

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук Тавобилова Михаила Михайловича, доцента кафедры хирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Швейкина Александра Олеговича «Предоперационная диагностика, хирургическое и комплексное лечение гастроинтестинальных стромальных опухолей желудочно-кишечного тракта» по специальности 14.01.17 – «Хирургия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

### **Актуальность темы диссертации**

Диссертационная работа Швейкина А.О. посвящена проблеме оптимизации предоперационной диагностики, хирургического и комплексного лечения гастроинтестинальных стромальных опухолей желудочно-кишечного тракта. Данные новообразования относятся к группе достаточно редких опухолей, по данным разных авторов среди всех злокачественных новообразований желудочно-кишечного тракта их доля колеблется от 0,1 до 3%.

Независимо от локализации первичной опухоли эти образования исходят из мышечной оболочки поражённого органа и характеризуются экстраорганным ростом. Такая особенность нередко приводит к длительному бессимптомному периоду в развитии, что в свою очередь значительно затрудняет эффективную диагностику и морфологическую верификацию диагноза при данных опухолях. В связи с возможностью развития гастроинтестинальных стромальных опухолей в любом отделе пищеварительного тракта вопрос разработки алгоритма их предоперационной диагностики является крайне актуальным.

Основные методы при лечении пациентов с гастроинтестинальными стромальными опухолями – оперативное вмешательство, таргетная терапия или сочетание этих методов. С одной стороны, вопросы лечения опухолей небольших размеров с низким и очень низким потенциалом

злокачественности, а также опухолей с высоким потенциалом злокачественности достаточно хорошо изучены и внедрены в клиническую практику. С другой стороны, в настоящее время мы не имеем чётких рекомендаций по лечению опухолей с промежуточным потенциалом злокачественности, а также опухолей больших размеров, что требует дальнейшего изучения этих вопросов.

Эти обстоятельства являются поводом для проведения исследования и определяют его актуальность.

### **Научная новизна исследования**

В диссертационной работе на значительной группе больных проведено изучение вопросов предоперационной диагностики, хирургического и комплексного лечения пациентов с гастроинтестинальными стромальными опухолями. В результате проведенной работы дана чёткая оценка эффективности различных методов инструментальной диагностики для выявления гастроинтестинальных стромальных опухолей различных локализаций. Выполнен анализ особенностей оперативных вмешательств в зависимости от размеров и локализации первичной опухоли. Изучены и детально изложены вопросы использования стандартных и дополнительных молекулярно-генетических прогностических факторов с целью оценки прогноза течения заболевания и чёткого определения показаний к назначению как предоперационной, так и послеоперационной таргетной терапии.

### **Практическая значимость исследования**

Диссертация Швейкина А.О. имеет важное практическое значение. В работе представлен детальный алгоритм предоперационного обследования пациентов с гастроинтестинальными стромальными опухолями различных локализаций, что позволяет увеличить количество пациентов с доказанным диагнозом «гастроинтестинальная стромальная опухоль» до начала противоопухолевого лечения. В диссертации отражены подходы к хирургическому лечению гастроинтестинальных стромальных опухолей в

зависимости от исходной распространённости опухолевого процесса. Продемонстрирована возможность использования малоинвазивных операций и экономных резекций поражённого органа при хирургическом лечении данных новообразований. Подчеркнуто, что у пациентов с промежуточным прогностическим риском заболевания для определения показаний к назначению адъювантной таргетной терапии необходимо оценивать дополнительные факторы неблагоприятного прогноза.

Результаты исследования представляют несомненную значимость для практической медицины.

### **Оценка содержания диссертации**

Работа изложена на 120 страницах машинописного текста, содержит 52 рисунка и 19 таблиц, написана в классическом стиле и состоит из введения, обзора литературы, четырёх глав, в которых описываются материалы и методы исследования, особенности диагностики, хирургического и комплексного лечения гастроинтестинальных стромальных опухолей, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка используемой литературы.

Количество проанализированной литературы, содержащей 26 отечественных и 106 иностранных источников, показывает разностороннюю направленность, глубину изучения проблемы и в полном объёме отражает современное её состояние.

Первая глава диссертации (обзор литературы) хорошо структурирована, в ней детально изложены основные аспекты изучаемой проблемы, чётко определены научные положения, которые требуют уточнения и дальнейшего исследования.

Во второй главе представлена характеристика клинических наблюдений и методов исследования. В данном разделе подробно описаны применяемые методы обследования пациентов. Представлены методы статистической обработки полученного материала.

Третья глава непосредственно посвящена предоперационному обследованию пациентов и возможностям получения предоперационной морфологической верификации диагноза. В конце главы представлен алгоритм предоперационной диагностики гастроинтестинальных стромальных опухолей в зависимости от локализации первичной опухоли в пищеварительном тракте.

Четвёртая глава описывает хирургическое лечение гастроинтестинальных стромальных опухолей. В ней детальным образом рассмотрены и проанализированы подходы к хирургическому лечению в зависимости от распространённости заболевания. Рассмотрены и сделаны выводы о возможности использования малоинвазивных технологий и экономных резекций при хирургическом лечении данных опухолей.

Пятая глава посвящена адъювантной таргетной терапии при гастроинтестинальных стромальных опухолях. В ней тщательным образом рассмотрены и проанализированы особенности молекулярно-генетического анализа и определения чувствительности опухоли к таргетной терапии. Произведен детальный разбор показаний к проведению таргетной терапии у пациентов с опухолями промежуточного прогностического риска. В конце главы представлены отдалённые результаты лечения изучаемых больных.

В заключении суммируются основные научные и практические результаты исследования, даны предложения по практическому использованию полученных результатов.

Выводы, сделанные автором, закономерно вытекают из результатов исследования, статистически обоснованы и полностью соответствуют поставленным задачам.

Практические рекомендации легко воспроизводимы и могут быть рекомендованы для применения в практике специализированных стационаров.

Принципиальных замечаний по оформлению работы нет.

## **Степень обоснованности и достоверности научных выводов и основных положений диссертации**

Все содержащиеся в работе выводы и положения подтверждены анализом результатов лечения 97 пациентов с гастроинтестинальными стромальными опухолями. Учитывая объём и методику проведенных исследований, количество наблюдений достаточно для достоверного научного анализа. Статистическая обработка данных выполнена с использованием актуальных критериев и методов. Достоверность полученных результатов и обоснованность научных положений, выносимых на защиту, не вызывают сомнений, выводы и практические рекомендации конкретны, логичны и соответствуют изложенному в работе материалу.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Полученные результаты могут быть рекомендованы специалистам, занимающимся диагностикой и лечением пациентов с гастроинтестинальными стромальными опухолями пищеварительного тракта, и могут быть внедрены в практическую работу учреждений, занимающихся лечением таких больных.

### **Характеристика публикаций автора**

По теме диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, 6 из которых представлены в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Содержание публикаций полностью отражает основные положения диссертации.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат полностью отражает основные результаты исследований, представленных в диссертации.

### **Заключение**

Диссертация Швейкина Александра Олеговича «Предоперационная диагностика, хирургическое и комплексное лечение гастроинтестинальных стромальных опухолей желудочно-кишечного тракта» на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия является самостоятельным научно-квалификационным трудом. На основании выполненного автором исследования сформулировано и обосновано решение актуальной задачи – улучшение результатов предоперационной диагностики, хирургического и комплексного лечения пациентов с гастроинтестинальными стромальными опухолями.

В работе представлены новые научно-обоснованные решения, имеющие практическую и научно-исследовательскую значимость. Актуальность темы, научная новизна, практическая значимость полученных данных и объём клинического материала полностью соответствуют требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 «О порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Доцент кафедры хирургии  
ФГБОУ ДПО РМАНПО,  
заведующий отделением хирургии печени  
и поджелудочной железы №50  
ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ»,  
д.м.н.

М.М. Тавобилов

Адрес: 125284, г. Москва, 2-ой Боткинский проезд, д.5  
Тел. +79168214558  
Адрес электронной почты: botkintmm@yandex.ru

Подпись д.м.н. Тавобилова М.М. заверяю.

Учёный секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России  
кандидат мед. наук, доцент



Савченко Л.М.

«06» ноября 2018 год