснованность выводов и рекомендаций, научную новизну положений, методический уровень проведенных исследований, практическую значимость работы Даурова Шакира Юбуровича «Особенности влияния урогенитальных инфекций на пороки развития структуры почек» содержит научно-обоснованную тактическую и техническую разработку, обеспечивающие решения важных научно-практических проблем урологии, что соответствует требованиям ВАК КР П.3. «Положения» представляемым на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23. – урология.

Официальный оппонент:

**д.м.н., профессор, заведующий кафедры
урологии и андрологии**

**АО «Казахский Медицинский Университет
Непрерывного Образования»**

д.м.н., профессор

Т.Э. Хусаинов.

