

ОТЗЫВ

официального оппонента Ахтямова Ильдара Фуатовича на диссертационную работу Тедеева Азамата Герасовича на тему: «Хирургическое восстановление родовых разрывов суставов таза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. -травматология и ортопедия

Актуальность работы. До 50% беременных испытывают тазовые боли, которые могут являться следствием изменений в суставах таза, чаще лонного, а у 25% наблюдений тазовая боль приводит к необходимости оперативного лечения. У 8% женщин данная проблема приводит к ограничению повседневной деятельности, по сути, к временной инвалидизации, поскольку «тазовые боли» сохраняются в течение 4–6 месяцев после родов.

Проблема акушерских разрывов тазового кольца по-прежнему актуальна и требует детального изучения, в частности исследование не устранённых смещений и расхождений в родах суставов таза, которые ведут к нарушению фронтального баланса (позвоночник - таз), выраженному болевому синдрому, нарушению стабильности и деформации тазового кольца, поясничного отдела позвоночника, нарушению статики и динамики ходьбы, а у женщин детородного возраста влияют на тактику ведения последующих родов.

Как правило, лечение родовых повреждений связочного аппарата таза преимущественно консервативное. Недостатком метода является длительное пребывание в постели, что значительно снижает качество жизни, кроме того отсутствует стабильная фиксация тазовых костей, возникают трудности ухода, осложнения гиподинамического и гипостатического характера. В качестве оперативного метода лечения родовых повреждений суставов таза большинство авторов позиционируют погружные методики, которые позволяют стабилизировать таз и обеспечить раннюю статодинамическую функцию. Однако эти варианты хирургического лечения могут вызвать ряд осложнений, а также существует необходимость повторных операций для удаления металлоконструкций. Аппараты внешней фиксации являются итогом разработки закрытых малоинвазивных хирургических методов лечения родовой травмы суставов таза, которая требует дальнейшего исследования и анализа.

Цель диссертационного исследования логично вытекает из сути дискутируемой проблемы, сформулирована корректно и точно, а поставленные задачи соответствуют последней.

Научная новизна исследования не вызывает сомнения и заключается в следующем:

- впервые выполнен анализ причин разрывов суставов таза в родах и его количественная оценка, проведен выбор и рациональная диагностика повреждений суставов таза в родах;
- впервые доказано нарушение стабильности тазового кольца, требующее полного функционального восстановления;
- впервые разработан «Алгоритм тактики лечения родовых повреждений суставов таза»;
- впервые разработаны показания для применения малоинвазивной хирургической коррекции поврежденных суставов на фоне послеродового состояния организма женщины.

Положения, выносимые на защиту отражены в работе полностью и их содержание, соответствует данным, выполненным исследований. Материалы представленной работы свидетельствуют о значительном объеме выполненных исследований, как с практической, так и с теоретической точек зрения.

В связи с чем, теоретическая значимость работы, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается тем, что изучено 380 источников литературы, автор теоретически и практически обосновал возможность восстановления стабильности тазового кольца, разрушенного в родах. Разработан «Алгоритм тактики лечения родовых повреждений суставов таза» для применения в практике ортопеда-травматолога. Диссертантом доказаны возможности рациональной диагностики и рационального лечения, используя разработанный «алгоритм тактики лечения родовых повреждений суставов таза». Теоретическая значимость работы подтверждается и тем, что её материалы с успехом применяются в практической работе ортопедо-травматологических отделений и в учебном процессе на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных ситуаций ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» По результатам выполненных исследований опубликовано 6 научных работ, в том числе три статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК МОН ДНР и статья, в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. В опубликованных работах изложены основные положения диссертационной работы, соответствующей специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия.

Выводы диссертации подтверждают достоверность результатов диссертационной работы и обоснованность основных положений,

выносимых на защиту, а также практических рекомендаций.

Практическая значимость. Исследованиями соискателя доказана целесообразность клинического анализа и широкого применения количественного расчета нарушения стабильности тазового кольца в родах, которые позволили создать детально разработанную систему практических рекомендаций, которые помогут изменить отношение к использованию хирургического метода в лечении родовой нестабильности таза. Доказана практическая необходимость восстановления тазовой стабильности.

Общая характеристика работы.

Диссертация написана в классическом стиле. Во вступлении автор излагает актуальность исследования, степень разработанности темы, формулирует цель и 5 задач диссертационного исследования. Раскрывает научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, методологию и методы исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробацию результатов.

Первая глава - литературный обзор «Современное состояние проблемы повреждений таза у женщин в родах» автором оценивается современное состояние проблемы в диагностике и лечении родильниц с родовыми повреждениями суставов таза, приводятся интересные статистические данные и механогенез повреждений. Анализ литературных данных позволил выявить определенные закономерности в частоте возникновения родовой травмы, а также в характере разрушений таза в родовом процессе. Диссертантом раскрываются вопросы клинической диагностики и проблемы в лечении родовой травмы. Оценены возможные причины нарушения качества жизни, анатомические и функциональные нарушения таза.

Во второй главе описаны материалы и методы исследования: в исследуемую выборку вошло 100 родильниц, у которых диагностировано повреждение тазовых суставов в родах. Все пациентки, включенные в исследование разделены на 2 клинические подгруппы. Оценивается информативная ценность клинических симптомов оценки родовых разрушений тазовых суставов, анализируются лучевые методы и их место в оценке состояния суставов таза. Для уточнения используют более сложные инструментальные исследования МРТ и КТ. Приводится клинко-статистическая характеристика методов исследования наблюдений родильниц.

Третья глава диссертации «Результаты собственных исследований» подробно освещает вопросы выполнения клинической и лучевой диагностики формирующейся патологии, а также выводы, которые

характеризуют формирование болевого синдрома при имеющейся патологии. Также оценивается развитие интеркуррентной микрофлоры и ее влияние на стабильность таза, кроме того интересна концепция формирования «вакуум-феномена» и его характеристика формирования нарушенной стабильности.

В четвертой главе «Разработка и обоснование алгоритма тактики лечения родовых повреждений суставов таза» описан проведенный количественный анализ рентгенографических исследований в разрезе контроля стабильности, классификация нарушения стабильности. Формируется алгоритм тактики лечения родовых повреждений суставов таза с упором на разработанную классификацию. Приводятся разработанные методы лечения формирующейся нарушенной стабильности таза в родах. Обосновываются показания и противопоказания к использованию аппаратного метода у рожениц.

В заключительной пятой главе «Оценка использования алгоритма лечения повреждений суставов таза в родах» доказана ценность использования «алгоритма тактики лечения родовых повреждений суставов таза» при использовании критериев оценки качества жизни, функциональность роженицы по уходу за ребенком, что проявляется в анализе анатомо-функциональных результатов в лечении нарушений стабильности тазового кольца, для чего использовали критерии разработанные H.Dugello, и S.A.Majeed.

В заключении дается полная характеристика основных результатов исследования. Выводы и практические рекомендации сформулированы логично, отражают итоги проделанной работы. Диссертация иллюстрирована рисунками и таблицами. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Замечания

Принципиальных замечаний по данной научной работе не имеется. Имеющиеся незначительные стилистические неточности, опечатки не влияют на значимость и не умаляют научную ценность работы.

В ходе изучения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Автор утверждает, что наличие тазовой патологии или травмы таза до беременности значительно влияет на характер оказания специализированной помощи, но не приводит статистику подобных анамнестических данных в работе.

2. Почему для визуализации деформаций тазового кольца минимизирована роль 3Д реконструкции по РКТ?

3. Несмотря на то, что автор выдвигает рабочую гипотезу в виде: «.....необходимости восстановления мышечного баланса пояса нижних

конечностей в раннем посттравматическом периоде при нестабильных родовых повреждениях таза», качественной и количественной оценки мышечной системы в работе не приведено.

4. Отсутствуют сведения о коморбидном фоне рожениц, при этом диссертант ссылается на влияние сопутствующей патологии на результаты лечения.

5. Можно отметить относительную смелость диссертанта в формировании алгоритма специализированного пособия пострадавшим при различных вариантах повреждения тазового кольца. Стороннее мнение акушер-гинекологов о представленном материале подтверждает это суждение.

6. Какова была необходимость разделения нестабильности таза на три категории, если третий вариант не был отмечен ни в одном случае?

Заключение

Проведенная диссертантом клиническая оценка адекватности и эффективности хирургического восстановления разрушенных суставов таза показала, что предложенные в работе практические рекомендации создали условия для реализации ранее нераскрытых возможностей и позволяют устранить имеющиеся недостатки в хирургическом лечении нарушенной тазовой стабильности. Положительные результаты ее применения в клинике показали, что она дает возможность успешно исправить её в раннем послеродовом периоде, значительно снижая болевой синдром и нарушения статодинамической функции, давая возможность женщине повторных непатологических родов. Таким образом, научно обоснованный автором вариант восстановления стабильности таза достоин того, чтобы его рекомендовать для широкого практического применения в акушерских и травматологических учреждениях, а результаты его научных исследований – для внедрения в педагогический процесс подготовки врачей практической медицины. Диссертация соискателя кафедры травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных ситуаций Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Тедеева Азамата Герасовича на тему: «Хирургическое восстановление родовых разрывов суставов таза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия, является завершенной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, разработаны важные теоретические и практические положения, касающиеся улучшения

результатов восстановления после родовых разрывов суставов таза. Совокупность представленных автором положений можно интерпретировать как определенно значимое достижение в травматологии и ортопедии, внедрение в практику изложенных рекомендаций внесет значительных вклад в развитие практического здравоохранения и сохранения качества жизни пациентов. По объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полностью отвечает критериям, предъявляемым к диссертациям и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), а ее автор А.Г. Тедеев заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия. Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 01.012.04.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

 **Ахтямов Ильдар Фуатович**

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия (медицинские науки)

Подпись д.м.н. профессора Ахтямова И.Ф. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Казанский государственный медицинский университет Минздрава России
д.м.н. профессор

 **И.Г. Мустафин**

« 31 » января 2023 г.

Адрес организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49, Тел. +7(843) 236 06 52; <https://kazangmu.ru>; rector@kazangmu.ru