

Отзыв

на автореферат диссертации Фоминова Виталия Михайловича на тему «Оптимизация лучевых методов исследования в диагностике очаговых образований печени и их сообщений с внутрипеченочными желчными протоками» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология; 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность избранной темы. Во введении обоснована актуальность темы и сформулирована проблема исследования, которая включает в себя оптимизацию использования разных лучевых методов исследования в диагностике очаговых образований печени и их сообщений с внутрипеченочными желчными протоками.

Представляя теоретико-методологическую базу исследования, автор отмечает, что стремительное развитие медицинских технологий в диагностике и лечении очаговых образований печени (ООП) значительно улучшило их выявляемость и оказание медицинской помощи. Однако на начальных этапах и при небольших размерах ООП, диагностика и лечение остаются проблемными, особенно если имеются сообщения желчевыводящих путей с непаразитарными и паразитарными кистами печени, а также с кистозными опухолями. В этой связи избранное автором исследования является перспективным, актуальным, направленным на модификацию лучевых методов исследования, построению алгоритмов, продолжает изучение научных программами, разрабатываемых на кафедре лучевой диагностики.

Положения, выносимые на защиту в целом, соответствуют поставленным задачам исследования и отражают основные результаты, полученные диссертантом в ходе исследования.

Научная обоснованность проведенного диссертационного исследования определяется тем, что в ходе выполнения работы получены новые научные результаты, дополняющие данные о применении лучевых методов исследования в диагностике очаговых образований печени и их сообщений с внутрипеченочными желчными протоками. Исследование выполнено с использованием широкого спектра лучевых методов, с применением средств программного обеспечения, позволивших провести объективный статистический анализ.

Научная новизна результатов исследования представлена тем, что впервые обоснована возможность выявления билиокистозных сообщений ООП с применением озонированных контрастных препаратов, что представлено в двух патентах РФ и модифицированных дифференциально-диагностических алгоритмах. Уточнены данные о систематизации наиболее значимых дифференциально-диагностических лучевых критериев (форма, размеры, контуры, наличие капсулы, васкуляризация, экзогенность, денсивность, интенсивность сигнала и др.). Установлены по данным

кластерного анализа сочетания признаков, характерных для отдельных нозологических форм ООП и уточнена их сегментарная локализация.

Теоретическая значимость результатов исследования представлена тем, что разработаны модифицированные диагностические алгоритмы и новые методики, позволяют увеличить эффективность лучевой диагностики ООП. Уточнены и дополнены данные о систематизации наиболее значимых дифференциально-диагностических лучевых симптомов. Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе на таких кафедрах как: оперативной хирургии, терапии, лучевой диагностики, анатомии человека и топографической анатомии, в практическом здравоохранении, в учебном процессе медицинских вузов.

Практическая ценность результатов исследования заключается в повышении качества дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных очаговых образований печени, оценке информативности УЗИ, МСКТ, МРТ, построении модифицированных диагностических алгоритмов и способов лучевых исследований с выявлением сообщений между жидкостными образованиями печени и внутривнутрипечёночными жёлчными протоками позволяет.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций Автор выполнил работу на большом и статистически значимом количестве объектов – 258 больных - с применением современных лучевых методов исследования. Научные положения, выводы и практические рекомендации представляют собой логические и аргументированные интерпретации собственных данных исследования.

Таким образом, структура построения обследования, интерпретация и иллюстративное сопровождение работы, научные положения диссертации, сформулированные выводы и разработанные практические рекомендации обоснованы и достоверны.

Судя по автореферату, автор успешно решает поставленные задачи. А достоверность и обоснованность результатов определяется использованием аналитической и статистической информации публикуемой авторитетными изданиями как российскими, так и зарубежными.

Результаты диссертации опубликованы в 23 научных работах, которые содержат основные положения проведенного исследования, из которых 12 статей в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК ДНР, 6 тезисов в материалах отечественных и зарубежных конференций и съездов, 3 журнальные статьи, 2 патента РФ на изобретения.

Общие замечания. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Диссертация Фоминова Виталия Михайловича на тему «Оптимизация лучевых методов исследования в диагностике очаговых образований печени и их сообщений с внутривнутрипеченочными желчными протоками» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполнена на достаточно высоком научном уровне,

представляет собой самостоятельное завершённое исследование, отвечает всем требованиям ВАК, установленным п. 2.2 для соискания учёной степени кандидата медицинских наук Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015г. № 2-13. предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология, 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Автореферат диссертации соответствует паспорту специальности 14.01.12 – онкология, 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Сведения о давшем отзыв на автореферат:

Шкондин Леонид Александрович, профессор, доктор медицинских наук
Место работы: ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ», кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии им. А.Н. Шкондина.

Должность: заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии им. А.Н. Шкондина.

Адрес: 91045, г. Луганск, Ленинский район, кв. 50 лет Оборона Луганска, 1-г.

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии, имени А. Н. Шкондина,
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Шкондин Леонид Александрович

Шкондин

(91050, ЛНР, г. Луганск, ул. Учебная, д. 24, 52
Телефон, e-mail: 072-160-01-36

Даю согласие на полную автоматизированную обработку моих персональных данных в совете Д 01.011.03 Шкондин Леонид Александрович

«27» апреля 2021 г.

Подпись профессора Шкондина Л.А. заверяю
Ученый секретарь
ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»
Кандидат медицинских наук, доцент



[Handwritten signature]

С.В. Ярцева