

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

Диссертационная работа Азаба Хусейна Ахмеда посвящена важной и актуальной теме – миниинвазивной диагностике опухолей внутренних и поверхностно расположенных органов. Известно, что морфологическая верификация опухолей является условием их эффективного лечения, однако технологии получения материала для морфологического исследования до настоящего времени несовершенны.

В работе автор всесторонне рассмотрел проблему повышения качества миниинвазивной диагностики злокачественных новообразований различной локализации. Детально изучены аспекты установления показаний к инвазивной диагностике, доказательно обоснована целесообразность применения ультразвуковых шкал оценки онкологического риска, разработаны оригинальные алгоритмы предоперационной оценки регионарных лимфоузлов.

Подверглась глубокому изучению и оптимизации и сама технология выполнения тонкоигольных и трепанбиопсий: автором рассмотрены приемы и способы подготовки к пункционному вмешательству, выполнения диагностической пункции, контрольных осмотров после нее. Инновации затронули как технику выполнения, так и процесс ультразвукового контроля. За счет широкого использования технических возможностей ультразвуковых сканеров, применения различных режимов – ультразвуковой виброэластографии, panoramic сканирования, Fusion, MicroPure – достигнуто значимое улучшение качества визуализации пункционной иглы и мишени, что позволило значимо улучшить результаты вмешательства и снизить количество осложнений. Особый интерес представляет применение автором на разных этапах контроля пункции допплерографических режимов, традиционно используемых только для оценки васкуляризации и

количественных характеристик кровотока в сосудах: данные режимы используются как для выбора участка для биопсии, улучшение визуализации функционного инструмента, так и для послепункционной оценки и раннего выявления осложнений с возможностью их купирования на доклинической стадии.

Таким образом, проведенные автором исследования внесли значимый вклад в интеграции интервенционного ультразвука в онкологическую практику. Цель, поставленная автором, достигнута, задачи последовательно разрешены.

На основании автореферата можно судить о высокой научной ценности и практической значимости диссертации Азаба Хусейна Ахмеда на тему: «Интервенционный ультразвук в диагностике онкологической патологии», и рекомендовать автора к присуждению ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Доктор медицинских наук
(14.03.01 – Анатомия человека),
профессор, заведующий кафедрой
анатомии человека, оперативной хирургии
и топографической анатомии
ГУ ЛНР «Луганский государственный
медицинский университет имени Святителя Луки»



В.И. Лузин

91045 г. Луганск, кв. 50 лет Обороны Луганска, 1г;
тел. (0642) 34-71-13; факс (0642) 34-71-16;
e-mail: kanclsmu@mail.ru

Согласие Лузина Владислава Игоревича на автоматизированную обработку персональных данных получено

«02» сентября 2019 г.

