

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы 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 темы исследования.** Диссертационное исследование Алексея Владимировича Козлова посвящено крайне важной и актуальной проблеме клинической медицины диагностике и лечению рака поджелудочной железы.

С широким внедрением современных неинвазивных методов диагностики роль ангиографии значительно снизилась. Как диагностический метод ее практически не используют из-за того, что она значительно проигрывает в чувствительности и специфичности при определении размеров, локализации и распространенности опухоли, тем более что большинство новообразований поджелудочной железы являются гиповаскулярными.

Вместе с тем, мы неоднократно отмечали в своих публикациях, что современные контрастные КТ и МРТ хорошо диагностируют как заведомо операбельные, так и неоперабельные поражения поджелудочной железы. При этом проблемой остается точное определение степени сосудистой инвазии при погранично резектабельной опухоли. Учитывая этот факт, автор попытался определить роль ангиографии в комплексе современных диагностических исследований именно при погранично резектабельном раке поджелудочной железы.

Безусловно актуальным является изучение клинического эффекта методов регионарной химиотерапии, поскольку их роль при данной морфологической форме рака практически не известна. Не исследованы клинические возможности химиоинфузии, химиоэмболизации, а также их комбинации, в том числе с лучевой терапией. Не определена безопасность и эффективность этих вмешательств у больных после купирования механической желтухи.

**Научно-практическая значимость исследования и полученных результатов.** Диссертационное исследование безусловно обладает высокой научной новизной, поскольку публикаций, посвященных химиоэмболизации, комбинации регионарной терапии с конформным облучением, в мировой медицинской литературе отсутствуют. Автор достиг высокой степени внедрения: метод химиоэмболизации головки поджелудочной железы включен в перечень видов высокотехнологичной помощи МЗ РФ.

Автор установил место ангиографии в современном алгоритме лучевой диагностики: комбинация прямой ангиографии с компьютерно-томографической ангиографией, позволяющая точно оценить сосудистую инвазию, показана для определения лечебной тактики при погранично резектабельном раке поджелудочной железы.

А.В. Козлов детально разработал технику регионарного воздействия при различной локализации и распространенности опухоли. Весьма важным является доказательство высокой эффективности комбинации внутриаартериальных процедур с конформной лучевой терапией, позволяющей достигнуть улучшения качества жизни и показателей выживаемости у большинства больных.

**Степень достоверности результатов.** Структура и содержание автореферата полностью раскрывают основные положения диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на анализе результатов обследования и лечения 507 пациентов с раком поджелудочной железы за период 2000-2015 г., получивших лечение в РНЦРХТ с использованием регионарной химиотерапии, как в виде самостоятельной противоопухолевой терапии, так и в комбинации с другими методами: радикальной операцией и лучевой терапией. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, взаимосвязью выводов и поставленных задач.

По результатам диссертационного исследования опубликованы 44 печатные работы, в том числе 14 в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикаций основных результатов диссертационных работ, две главы в монографии «Интервенционная радиология в онкологии (пути развития и технологии)», одни методические рекомендации, получены два патента на изобретение. Результаты были доложены на различных отечественных и международных конференциях и конгрессах.

Автореферат диссертации выполнен согласно регламенту ВАК РФ по типовой схеме, изложен на 43 страницах формата А5 и состоит из общей характеристики работы, содержания диссертации, выводов, практических рекомендаций и списка опубликованных работ. Текст автореферата дополнен 13 таблицами и 1 рисунком.

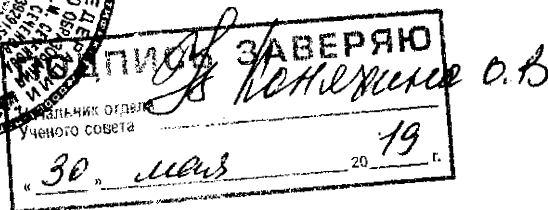
**Заключение.** На основании анализа автореферата следует сделать вывод, что диссертационное исследование Козлова Алексея Владимировича на тему «Значение рентгеноэндоваскулярных вмешательств в диагностике и лечении нерезектабельного рака поджелудочной железы», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки) является самостоятельной законченной научной квалификационной работой, в которой осуществлено решение актуальной научной задачи повышения эффективности диагностики и лечения у больных нерезектабельным и метастатическим раком поджелудочной железы с помощью применения методов интервенционной радиологии. Исследование А.В. Козлова расширяет возможности диагностики и лечения нерезектабельного рака поджелудочной железы, что является заметным вкладом в специальность 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования и практической значимости полученных результатов, представленная работа полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых

степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор заслуживает присвоения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

**Профессор кафедры лучевой диагностики  
Института профессионального образования  
ФГАОУ ВО Первый Московский государственный  
медицинский университет им. И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения России  
(Сеченовский Университет),  
доктор медицинских наук  
по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика  
и лучевая терапия**

*Ю. Степанова*

Подпись д.м.н. Ю.А. Степанова  
«заверяю»



« 30 » мая 2019 года

119991, РФ, г. Москва, ул. Трубецкая д.8, стр.2,  
тел. 8 (499) 236-44-14  
e-mail: stepanovaua@mail.ru