

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Азаба Хусейна Ахмеда на тему: «Интервенционный ультразвук в диагностике онкологической патологии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12- онкология; 14.01.13- лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме - миниинвазивной диагностике опухолей с использованием методов ультразвуковой визуализации. Актуальность базируется на значительной распространенности заболевания, недостаточной эффективности лечения, потребности получения материала для всестороннего светооптического исследования, в т.ч. с использованием современных иммуногистохимических технологий. Эхоконтролируемые пункции достаточно широко используются в настоящее время в онкологии, однако отсутствует единый системный подход к их выполнению, что ведет к недостаточной результативности, риску осложнений и разночтению результатов. Таким образом, научная проблема методологии интервенционного ультразвука в онкологической практике до настоящего времени не нашла разрешения.

Диссертация выполнена на стыке двух специальностей: онкологии и радиологии, что обусловило оригинальность используемых подходов к реализации избранной цели и разрешению поставленных задач. Повышение эффективности и безопасности диагностических вмешательств в работе достигается, в частности, посредством всестороннего использования методов ультразвуковой визуализации с применением различных режимов и технологий, которые ранее не использовались для навигации пункций. Особо следует отметить значительный объем проведенных автором исследований по объективизации показаний к миниинвазивным вмешательствам на основании данных ультразвукового исследования. В частности, получены новые научные данные о неинформативности такого широко используемого в ультразвуковой маммологии признака, как наличие микрокальцинатов, в диагностике рака щитовидной железы. Также следует отметить использование автором мультимодальных технологий в навигации диагностической пункции, значительно расширяющих возможности интервенционного ультразвука.

Объем проведенных исследований весьма значителен<sup>^</sup> достаточен для обоснованных заключений. Автором использованы современные диагностические технологии, полученные данные обработаны с применением адекватных статистических методов. Содержание диссертационной работы, судя по автореферату, соответствует профилю специальностей 14.01.12 - онкология и 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия

Автореферат содержателен, полно и последовательно отображает все этапы проведенной работы в соответствии с поставленными задачами, обобщенные в выводах и практических рекомендациях, хорошо иллюстрирован таблицами и схемой, оформлен в соответствии с

существующими стандартами. Выводы и заключения, сделанные на основании проведенных исследований, являются обоснованными. В публикациях автора отображены все аспекты проведенного исследования.

Замечаний к автореферату нет.

Таким образом, исходя из автореферата Азаба Хусейна Ахмеда можно сделать заключение, что диссертационная работа «Интервенционный ультразвук в диагностике онкологической патологии», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.12 - онкология; 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия, по актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований и оформлению соответствует требованиям ВАК ДНР, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

К.мед.н. (14.01.23 -лучевая диагностика и лучевая терапия),

главный внештатный специалист МЗ ДНР

по ультразвуковой диагностике,

заведующая отделом ультразвуковых исследований

Диагностического центра

Донецкого клинического территориального

медицинского объединения МЗ ДНР

г. Донецк, ДНР, пр. Ильича 14,

+38(062) 312-71-13; [doktmo.mzdnr@mail.ru](mailto:doktmo.mzdnr@mail.ru)



Шкарбун Лариса Игоревна

Согласие Шкарбун Ларисы Игоревны на автоматизированную обработку персональных данных получено.

«0\$Г P\$ 2019 г.