

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, Рахматуллаева Рахимжона на диссертационную работу Султонова Рахмонали Бороновича на тему «Оптимизация хирургической тактики паховых грыж у лиц старших возрастных групп» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17-Хирургия.

Актуальность темы исследования Несмотря на достаточно длительный период развития герниологии, лечение вентральных грыж (ВГ) остаётся весьма актуальной проблемой. Число грыженосителей на протяжении последних десятилетий остаётся практически без изменений, составляя 3-7% всего населения мира. При этом около 60% этих пациентов являются лицами трудоспособного возраста, что представляет собой важную социальную проблему, среди вентральных грыж 60-70% составляют лица с паховыми грыжами.

Следует отметить, что, несмотря на разработку и описание в литературе более 1000 способов грыжесечений и их модификаций, отдаленные результаты оперативных вмешательств оставляют желать лучшего, особенно при паховых грыжах у лиц старших возрастных групп.

В связи с высокой частотой рецидива, который, по данным литературы, составляет 18-20%, а при больших грыжах она достигает 40-60%, ни одна из существующих методик реконструкции грыжевых ворот не удовлетворяет ни хирурга, ни пациента, всегда существует риск рецидива.

В связи с внедрением в клиническую практику лапароскопического способа герниопластики перед хирургом появилась дилемма: какой из существующих методик герниопластики отдать предпочтение.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа посвящена одной из актуальных проблем герниологии, изучению некоторых аспектов патогенеза образования паховых грыж, оптимизации методики герниопластики и

улучшению результатов хирургического лечения у лиц старших возрастных групп.

Научная новизна исследования и практическая значимость.

Диссертантом на достаточном клиническом материале установлено, частота паховых грыж у лиц старших возрастных групп в Р.Таджикистан. Аргументированно доказано, что с увеличением размеров паховых грыж, длительности грыженосительства, у лиц старших возрастных групп наблюдается атрофия внутренней и наружной косой мышц живота. При этом отмечается образование высокотоксичных продуктов перекисного окисления липидов.

Разработаны модифицированные способы герниопластики при прямых паховых грыжах у лиц старших возрастных групп.

Внедрение в клиническую практику результатов диссертационной работы позволяет существенно улучшить результаты хирургического лечения паховых грыж.

Степень обоснованности и достоверность основных научных положений. Не вызывает сомнения, поскольку работа выполнена на высоком методологическом уровне на достаточном количестве клинического материала, при этом использованы современные методы исследования. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации аргументированы, обоснованы и достоверны.

Объем и структура диссертации. Диссертация изложена на 146 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, двух глав собственного исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Работа иллюстрирована 19 таблицами и 48 рисунками. Список литературы включает 208 источников, из них 102 на русском и 106 на иностранных языках.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 4 в рецензируемых журналах ВАК при Президенте РТ, получена 1 патента на изобретение и 1 рац. предложение.

Во введении доказана актуальность изучаемой проблемы, четко поставлены цель и задачи исследования и положения, выносимые на защиту.

Первая глава посвящена обзору литературы, где диссертант проводит критический анализ литературных данных, подробно освещает данные о распространенности, современном состоянии хирургического лечения ВГ и проблемы диагностики и хирургического лечения грыж. Автор приводит последовательный критический анализ изученных источников исходя из поставленных целей и задач. Из обзора литературы логично вытекает необходимость выполнения данной диссертационной работы.

Вторая глава посвящена клиническому материалу и методам исследования. Клинический материал включает 110 оперированных больных с паховыми грыжами. Диссертант больных разделяет на 2 группы: 1 группа 60

(54,5%) больных с первичными паховыми грыжами им было выполнена ЛС герниопластика; 2 группу вошли 50(45,5%) больных, которым было выполнена герниопластика по традиционному способу. Из общего количество рецидивная грыжа было отмечено у 16(14,6%) больных.

Состояние грыжевых ворот изучалось с помощью УЗИ, определялась толщина мышц и апоневроза в области грыжевых ворот, в режиме ЦДК определялся характер кровотока в артериях в области грыжевых ворот. Оценивались состояние мышц в области грыжевых ворот электромиографом. Также подробно изучено внутрибрюшной давление. Выбор методики операций при грыжесечении диссертант коррелировал с полученными результатами в процессе инструментального метода исследования.

Третья глава посвящена результатам исследования. В данной главе диссертант подробно освещает встречаемость ПТ в зависимости от возраста,

длительности, причины ущемления, рецидива, Диссертантом аргументированно доказано, что динамика развития ПГ не зависит от пола, а коррелируются с возрастом больных.

Особенности характера грыженосительства у лиц пожилого и старческого возраста является, что они бывает длительным и наличием массы сопутствующих заболеваний жизненно важных органов, что и является высоким риском для выполнения операции и анестезиологического пособия. При этом доминирующим является СС заболевания и заболевания дыхательной системы. Диссертант предлагает у данной категории больных ЛС операции выполнять в условиях умеренного карбоксиперитонеума на уровне 710 мм. рт.ст.

Диссертантом подробно изучены морфо-функциональные особенности брюшного пресса у пациентов с ПГ с помощью электрических биопотенциалов базального мышечного тонуса в состоянии релаксации мышц. Разработан УЗ алгоритм ущемленных паховых грыж, где диссертантом на основе проведенного исследования доказано, что в 70-80% случаях существует возможность верифицирования диагноза ущемление ПГ. Разработан УЗИ критерии косых мышц живота у пациентов с ПГ.

Четвертая глава посвящена хирургической тактики у пациентов с » паховыми грыжами старших возрастных групп. В данной главе диссертант подробно описывает предоперационную подготовку, по показаниям совместно с соответствующими специалистами проведена коррекция сопутствующих заболеваний жизненно важных органов руководствуясь классификацией ASA. При выборе методики операции ПГ диссертант является сторонником дифференцированного индивидуального подхода согласно разработанным критериям выбора способы герниопластики.

В результате индивидуального подхода в каждом конкретном случае исходя из результатов инструментальных методов исследования диссертантом убедительно доказано преимущество ЛС герниопластики перед герниопластикой по традиционной методике.

Так, средние койка день пребывания больных в стационаре после ЛС герниопластики и традиционной герниопластики в среднем составили $3,8 \pm 0,1$ и $7,8 \pm 0,1$ дней соответственно, длительность операции $53,01 \pm 1,1$ и $62,5 \pm 1,9$ мин. соответственно; частота осложнения соответственно составило 12% и 5%. Болевой синдром был более выражен среди пациентов после герниопластики по традиционной методике, которые нуждались в назначении наркотических анальгетиков в первые сутки после операции. По результатам проведенного исследования диссертантом аргументировано доказано, что ЛС герниопластика является менее травматичной операцией, сопровождается высоким социально - экономическим и эстетическим эффектом и минимальной частотой различных осложнений в ближайшем послеоперационном периоде.

В заключении подведены итоги проведенных исследований, изложены основные научные положения диссертации.

Выводы и практические рекомендации вытекают из существа фактического материала, они соответствуют цели и задачам исследования, имеют определенное научное и практическое значение.

Автореферат и опубликованные работы отражают основные положения диссертации и результаты проведенных исследований.

Замечание: В диссертации имеются неудачные обороты слов, стилистические ошибки, которые не имеют принципиального значения.

Заключение

Диссертация Султонова Рахмонали Бороновича на тему «Оптимизация хирургической тактики паховых грыж у лиц старших возрастных групп», по специальности 14.01.17 - Хирургия, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченным, квалификационным научным исследованием, которая содержит решения актуальной задачи - Улучшения результатов хирургического лечения паховых грыж у лиц старших возрастных групп. По своей актуальности, научной новизне, степени обоснованности научных положений, теоретической и практической значимости, по отражению основных положений в печати, диссертация Р.Б. Султонова

