

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Егорова Алексея Викторовича на диссертационную работу Проскурякова Ильи Сергеевича «Метастазы рака почки в печени и поджелудочной железе: диагностика и хирургическое лечение», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.**

### **Актуальность темы диссертации**

Диссертационная работа Проскурякова Ильи Сергеевича посвящена актуальным и важным проблемам клинической онкологии – диагностике и хирургическому лечению больных метастазами рака почки в печени и поджелудочной железе.

Рак почки относится к категории наиболее распространенных онкоурологических заболеваний и занимает одно из ведущих мест по темпу прироста заболеваемости среди опухолей мочеполовой системы. Длительное бессимптомное течение способствует тому, что более 60% опухолевых образований почки выявляют случайно при ультразвуковом исследовании. Вследствие поздней диагностики примерно у 40% пациентов на момент обращения выявляют местно-распространённая первичная опухоль, либо отдаленные метастазы, и далеко не всегда выполняют сочетанные хирургические вмешательства. Кроме этого, у 10-15% пациентов появляются отдаленные метастазы в сроке до 15 лет после первичной операции. Несмотря на значительный прогресс в лекарственном лечении распространённого рака почки, достигнутый в последние годы и связанный с использованием таргетных и иммуноонкологических препаратов, продолжается активный поиск путей улучшения выживаемости больных. В этом аспекте представляется перспективным исследование эффективности хирургического метода. Его роль при метастазах рака почки в печени и поджелудочной железе

и взаимосвязанные проблемы топической диагностики стали предметом изучения данной диссертации.

Таким образом, представленная диссертация имеет высокую ценность, поскольку вносит неоспоримый вклад в решение сложных вопросов, клинической онкологии и онкохирургии.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Цель диссертационной работы направлена на совершенствование диагностики и улучшение результатов лечения больных метастазами рака почки в печени и поджелудочной железе. Для достижения поставленной цели автором были сформулированы пять задач, которые были последовательно решены. Результаты представлены в соответствующих главах.

Работа базируется на ретроспективном анализе результатов диагностики и лечения 163 больных метастазами рака почки в печени и поджелудочной железе. Представленный объём материала и его качество являются достаточными для решения поставленных задач. Адекватная обработка данных обеспечивает обоснованность научных положений и выводов. Основные научные положения работы логично вытекают из анализа клинического материала, представленного в диссертации.

Выводы соответствуют поставленным задачам, хотя слишком обширны.

### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов**

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Достоверность работы и обоснованность выводов определяются чётко поставленной целью и задачами исследования, правильным дизайном исследования, достаточным объёмом клинического материала, современным уровнем статистической обработки. В работе корректно применены

современные методы статистической обработки данных. Анализируемые параметры чётко систематизированы и иллюстрированы в виде таблиц и графиков.

Все научные положения, выводы и часть рекомендации аргументированы и базируются на результатах, представленных в соответствующих главах диссертации.

Материал диссертации прошёл апробацию путём представления на всероссийских и международных конференциях. По результатам диссертационного исследования опубликовано 11 печатных работ, включая 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК. Все печатные работы являются оригинальными, опубликованы впервые, заимствования без ссылок на авторов и источники цитирования отсутствуют.

Исходя из вышеизложенного, достоверность результатов, полученных в ходе исследования, не вызывает сомнения.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые в отечественной науке на основе изучения большого объёма редкого клинического материала показана высокая эффективность хирургического метода в лечении больных метастазами рака почки в печени и поджелудочной железе, выявлены факторы прогноза выживаемости оперированных больных, разработаны алгоритмы диагностического поиска.

Таким образом, положения, выводы и практические рекомендации разработаны и представлены в диссертационном исследовании Проскурякова И.С. основаны на оригинальных данных, полученных в результате глубокого анализа уникального клинического материала.

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

Автор справился с поставленной целью, направленной на совершенствование диагностики и улучшение результатов лечения при метастазах рака почки в печени и поджелудочной железе.

Проведённый анализ вносит понимание в биологические особенности и закономерности метастазирования рака почки в поджелудочную железу. На основе сравнительной оценки информативности различных инструментальных методов созданы алгоритмы диагностического поиска, позволяющие оптимизировать обследование пациентов с подозрением на печёночные и панкреатические метастазы рака почки. Результаты изучения непосредственных и отдалённых результатов оперативных вмешательств по поводу метастазов рака почки в печени и поджелудочной железе позволяют рекомендовать хирургический метод к широкому внедрению в практическую медицину. Результаты сравнения выживаемости больных, получавших лекарственное и хирургическое лечение по поводу панкреатических метастазов рака почки, позволяют рекомендовать именно хирургический метод при условии радикального удаления всех опухолевых очагов.

Полученные результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность онкологического отделения хирургических методов лечения №7 (опухолей гепатопанкреатобилиарной зоны) ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

### **Оценка содержания диссертационной работы**

Диссертационная работа Проскурякова И.С. написана в классическом стиле, в полном соответствии с предъявляемыми требованиями, изложена на 169 страницах машинописного текста, состоит из введения, 6 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Текст иллюстрирован 38 рисунками и 33 таблицами. Список литературы включает 133 источника, в том числе 120 работ зарубежных авторов.

Во введении автор обосновывает актуальность темы исследования, формулирует цель и задачи диссертационной работы, излагает основные научные положения, выносимые на защиту. Цель и задачи сформулированы

корректно. Задачи в полной мере позволяют достичь намеченную автором цель исследования.

Первая глава посвящена обзору литературы. В ней проведено тщательное изучение литературных данных по диагностике и лечению больных метастазами рака почки в печени и поджелудочной железе. Аналитический обзор литературы отражает сложные и спорные вопросы, касающиеся диагностики и хирургической тактики при метастазах рака почки в печени и поджелудочной железе. В целом литературный обзор интересен, охватывает большой объём современных публикаций и даёт исчерпывающее представление о современном состоянии проблем, затрагиваемых автором в диссертационной работе.

Вторая глава,

посвящённая описанию клинического материала и методов исследования, отражает высокую методическую ценность проведённой работы, что подчёркивает достоверность полученных результатов. Методы исследования соответствуют поставленным цели и задачам. Подробно изложены критерии включения и исключения.

В третьей главе проводится

сравнительный анализ информативности различных диагностических методов с точки зрения решения конкретных диагностических задач. Результаты этого анализа чётко структурированы и систематизированы в виде таблиц. На основании полученных данных автором разработаны и представлены диагностические алгоритмы, позволяющие верифицировать метастазы рака почки в печени и поджелудочной железе и оценить их резектабельность. Подчёркивается высокая ценность интраоперационного ультразвукового исследования как метода уточняющей диагностики, позволяющего с высокой точностью определить количество и локализацию опухолевых очагов, их взаимоотношения с сосудами протоками органа, что может играть ключевую роль в интраоперационной ревизии и окончательном определении объёма хирургического вмешательства.

Четвёртая глава посвящена анализу непосредственных результатов хирургических вмешательств на печени и поджелудочной железе по поводу

метастазов рака почки. В ней детально проанализированы такие параметры, как продолжительность оперативных вмешательств, объём интраоперационной кровопотери, различные осложнения в зависимости от объёма выполненной операции, 90-дневный уровень послеоперационной летальности и конкретные причины летальных исходов. Автором показано, что операции в целом сопровождаются приемлемым уровнем осложнений и летальности.

В пятой главе проведён всесторонний анализ отдалённых результатов хирургического лечения по поводу метастазов рака почки в печени и поджелудочной железе. На основании этих данных доказано, что хирургический метод позволяет достичь многолетней выживаемости. Подробно представлены строго систематизированные и структурированные данные однофакторного и многофакторного анализа (методом регрессии Кокса) выживаемости оперированных больных. На его основании получен ряд ценных научных сведений, например, доказательства того, что хирургический метод эффективен не только при изолированном поражении печени или поджелудочной железы, но и при наличии солитарных/единичных метастазов рака почки в других органах (при условии их радикального удаления). Интересно отметить, что хирургический метод продемонстрировал также высокую эффективность в устраниении проявлений последующего прогрессирования опухолевого процесса, которое наблюдается у определённого количества больных в различные сроки после операций на печени и поджелудочной железе.

Помимо этого, в пятой главе произведён сравнительный анализ выживаемости больных, прошедших хирургическое и лекарственное лечение по поводу метастазов рака почки в поджелудочной железе. Показано, что хирургический метод позволяет достичь более высоких показателей общей выживаемости.

В шестой главе «Обсуждение полученных результатов» проведено сравнение собственных результатов, полученных в процессе работы, с

опубликованными данными мировой литературы.

В заключении представлен краткий анализ полученных данных и подведены итоги проведённого исследования.

Работу завершают выводы, практические рекомендации, список сокращений и список литературы.

Представленные автором данные и выводы имеют большую практическую ценность. В соответствующем разделе приводятся подробно разработанные практические рекомендации.

Автореферат написан по стандартной схеме, отражает основные положения диссертации и соответствует требованиям ВАК.

Замечания:

1. В работе одновременно рассматривается метастатическое поражение рака почки, печени и поджелудочной железы, хотя, эти нозологии имеют различный прогноз. У автора вполне достаточный и оригинальный материал по почечно-клеточному раку с метастазами в поджелудочную железу.
2. В связи с этим, выводы диссертации объемны и объединяют задачи по диагностике и лечению различных групп больных.
3. Не все практические рекомендации (их 17) исходят из результатов диссертационной работы.

Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет.

## **Заключение**

Таким образом, диссертация Проскурякова Ильи Сергеевича «Метастазы рака почки в печени и поджелудочной железе: диагностика и хирургическое лечение», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-

квалификационной работой, в которой представлены новые пути решения актуальных проблем клинической онкологии, связанных с совершенствованием диагностики и улучшением результатов лечения больных метастазами рака почки в печени и поджелудочной железе.

По своей актуальности, объёму проведённых исследований, глубине анализа и доказательности полученных данных, научной и практической значимости выводов и рекомендаций диссертационная работа Проскурякова И.С. полностью соответствует требованиям, сформулированным в п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

доктор медицинских наук, профессор,

заведующий хирургическим

абдоминальным отделением

УКБ №1 ПМГМУ им И.М. Сеченова,

профессор кафедры

Факультетской хирургии №1

Института Клинической медицины

Сеченовского университета



*Егоров А.В.*

Подпись д.м.н. Егорова А.В. заверяю

Ученый секретарь

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь *Ю.Н. Воскресенская*

« 30 » марта 2021 г.

Данные об авторе отзыва: Егоров Алексей Викторович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий хирургическим абдоминальным отделением УКБ №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова, профессор кафедры Факультетской хирургии №1 Института Клинической медицины Сеченовского университета, 119435 г. Москва, Трубецкая, д.8, стр 2, тел.84992485629, E-mail: ave61@mail.ru