

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлова Алексея Владимировича на тему:  
«Значение рентгеноэндоваскулярных вмешательств в диагностике и лечении  
нерезектабельного рака поджелудочной железы», представленной на  
соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности:  
14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность диссертационного исследования Козлова А.В. не вызывает сомнений, так как оно посвящена практически не изученной проблеме: использованию методов интервенционной радиологии в диагностике и лечении рака поджелудочной железы (РПЖ). Это еще один важный аспект формирующейся новой субспециальности – интервенционной онкорadiологии.

В 1980-е годы прямая ангиография входила в алгоритм обследования больных РПЖ, но со временем из-за внедрения современных методов диагностики практически перестала использоваться рутинно. У автора появилась возможность оценить роль прямой ангиографии в комплексе диагностических исследований, поскольку она была первым и неотъемлемым этапом лечебной интервенционной радиологической процедуры.

Регионарная химиотерапия используется при различных локализациях злокачественных опухолей, однако ее роль в лечении больных РПЖ изучена недостаточно. Если публикации, посвященные внутриартериальной химиоинфузии, нередки, то опыт химиоэмболизации отражен лишь в единичных публикациях, соавтором в большинстве которых является автор диссертации. Перспективным, но совершенно не изученным аспектом проблемы, остается определение клинической эффективности комбинаций внутрисосудистого воздействия, особенно в комбинации с современной лучевой терапией. Не изучен вопрос, насколько безопасны и эффективны эти вмешательства у больных, у которых удалось купировать явления механической желтухи, значительно осложняющей течение и прогноз РПЖ.

Таким образом, цель и задачи представленного диссертационного исследования без сомнения являются актуальными.

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом клинического материала, длительным динамическим наблюдением пациентов в ходе лечения, использованием современных методов диагностики и лечения, адекватной статистической обработкой.

Структура и содержание автореферата соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК. Автореферат написан хорошим литературным языком, иллюстрирован графиками и таблицами. Поставленная в работе цель – повышение эффективности диагностики и лечения больных нерезектабельным и метастатическим РПЖ путем рационального применения методов интервенционной радиологии – достигнута. Выводы соответствуют задачам исследования и логично вытекают из полученных результатов. Публикаций в журналах, рекомендованных ВАК, достаточно; имеются два патента на изобретения.

Следует признать, что выполненное исследование обладает высокой научной новизной, поскольку публикации о применении химиоэмболизации и ее комбинации со стереотаксическим облучением в мировой литературе отсутствуют. Необходимо подчеркнуть очень высокую степень внедрения результатов: метод химиоэмболизации в 2013 г. включен в перечень видов высокотехнологичной помощи МЗ РФ.

Автору удалось определить место ангиографии в диагностическом алгоритме при РПЖ: комбинация ее с компьютерно-томографической ангиографией позволяет максимально точно оценить сосудистую инвазию и показана при определении хирургической тактики в случаях погранично резектабельной опухоли.

Уточнены технические аспекты выполнения интервенционных радиологических технологий при различной локализации опухоли. Получены данные об улучшении качества жизни и выживаемости больных; показано, что последняя тем выше, чем больше циклов терапии проведено. Показана

высокая эффективность комбинации внутриартериальных вмешательств с лучевой терапией. Большой практический интерес для клиницистов представляет рекомендация использовать минимально инвазивные методики (чреспеченочное холангиодренирование или стентирование) для сокращения времени купирования желтухи.

Таким образом, научная и практическая значимость диссертационного исследования Козлова А.В. очевидна. Автору безусловно удалось расширить возможности терапии нерезектабельного РПЖ, что является заметным вкладом в интервенционную онкорadiологию.

Практические рекомендации, сформулированные А.В.Козловым, будут способствовать внедрению указанных методов в клиническую практику. Использование рентгеноэндоваскулярных вмешательств при нерезектабельном РПЖ уменьшит сроки госпитализации больных без ущерба эффективности терапии.

## **Заключение**

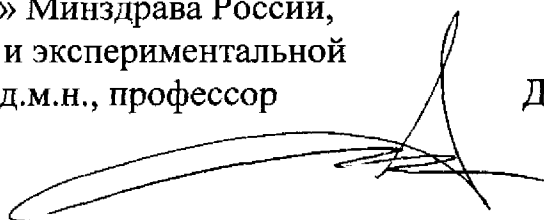
Судя по автореферату, работа А.В. Козлова является законченным квалификационным научным исследованием, решающим важную проблему лучевой диагностики и онкологии: повышение эффективности диагностики и лечения нерезектабельного РПЖ. Работа выполнена на высоком научном уровне, содержит полноценный анализ фактического материала и исчерпывающие заключения. Материал изложен логично и приводит к выводам диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации сформулированы в соответствии с задачами исследования.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Козлова Алексея Владимировича на тему: «Значение рентгеноэндоваскулярных вмешательств в диагностике и лечении нерезектабельного рака поджелудочной железы», полностью соответствует всем требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (редакция от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени доктора наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Заместитель директора по научной и  
лечебной работе ФГБУ «НМИЦ  
онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России,  
директор НИИ клинической и экспериментальной  
радиологии Академик РАН, д.м.н., профессор

Долгушин Б.И.



**ЗА В Е Р Я Ю**

Ученый секретарь ФГБУ  
«НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России, к.м.н.



Кубасова И.Ю.

21.05.2019 г.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина» Минздрава России  
115478, Москва, Каширское шоссе, д.23  
Тел.: +7(499)324-24  
e-mail: info@ronc.ru