

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук (14.01.01 - акушерство и гинекология), профессора Буяновой Светланы Николаевны о научно-практической ценности диссертации Имельбаевой Альбины Гайнулловны на тему «Нарушение мочевыделительной системы при пролапсе гениталий и их коррекция», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология, представленной в диссертационный совет Д 208.006.06 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Актуальность исследования**

Повышение эффективности коррекции нарушений мочевыделительной системы при пролапсе гениталий - одна из наиболее актуальных современных социально-значимых и медицинских проблем. Оно характеризуется разнообразными клиническими проявлениями и степенью тяжести. Основная причина, влияющая на частоту и сложность данной патологии- это пожилой возраст. Выбор наиболее рационального способа коррекции у пациенток в постменопаузе определяется рядом факторов: формой и степенью опущения внутренних половых органов; характером нарушения со стороны мочевыделительной системы; сопутствующей экстрагенитальной патологией и степенью риска оперативного вмешательства и анестезиологического пособия. Все это вынуждает гинекологов искать надежные, но в то же время легко переносимые способы для лечения пролапса гениталий в пожилом возрасте.

Основным методом лечения данной возрастной категории пациенток, по мнению урогинекологов, является консервативная коррекция тазового дна. Для лечения нарушения мочевыделительной системы при пролапсе

гениталий предложено большое количество разновидностей урогинекологических пессариев. Эффективность применения пессариев по данным отдельных рандомизированных клинических исследований достигает 60%, по данным когортных исследований - 92%. Однако, использование пессария для коррекции пролапса гениталий IV степени является малоэффективным и применяется как метод предоперационной подготовки. Внедрение урогинекологических пессариев в гинекологическую практику, позволило повысить эффективность хирургического лечения, но привело к появлению специфических осложнений среди пациенток в постменопаузе с тяжелой формой пролапса гениталий в дооперационном периоде.

Данная ситуация предполагает необходимость тщательного изучения особенностей нарушения мочевыделительной системы при пролапсе гениталий у женщин в пожилом возрасте.

Согласно представленным направлениям изучения данной проблемы определены цели и задачи диссертационной работы. В соответствии с ними автором изучены особенности улучшения эффективности мер по коррекции нарушения мочевыделительной системы у женщин с пролапсом гениталий в пожилом возрасте.

### **Оценка содержания диссертации**

Работа изложена в хорошем академическом стиле, понятна при прочтении и характеризуется взаимосвязанностью глав. Основные ее положения отражают современную ситуацию в исследуемом клиническом разделе, с акцентом на повышение эффективности мер по коррекции нарушения мочевыделительной системы у женщин с пролапсом гениталий в пожилом возрасте.

Диссертация написана в классическом стиле на 121 странице машинописного текста. Состоит из введения, шести глав, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы..

Работа иллюстрирована 47 рисунками и 15 таблицами. Библиография включает 182 литературных источника, из которых 107 опубликовано в отечественных и 75 в зарубежных изданиях.

Глава первая, обзор отечественной и зарубежной литературы, содержит современные научные источники и достаточно полно отражает основные аспекты нарушений. Автором отмечены достижения в этой области за последнее десятилетие, расставлены акценты на нерешенных вопросах.

Вторая глава дает всестороннюю характеристику материалов и методов, использованных в работе. Ознакомление с главой дает представление о том, что клинический материал хорошо проработан с использованием современных методов инструментальной диагностики. Методики современны, описаны грамотно и замечаний не вызывают.

Третья глава посвящена клинической характеристике и данным инструментального обследования у женщин пожилого возраста с нарушениями мочевыделительной системы при пролапсе гениталий. Показано, что комплексная оценка данных объективного обследования, результатов инструментальных исследований способствуют повышению информативности и объективизации контроля за состоянием пациентов.

Четвертая глава посвящена изучению особенностей течения нарушения мочевыделительной системы при пролапсе гениталий и их коррекции. Обобщены результаты собственных исследований влияния пессария на течение стадии пролапса гениталий, динамики лечения.

Пятая глава посвящена результатам морфологического исследования биоптатов. По результатам гистологического исследования маточных связок у женщин с нарушениями мочевыделительной системы при пролапсе гениталий и сравнение их с результатами исследования связок матки у женщин без пролапса гениталий показали, что в первом случае в тканях связочного аппарата выявляются выраженные патоморфологические изменения, усиливающиеся со стадией пролапса. Они проявляются изначально в дистрофических изменениях с последующей деструкцией гладкомышечных клеток связок и замещении их новообразованными коллагеновыми волокнами. В дальнейшем выявляется нарастание признаков

грубого фиброзирования ткани связок с редукцией и склерозом кровеносных сосудов. При оценке эластических волокон с помощью гистохимической окраски фукселином по Вейгерту выявлены признаки фрагментации, разрушения и полного исчезновения эластических волокон в связках матки при усилении стадии пролапса. Особенно этот процесс выражен в фиброзированных участках связок.

Глава шесть посвящена обсуждению на основание результатов урофлоуметрии, УЗИ, МР- урографии, морфологического исследования связочного аппарата матки, консервативное лечение эффективно у I и II подгруппы пациенток в 64 % случаев (II-III стадии пролапса гениталий), у подгруппы III (IV стадия пролапса) пессарий 91 выполняет лишь заполняющую функцию, улучшает качество жизни пациенток и облегчает мочеиспускание, но на восстановление анатомо-физиологических функций данный метод не влияет. Также эти данные свидетельствуют об эффективности применения пессария в качестве предоперационной подготовки с целью улучшения уродинамических показателей и в послеоперационном периоде.

В заключении обобщены результаты проведенной работы. Выводы сформулированы четко и соответствуют поставленным задачам исследования.

Работа в достаточном объеме иллюстрирована таблицами, рисунками и диаграммами.

#### **Новизна исследований, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Работа имеет высокую научную новизну. Расширены современные представления о состоянии мочевыделительной системы при тяжелых формах пролапса гениталий. Выявлены новые патогенетические механизмы развития структурно-функциональных изменений мочеточников у женщин в постменопаузе в зависимости от стадии пролапса гениталий и нарушений мочевыделительной системы. Впервые изучены возможности магнитно-

резонансной урографии в комплексной диагностике нарушений мочеточников при пролапсе гениталий, что 7 повысило эффективность оценки состояния повреждений поддерживающих структур тазового дна и патологической подвижности тазовых органов в случаях неясной картины при ультразвуковом и физикальном исследовании, при спорных результатах нескольких видов исследования и сочетанной патологии, для контроля до и после проведенного хирургического лечения. Изучены результаты консервативного ведения пациенток с пролапсом гениталий в постменопаузе с применением пессариев и после проведенного хирургического лечения.

### **Достоверность результатов исследований**

Достоверность полученных Имельбаевой А.А. данных подтверждается полным объемом первичного материала и обоснованным числом наблюдений в работе, составлении и реализации протокола исследования, анализе и статистической обработке материалов. Полнота и глубина собранного материала в достаточной мере обосновывает рекомендации, вытекающие из полученных автором результатов.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

В работе Имельбаевой А.Г. изучена роль магнитно-резонансной урографии в комплексной диагностике нарушений мочевыделительной системы при пролапсе гениталий. Выявлены патогенетические особенности развития патологии мочеточников у женщин с тяжелыми формами пролапса гениталий в постменопаузе. Обоснованы показания к применению урогинекологического пессария с учетом стадии пролапса согласно современной стандартизированной классификации POP-Q и анатомо-топографического состояния мочевыводящих путей. Проведено сравнение

состояния мочевыводящих путей у одних и тех же женщин с пролапсом гениталий при коррекции пессарием и при последующем оперативном лечении.

Выводы, сделанные автором, логично вытекают из результатов проведенных исследований. Результаты работы внедрены в практику городских клинических больниц № 8, № 18 г. Уфы, Клиники ФГБОУ ВО «БГМУ» РФ. Полученные результаты освещены в печати 13 научными работами, из них 6 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, оформлен 1 патент (заявка от 06.10.2015, № 2567329).

Принципиальных замечаний по работе нет. Тем не менее, в ходе ознакомления с работой возникли вопросы, которые носят дискуссионных характер и не умаляют достоинств диссертации.

### **Заключение**

Диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Имельбаевой Альбины Гайнулловны на тему «Нарушение мочевыделительной системы при пролапсе гениталий и их коррекция», является завершенным научно-квалификационным трудом, выполненным под руководством доктора медицинских наук (14.01.01 - акушерство и гинекология), профессора Ящук А. Г. В работе решена актуальная задача - использование пессариев в предоперационной подготовке при пролапсе гениталий у женщин в постменопаузе с целью коррекции нарушений мочевыделительной системы.

По своей научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Имельбаевой А.А. отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, (с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, и её автор Имельбаева А.Г. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Руководитель гинекологического  
отделения Государственного  
бюджетного учреждения здравоохранения  
Московской области «Московский  
областной научно- исследовательский  
институт акушерства и гинекологии»,  
доктор медицинских наук  
(14.01.01- акушерство и гинекология),  
профессор

Буянова Светлана Николаевна

Подпись профессора С.Н. Буяновой «заверяю»  
ученый секретарь ГБУЗ МО МОННИИАГ,  
кандидат медицинских наук

05.06.2019г

Никольская Ирина Николаевна



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно- исследовательский институт акушерства и гинекологии», 101000 г. Москва, ул. Покровка, д.22 а  
email: [guzmoniag@gmail.ru](mailto:guzmoniag@gmail.ru)  
телефон: 8(495) 123-60-13