

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Сороки Владимира Васильевича на диссертационную работу Арсланбекова Магомеда Мурадовича на тему «Эффективность и безопасность расширенных показаний к имплантации кава-фильтра при венозных тромбоэмболических осложнениях», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность исследуемой проблемы

Профилактика тромбоэмболии лёгочных артерий у пациентов с венозными тромбозами является крайне важной задачей. Вопрос о выборе метода профилактики на сегодняшний день остаётся актуальным. Существуют определённые расхождения во взгляде отечественных и зарубежных профессиональных сообществ на эту тему. Так, если большинство специалистов считают необходимой хирургическую профилактику ТЭЛА только при отсутствии возможностей для проведения антикоагулянтной терапии (абсолютные показания), то в некоторых рекомендациях, в том числе и российских, хирургическая профилактика показана при ситуациях, когда проведение антикоагулянтной терапии не ограничено. Необходимость определения соотношения пользы/риска от хирургического вмешательства в таких ситуациях остается предметом дискуссий. Таким образом, предпринятая автором попытка провести оценку обоснованности относительных, или «расширенных» показаний к имплантации кава-фильтров и оптимизации этих показаний актуальна и имеет большое практическое значение.

Связь с планом научных исследований

Данная научная работа выполнена в рамках научной программы и тематики кафедры факультетской хирургии №1 лечебного факультета, согласно основному плану научно-исследовательских работ Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова. Протокол исследования зарегистрирован на сайте Clinicaltrials.gov (Идентификатор NCT04330170).

Достоверность и научная новизна

Автором диссертационного исследования установлена частота окклюзий кава-фильтров у пациентов в послеоперационном периоде, все окклюзии кава-фильтров были проанализированы с использованием критериев Дельфийского консенсуса. Полученные критерии были использованы для ретроспективного анализа базы данных пациентов, перенесших имплантацию кава-фильтров и имевших различные клинические исходы. Полученные данные были проанализированы с использованием критериев NNTи NNH, на основании которых автором диссертационного исследования был оценен ранний послеоперационный период, а также указана эффективность и безопасность кава-фильтров при расширенных показаниях.

Анализ эффективности и безопасности расширенных показаний с использованием в качестве критерия оценки не смертность или развитие осложнений, а именно характер окклюзионного поражения кава-фильтра в постимплантационном периоде ранее нигде не использовался. Тем не менее, подобный подход позволяет взглянуть на проблему необходимости имплантации кава-фильтров под иным углом, а именно оценить, насколько имплантированный фильтр позволил предотвратить возможную ТЭЛА, или явился причиной развития постимплантационных осложнений. Несомненно, критерии, разработанные Дельфийским консенсусом лишь мнение экспертов, и не подтверждены клиническими исследованиями, однако ввиду отсутствия научных данных, использование обобщенного мнения специалистов допустимо и является выходом из ситуации.

Объем наблюдений и проведенных исследований достаточный, применены современные методики, адекватные поставленным задачам. Статистическая обработка полученных результатов обосновывает достоверность научных положений, выдвигаемых диссертантом, выводов и практических рекомендаций

**Полнота изложения материалов диссертации в работах,
опубликованных соискателем**

Материалы диссертации отражены в автореферате и в 4 научных работах по теме диссертации, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации научных результатов диссертаций, 1 статья в международном журнале, входящем в базу данных Web of Science.

Значимость исследования для практики

Результаты данного диссертационного исследования дают возможность оптимизировать лечебную тактику у пациентов с венозными тромбоэмболическими осложнениями. Материалы исследования внедрены в клиническую практику хирургических отделений ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова г. Москвы. Полученные данные применяются при обучении студентов, интернов, ординаторов на кафедре факультетской хирургии №1 лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России.

Оценка содержания диссертации, её завершенности, замечания по оформлению

Диссертация состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа изложена на 80 страницах печатного текста, иллюстрирована 11 таблицами и 6 иллюстрациями, 2 клиническими примерами. Библиографический указатель включает 6 отечественных и 65 зарубежных источников. Диссертация оформлена с соблюдением всех требований к работам, направляемым в печать.

В первой главе автор подробно излагает современные представления о состоянии проблемы, включая вопросы имплантации кава-фильтров, осложнений в постимплантационном периоде, современные взгляды на показания к имплантации кава-фильтров.

Во второй главе дано описание используемых методов клинического, инструментального и лабораторного обследования. Статистическая обработка адекватна поставленным задачам.

В третьей главе проведен предварительный анализ базы данных, приведена характеристика 442 пациентов, перенесших имплантацию кава-фильтров по различным показаниям, составивших контрольную и исследуемую группы. Дано исчерпывающее описание современных методов исследования.

Четвертая глава посвящена этапу исследования, связанному с разработкой критериев эмболической окклюзии в кава-фильтр путём проведения консенсуса экспертов с использованием модифицированного метода Дельфи.

В пятой главе проведен анализ пациентов с использованием разработанных критериев, после чего полученные результаты были проанализированы с использованием критериев NNT и NNH.

В заключении подведены окончательные результаты проделанной работы, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация посвящена оценке обоснованности расширенных показаний к имплантации кава-фильтров у пациентов с венозными тромбоэмболическими осложнениями. Она соответствует специальности 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия.

Замечания по содержанию работы не носят принципиального характера. В порядке дискуссии хотелось бы получить от автора ответы на следующие вопросы:

1. Каковы абсолютные показания к имплантации кава-фильтра?
2. Как вы можете объяснить высокую частоту имплантации кава-фильтров и низкую удаляемость, приведенных в первом выводе?

Заключение

Диссертация Арсланбекова Магомед Мурадовича на тему «Эффективность и безопасность расширенных показаний к имплантации кава-фильтров при венозных тромбоэмболических осложнениях», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Золотухина Игоря Анатольевича, представленная на соискание учёной

