

## ОТЗЫВ

официального оппонента, главного научного сотрудника НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневского, доктора медицинских наук, профессора Федорова Андрея Владимировича на диссертацию Шихметова Александра Низамеддиновича на тему: «Клинические и методологические аспекты применения стационарозамещающих технологий у больных хирургического профиля в условиях поликлиники» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

**Актуальность темы диссертации.** В современной медицинской практике особое внимание уделяется развитию внебольничного сектора оказания высококвалифицированной хирургической помощи. В странах Европы до 80% оперативных вмешательств выполняется амбулаторно, что позволяет значительно сократить расходы на больничный сектор, сохранив высокое качество оказания медицинской помощи. В России развитие амбулаторной хирургии ограничивается отсутствием четких методологических подходов к организации хирургического лечения пациентов в поликлинике, нет научно обоснованных показаний и противопоказаний к выполнению вмешательств в этих условиях, не разработана система послеоперационного ведения оперированных больных. Поэтому диссертационная работа Шихметова Александра Низамеддиновича актуальна и практически значима.

**Новизна и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.** В работе изложены проанализированные результаты лечения пациентов с различной хирургической патологией, наиболее часто встречающейся в поликлинике. Положения, вынесенные на защиту, отражают новизну полученных данных об организационно-методологических аспектах создания хирургического дневного стационара, обеспечения его силами и средствами, позволяющими оказывать качественную и полноценную хирургическую помощь пациентам в стационарозамещающих условиях. Представленные научно обоснованные показания и противопоказания к выполнению оперативных вмешательств в поликлинике позволили избежать тяжелых интра- и послеоперационных осложнений. Для достижения этой же цели автором изучены в сравнительном аспекте методики хирургических вмешательств при грыжах передней брюшной стенки, варикозной болезни вен нижних конечностей, хроническом геморрое с применением эндовидеоскопического оборудования, современных энергий в сравнении с традиционными операциями. Доказано преимущество миниинвазивных операций по таким параметрам, как количество осложнений, выраженность

болевого синдрома, длительность периода реабилитации, количество рецидивов заболеваний в отдаленном периоде.

Результаты исследований изложены в диссертационной работе детально и обстоятельно, документированы полноценным количеством рисунков и таблиц. Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

**Практическое значение работы.** Безусловно, работа имеет практическое значение. Проанализирован собственный реальный опыт лечения пациентов хирургического профиля в поликлинике. Представлены алгоритмы подготовки пациента к операции, особенности выполнения оперативных вмешательств, профилактики осложнений, программа ранней реабилитации оперированных больных. Это пошаговая инструкция для внедрения стационарозамещающих хирургических технологий в повседневную работу амбулаторных медицинских организаций в различных регионах нашей страны. Подтверждением этому служит осуществленное успешное тиражирование данных технологий в ведомственных учреждениях.

**Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом.** Диссертация изложена на 228 страницах машинописного текста и состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций, списка литературы. Список литературы включает 358 источников, в том числе 124 работ иностранных авторов. Работа иллюстрирована 25 рисунками, 42 таблицами.

В главе 1 автор приводит аналитический обзор литературы по проблеме внедрения стационарозамещающих технологий. Четко представлены нерешенные вопросы по этой тематике, полемический спор авторов о путях дальнейшего развития амбулаторной хирургии, что подчеркивает необходимость научных исследований данного направления медицинской деятельности. Представленный материал обосновывает актуальность диссертационного исследования, его цель и задачи.

Во второй главе представлены материалы около 7 000 амбулаторных карт пациентов, оперированных в хирургическом дневном стационаре. Больные разделены на группы, которые были сопоставимы по всем параметрам, что позволило сделать статистически достоверное их сравнение, обосновать выводы и предложения. Таблицы и рисунки дают полную картину изученного материала. Автор приводит методику оценки тяжести состояния больного на основании сочетания данных различных шкал и индексов. Такой всесторонний подход к оценке этого показателя обеспечил выработку адекватных показаний и противопоказаний к выполнению оперативных вмешательств в условиях поликлиники, предупредил возможные осложнения.



Полученные результаты автор анализировал на основании современных статистических критериев.

Материалы главы свидетельствуют о достаточно высоком методологическом и методическом уровне работы.

В главе 3 в доступной форме представлен алгоритм подготовки пациента к оперативному вмешательству в условиях поликлиники. Определены основные факторы, влияющие на эффективность внедрения стационарозамещающих хирургических технологий в практику медицинской деятельности амбулаторной медицинской организации, и подробно охарактеризован каждый из них.

Представлен алгоритм мультидисциплинарного комплексного подхода к обследованию пациента. Это обследование стало индивидуализированным, что очень важно в условиях поликлиники при недостатке времени общения с больным. Разработанные информирующие документы помогли подробно разъяснить больному особенности предстоящего лечения.

Подробно проанализированы подходы к интра- и послеоперационной анальгезии, активному ведению больных в ходе реабилитации, что может стать инструкцией для тиражирования такого подхода в других поликлиниках.

Значительное внимание уделено очень важной проблеме – профилактике венозных тромбоэмболических осложнений. Наряду с соблюдением общепринятых методик профилактики этого грозного осложнения, было проведено оригинальное сравнительное исследование скрининговых и интегральных показателей состояния системы гемостаза. Доказано, что тест тромбодинамики реально характеризует свертывающую систему и позволяет оценивать эффективность проводимого лечения с его последующей коррекцией.

В главе 4 подробно охарактеризованы результаты лечения пациентов с паховыми и вентральными грыжами, варикозной болезнью вен нижних конечностей, хроническим геморроем. Особенностью работы стал сравнительный анализ традиционных методов лечения этой патологии и использование современных миниинвазивных методик, особенно с применением эндовидеоскопической техники. Доказано, что применение современных методик и энергий позволяет значительно снизить выраженность болевого синдрома, уменьшить количество интра- и послеоперационных осложнений, уменьшить количество обезболивающих препаратов, особенно наркотических анальгетиков, сократить сроки трудовой и социальной реабилитации с сохранением высокого процента хороших результатов в отдаленном периоде.

Очень важная проблема – выполнение симультанных операций. В работе представлен значительный материал - 286 пациентов, которым в условиях поликлиники выполнены операции по поводу нескольких заболеваний хирургического профиля. Проводя тщательный отбор таких больных на операцию, выявляя риски и возможность осложнений, автор последовательно подводит к тезису о возможности и целесообразности

выполнения таких вмешательств, в том числе и в стационарозамещающих условиях. Анализ ближайших и отдаленных результатов подтверждает этот тезис, однако взвешенность в принятии решения в пользу симультанной операции является залогом успеха их внедрения в практику амбулаторного хирурга.

В 5 главе представлено изучение отдаленных результатов хирургического лечения представленных групп пациентов. Доказана высокая эффективность миниинвазивных методик оперативного вмешательства, особенно с применением современных энергий. Подтверждением этому стало изучение качества жизни больных до- и после операции на основе специализированных опросников.

Автором сформулированы 6 конкретных выводов, соответствующих цели и задачам диссертации, и 10 практических рекомендаций, имеющих четкую клиническую направленность. Представленные выводы и практические рекомендации обоснованы и достоверны, что обусловлено репрезентативностью обследованной выборки больных и использованием современных методов исследования и статистического анализа.

В целом можно заключить, что Шихметовым Александром Низамеддиновичем решены поставленные цель и задачи. Результаты исследования достоверны, выводы логично вытекают из содержания диссертации. Представленная работа является законченным научным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований впервые получены факты и сформулированы научные положения, позволившие обосновать эффективность хирургического дневного стационара в лечении пациентов в условиях поликлиники. Представленный алгоритм лечения больного в поликлинике является качественно новым уровнем оказания медицинской помощи, предполагающий завершённый характер хирургического лечения от первичного обращения до окончания трудовой и социальной реабилитации.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Шихметова Александра Низамеддиновича на тему: «Клинические и методологические аспекты применения стационарозамещающих технологий у больных хирургического профиля в условиях поликлиники» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей важное значение в области хирургии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой



