

Отзыв научного консультанта

заведующего хирургическим отделом Диагностического центра ДокТМО, профессора кафедры внутренних болезней № 2 ГОО ВПО ДонНМУ им. М. Горького Зубова Александра Демьяновича на диссертационную работу 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.

Соискатель Азаб Хусейн Ахмед ведет работу над докторской диссертацией на тему «Интервенционный ультразвук в диагностике онкологической патологии» с 2008 г. За это время он проявил себя грамотным и компетентным научным исследователем. Азаб Хусейн Ахмед изучил современное состояние вопроса по данным литературы, для чего было проанализировано значительное количество отечественных и зарубежных научных публикаций, 249 из которых вошли в перечень литературных источников диссертации. На основании оценки разработанности темы и выявления актуальных вопросов, остающихся нерешенными до настоящего времени, соискатель компетентно сформулировал цель и задачи исследования, разработал его дизайн и избрал основные исследуемые параметры.

Работа выполнена с применением современных методов диагностики, ведущим из которых явилось ультразвуковое исследование с применением дополнительных режимов и параметров. Диссертант грамотно использовал технические возможности современного медицинского оборудования и обосновал целесообразность их применения в клинической практике.

В процессе работы над диссертацией собран значительный объем клинического материала – более 12 тыс. наблюдений; полученные данные самостоятельно систематизированы, обработаны и проанализированы.

Следует отметить, что большинство ультразвуковых осмотров и эхоконтролируемых вмешательств выполнены соискателем лично.

В течение всего периода работы над диссертацией Азаб Хусейн Ахмед осуществлял преподавательскую деятельность в качестве доцента кафедры онкологии, радиологии и трансфузиологии Луганского государственного медицинского университета имени Святителя Луки. В свою преподавательскую деятельность соискатель активно внедрял результаты собственных исследований.

Тема, избранная Азабом Хусейном Ахмедом, охватывает вопросы нескольких направлений современной медицины, прежде всего, отображает интеграцию интервенционного ультразвука в клиническую онкологию. Данная проблема является актуальной, поскольку углубленная диагностика онкологической патологии с оценкой морфологической формы и стадии заболевания является условием эффективной его терапии.

Научная новизна работы, прежде всего, заключается в создании единой концепции использования интервенционного ультразвука в онкологической практике. Детально изучены и усовершенствованы все этапы выполнения диагностических пункций под ультразвуковым контролем, начиная с объективизированного установления показаний к инвазивной диагностике и заканчивая динамическим контролем после завершения биопсии. Разработаны собственные способы и приемы, оптимизирующие процесс навигации и выполнения чрескожного вмешательства и обеспечивающие его эффективность и безопасность.

Существенное внимание было уделено вопросам организации деятельности подразделений интервенционного ультразвука: проанализирован опыт работы отечественных и зарубежных профильных подразделений, на основании чего выработаны и внедрены рекомендации по функционированию подразделения, подготовке врачей и среднего медицинского персонала.

Работа выполнена на репрезентативном клиническом материале, полученные данные обработаны с применением методов статистического анализа, избираемых в соответствии со статистической задачей и характеристиками изучаемых выборок. Полученные результаты и сделанные заключения обоснованы с позиций доказательной медицины и нашли логичное представление в выводах.

Работа имеет непосредственный прикладной характер, что нашло отражение в практических рекомендациях, охватывающих все аспекты применения интервенционного ультразвука в онкологии. Полученные данные активно представлялись на профильных научных форумах и днях специалистов, что позволило внедрить их в практику лечебных учреждений и медицинских университетов ЛНР и ДНР. Практическая значимость работы заключается во всесторонней оптимизации процесса инвазивной диагностики опухолей внутренних и поверхностно расположенных органов путем чрескожной биопсии под ультразвуковым контролем.

Учитывая вышеизложенное, можно сделать заключение, что диссертационная работа Азаба Хусейна Ахмеда «Интервенционный ультразвук в диагностике онкологической патологии» по содержанию и оформлению соответствует требованиям ВАК к диссертациям, представляемым на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и может быть представлена к защите, а диссертант заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по указанным специальностям.

Научный консультант,

доктор медицинских наук, доцент

А.Д. Зубов

Александр Зубов
04.12.2018



А.Д. Зубов
В.В. Виноградов