

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный педиатрический  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор

P.A. Насыров  
03.03.2022 г.

## **ОТЗЫВ**

ведущей организации- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Яковлевой Ольги Владимировны на тему: «Хирургическая коррекция истмико-цервикальной недостаточности вне и во время беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология, в диссертационный совет 21.2.004.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Актуальность темы исследования.**

В последние годы одной из наиболее актуальных проблем акушерства остается невынашивание беременности. Одной из значимых причин преждевременных родов является истмико-цервикальная недостаточность (ИЦН). ИЦН является причиной 15-40% самопроизвольных абортов и до 30% преждевременных родов и наблюдается у 15% -42,7% повторнобеременных страдающих невынашиванием.

Шейка матки играет важную роль в сохранение беременности. Она «удерживает» плодное яйцо в полости матки и препятствует инфицированию плодных оболочек. Факторы предрасполагающие к развитию ИЦН полиэтиологичны и многообразны. К ним относят осложнения, возникшие в предыдущих родах, а именно травматическое повреждение шейки матки (разрывы шейки матки), связанные с предыдущими родами крупным плодом,

плодом в тазовом предлежании, стремительными родами, а также применением акушерских щипцов. Немаловажную роль так же играют гиперандрогенемия и гипофункция яичников.

В настоящее время не существует критериев диагностики ИЦН вне беременности, но это представляет научный и практический интерес. Лечение пациенток консервативным и хирургическим путем осуществляется только во время беременности и для некоторых пациенток оказывается повторно неэффективным. Выявить патогенез развития ИЦН в таких случаях оказывается затруднительным.

В связи с этим, разработка рациональных методов диагностики и лечение ИЦН вне беременности является, по-прежнему, актуальной проблемой.

Согласно представленным направлениям изучения данной проблемы определены цели и задачи диссертационной работы.

### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений**

Диссертационное исследование основано на изучении 193 клинических случаев с невынашиванием беременности вследствие истмико-цервикальной недостаточности, что представляет собой большой клинический материал, достаточный для статистической обработки и свидетельствует о высокой степени достоверности.

Современные представления о характере рассматриваемой патологии, ее этиологии, патогенезе, клинических проявлениях, способах коррекции развернуты в диссертационном исследовании на высоком уровне, что обусловлено качественным анализом литературы, основанном на 171 источнике. Рецензируемая работа иллюстрирована 45 рисунками и 17 таблицами, что придает ей наглядности и облегчает восприятие. Полученные в ходе исследования данные, подвергнуты современным методам статистического анализа. Изложенные в диссертационной работе результаты, научные положения, выводы и практические рекомендации сомнений не вызывают.

Основные положения исследования доложены на всероссийских научно-практических конференциях с международным участием. По теме диссертации автором опубликовано 4 научные работы в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации (включая 1 статью, индексируемую в базе Scopus).

### **Научная новизна исследования.**

Диссидентом впервые выделена новая локально-деструктивная форма истмико-цервикальной недостаточности и изучены морфофункциональные

особенности строения шейки матки при данной патологии. Предложен комплекс диагностических исследований для выявления локально-деструктивной формы истмико-цервикальной недостаточности вне беременности.

Впервые обоснована роль хирургической коррекции шейки матки методом Lash на прегравидарном этапе у пациенток с локально-деструктивной формой истмико-цервикальной и неэффективным серкляжем при предыдущих беременностях.

Проведен сравнительный анализ эффективности серкляжа для снижения преждевременных родов при использовании нерассасывающегося шовного материала в виде плетеной шелковой нити (4 мм) и плетеной ленты (5 мм), а также выявлена частота осложнений при их применении.

#### **Значение выводов и рекомендаций, полученных в диссертации, для науки и практики**

Результаты диссертационного исследования позволяют расширить имеющиеся представления о проблеме истмико- цервикальной недостаточности вне беременности. Результаты свидетельствуют о необходимости в тщательной диагностике и хирургическом лечении локально- деструктивной формы ИЦН на прегравидарном этапе, так как ее лечение во времена беременности оказывается малоэффективным и приводит к привычному невынашиванию беременности. Автором предложен алгоритм диагностики локально- деструктивной формы ИЦН.

В работе доказано, что применение в качестве шовного материала для серкляжа плетеной ленты, вместо плетеной нити улучшает исход данного хирургического метода лечения ИЦН во время беременности.

Полученные диссидентом результаты исследования используются в клинической практике врачей акушеров-гинекологов ГБУЗ ГКБ № 8, Клинике БГМУ города Уфы, внедрены в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирского государственного медицинского университета» Минздрава России.

#### **Оценка содержания работы**

Диссертационная работа написана в классическом стиле, представлена на 128 страницах машинописного текста, иллюстрирована 45 рисунками и 17 таблицами, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, трех глав собственных исследований и обсуждений, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложений, списка литературы, включающего 171 источник.

Введение содержит обоснование актуальности и новизны работы, в нем четко сформулированы цель и задачи исследования. Для достижения поставленной цели автор ставит 5 задач исследования, требующих решения.

В первой главе («Обзор литературы») проведен анализ современных источников о состоянии проблемы истмико-цервикальной недостаточности в современном акушерстве и гинекологии, нерешенных проблем диагностики и лечения данной патологии вне беременности, осложнений хирургического лечения во время беременности, оценки отдаленных результатов. В данной главе подчеркнуто, что несмотря на, казалось бы, достаточную глубину исследования проблемы, многие вопросы остаются не до конца решенными и требуют дальнейшего изучения.

Вторая глава («Материалы и методы исследования») содержит подробную общую характеристику пациенток с ИЦН как во время, так и вне беременности.

Клинический материал включает результаты обследования и хирургического лечения 193 пациенток за период с 2017 по 2021 гг. на клинических базах кафедры акушерства и гинекологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России (г.Уфа). Все пациентки были разделены на две группы. В первую группу исследования были включены 36 пациенток с привычным невынашиванием беременности, обусловленным неэффективной коррекцией истмико-цервикальной недостаточности методом серкляжа при предыдущих беременностях, которым было выполнено хирургическое лечение шейки матки методом Lash и проведена оценка исхода беременности. Во вторую группу исследования были включены 157 пациенток с невынашиванием беременности, они были разделены на 2 подгруппы, у которых проводилась сравнительная оценка эффективности серкляжа в зависимости от используемого шовного материала. У данных пациенток применены современные методы лечения. Использованные в работе клинико-лабораторные и инструментальные методы высокоинформативны и предполагают получение достоверных результатов. Современные методы исследования сочетаются со статистической обработкой полученных результатов.

Результаты собственных исследований представлены в 3 главе.

В разделе «Результаты методов диагностики ИЦН вне беременности» автор справедливо отмечает различную ценность существующих методик, приходя к заключению о необходимости всестороннего изучения особенностей диагностики ИЦН и при подозрении на наличие локально-деструктивной формы ИЦН проведения поэтапного комплекса методов

диагностики, включающего сбор анамнеза, бимануальное, ультразвуковое исследование и доплерометрию шейки матки.

При изучении автором эффективности хирургического лечения локально-деструктивной формы ИЦН и неэффективного серкляжа при предыдущих беременностях, показано применение пластики шейки матки по методу Lash вне беременности. Полученные результаты, а также исход беременности у пациенток после оперативного лечения свидетельствуют о высокой эффективности данного метода лечения в предупреждении преждевременных родов, что представляет большую практическую ценность.

Результаты исследования морфофункциональных особенностей строения шейки матки при ИЦН представлены картиной хронического воспалительного процесса в шейке матки и деструктивно-дегенеративными изменениями соединительной ткани, что наряду с другими методами исследования позволили автору впервые выделить новую локально-деструктивную форму ИЦН.

Согласно результатам о применение различных шовных материалов при серкляже, эффективность его повышается при применении плетеной ленты вместо плетеной шелковой нити, что также представляет практическую значимость.

«Заключение» представляет собой анализ полученных данных, обсуждение основных наиболее важных результатов исследования, отражает анализ проведенного комплексного лечения и его результатов.

Выводы и практические рекомендации вытекают из полученных результатов и отвечают поставленным задачам диссертационной работы. Важное значение имеют практические рекомендации, необходимость внедрения которых в клиническую практику не вызывает сомнений.

В целом, замечаний по выбранному плану исследований, компоновке работы и ее оформлению нет.

#### **Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации.**

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

#### **Замечания к диссертационной работе.**

В работе встречаются единичные опечатки и стилистические погрешности, которые не могут испортить общего положительного впечатления о диссертационной работе. Принципиальных замечаний по диссертационному исследованию нет.

## Заключение.

Диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Яковлевой Ольги Владимировны «Хирургическая коррекция истмико-цервикальной недостаточности вне и во время беременности», является завершенным научно-квалификационным трудом, выполненным под руководством доктора медицинских наук (3.1.4 - акушерство и гинекология), профессора Ящук А.Г. В работе решена актуальная задача - совершенствование хирургической тактики при коррекции шейки матки у женщин с недостаточностью шейки матки вне и во время беременности для улучшения перинатальных исходов.

По своей научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Яковлевой О.В. отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и её автор, Яковлева Ольга Владимировна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 11.02. 2022г., протокол № 6.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук (3.1.4) - акушерство  
и гинекология, профессор

Рухляда Николай Николаевич

Согласен на обработку персональных данных

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес организации: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2.

Тел: +7 (812) 295-06-46; e-mail: press@gpma.ru

