ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного деятеля науки Таразова Павла Гадельгараевича на диссертационную работу Ястребова Ивана Павловича на тему «Изолированная химиогипертермическая перфузия таза в лечении больных местнораспространенными опухолями органов малого таза» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. - хирургия; 3.1.6. - онкология, лучевая терапия.

Актуальность выбранной темы

Диссертационная работа Ястребова Ивана Павловича посвящена актуальной задаче современной хирургии и онкологии. За последние десятилетия отмечается неуклонный рост заболеваемости злокачественными опухолями органов малого таза: в структуре общей онкологической заболеваемости новообразования данной локализации составляют около 25%, с большой частотой встречаются местнораспространённые формы. Несмотря на существенный прогресс и достижения в онкологии, фармакологии, хирургической технике и анестезиологии при выполнении расширенных и комбинированных хирургических вмешательств, сохраняются высокими показатели послеоперационной летальности и осложнений, которые значительно ограничивают возможности хирургического метода лечения. Поэтому приоритетное значение у данной категории пациентов имеют методы комбинированной терапии, которые оказывают выраженный цитотоксический эффект по отношению к злокачественной опухоли. Одним из перспективных путей повышения эффективности лечения местнораспространенных злокачественных опухолей малого таза является усиление локальной противоопухолевой активности с минимизацией системных эффектов комбинированной терапии. Таким вмешательством является изолированная химиогипертермическая перфузия

таза. Вышеизложенные факты подтверждают актуальность выполненной И.П.Ястребовым диссертационной работы, направленной на совершенствование хирургической помощи больных злокачественными опухолями органов малого таза.

Степень обоснованности и достоверность научных положений

Обусловлены достаточным числом наблюдений (n=23), грамотно построенным дизайном исследования. Полученные в исследовании результаты обработаны с применением современных статистических методов. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, были доложены на региональных, всероссийских, международных конгрессах и научных конференциях.

Научная новизна и практическая ценность исследования

В результате проведённого исследования автором были изучены в эксперименте технические аспекты открытой и закрытой изолированной химиогипертермической перфузии таза, обоснована целесообразность её проведения. В анатомо-хирургическом эксперименте на 6 свиньях породы крупная белая отработана и усовершенствована технология проведения изолированной химиогипертермической перфузии таза, доказана её безопасность. В анатомическом исследовании на 7 небальзамированных трупах взрослых людей отработаны технические аспекты выполнения открытой методики.

Главным результатом исследования с практической точки зрения является продемонстрированная автором возможность выполнения у больных с опухолями органом малого таза изолированной химиогипертермической перфузии таза, ее безопасность.

Оценка содержания диссертации, его оформление, структура

Диссертация И.П.Ястребова написана в классическом стиле, изложена на 159 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов исследования, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, списка литературы. Работа иллюстрирована 35 рисунками и 26 таблицами. Список литературы содержит 224 источника, из которых 87 отечественных и 137 зарубежных.

Во введении автор отражает актуальность исследуемой проблемы, указывает цель и задачи исследования, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, приводит положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы посвящён историческим аспектам лечения пациентов с местнораспространёнными опухолями органов малого таза. Приведена история и базовые представления об изолированной химиогипертермической перфузии малого таза. Вместе с тем, обзор является критическим: из него очевидна актуальность выбранной темы научного исследования.

Во второй главе (материалы и методы) автором подробно изложена характеристика клинического материала и дизайн проводимых исследований (анатомического, экспериментального и клинического). Подробно охарактеризованы инструментальные и лабораторные методы исследования больных, описаны характеристики материалов и методов проведения эксперимента. Изложены методики статистической обработки данных.

В третьей главе автор приводит результаты применения изолированной химиогипертермической перфузии таза в эксперименте у 6 животных, а также на бальзамированных трупах (n=7). Анализ полученных данных подтвердил безопасность данной методики. Экспериментальная часть позволила отработать технические аспекты выполнения вмешательства.

В четвёртой главе автор анализировал непосредственные результаты применения изолированной химиогипертермической перфузии таза в лечении больных с местнораспространёнными опухолями органов малого таза. Общее число выполненных вмешательств составило 23 у 20 пациентов (повторно было выполнено три вмешательства). Анализ данных подтвердил степень высокой сосудистой изоляции кровотока, достоверное увеличение концентрации препарата, эффективность умеренной гипертермии, возможность проведения вмешательства в паллиативном ключе у коморбидных больных для уменьшения болевого синдрома. Возникшие в результате вмешательств осложнения структурированы и подробно описаны. Полученные результаты показали относительную безопасность и потенциально высокую эффективность применения изолированной химиогипертермической перфузии таза. Весьма важным является факт значительного уменьшения объема опухоли у трех пациентов, что позволило выполнить курабельную резекцию.

Следует отметить, что все главы (2-4) снабжены очень хорошими и понятными иллюстрациями.

В заключении автором подробно отражены полученные в ходе работы результаты. Выводы диссертационной работы Ястребова Ивана Павловича сформированы ясно и чётко, отвечают на поставленные в начале исследования цели задачи.

Автореферат в полной мере отражает содержание работы и оформлен в соответствие с требованиями ГОСТ.

Замечания и дискуссионные вопросы

Имеются следующие замечания, не носящие принципиального характера:

1. Название диссертации звучит несколько «книжно». Было бы целесообразно добавить в начале слово «роль…» или «обоснование…»: это усилило бы научное предназначение работы.

2. Обзор неплохо бы закончить заключением: «Таким образом, обзор современной литературы свидетельствует об актуальности выбранной темы исследования».
3. Хотя это и не входило в задачи, хотелось бы иметь представление об отдаленных результатах: операции были закончены в 2019 г.
4. В выводе 5 используется термин «показан». Учитывая достаточное, но все же небольшое число наблюдений для установления показаний, а также отсутствие отдаленных результатов, использование этого термина представляется преждевременным.
5. Последняя практическая рекомендация повторяет последний вывод.

Отдельные опечатки и неудачные выражения не влияют на общую положительную оценку работы.

В рамках дискуссии хотелось бы обсудить следующий вопрос:

1. Каковы причины неэффективности выполнения изолированной химиогипертермической перфузии органов малого таза у двух пациентов?

2. Продолжаете ли выполнять такие вмешательства?

Заключение

Диссертация Ястребова Ивана Павловича на тему: «Изолированная химиогипертермическая перфузия таза в лечении больных местнораспространенными опухолями органов малого таза», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. – хирургия; 3.1.6. – онкология, лучевая терапия, является завершённым научно-квалификационном исследованием, в котором решена важная в научно-практическом плане задача: доказана возможность улучшения непосредственных результатов лечения больных местнораспространёнными опухолями органов малого таза за счёт выполнения изолированной химиогипертермической перфузии таза.

По всем основным параметрам (актуальность, научная новизна, практическая значимость и достоверность полученных результатов) диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 11.09.2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9 – хирургия; 3.1.6 – онкология, лучевая терапия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, кафедра радиологии, хирургии и онкологии Российского научного центра радиологии и хирургических технологий им. ак. А.М.Гранова Минздрава РФ

29 декабря 2025 г. П.Г.Таразов

Подпись П.Г.Таразова удостоверяю

Ученый секретарь ФБГУ РНЦРХТ им. ак. А.М.Гранова
доктор медицинских наук О.А.Бланк

Адрес организации:

197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская 70,

Федеральное государственное бюджетное учреждение Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. ак. А.М.Гранова Министерства здравоохранения Российской Федерации. Телефон: +7 596-84-62. Эл.почта: info@rrcrst.ru. Сайт: https://rrcrst.ru