ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Жук Елены Георгиевны «Комплексная лучевая диагностика распространенности опухолевого процесса при злокачественных новообразованиях тела и шейки матки», представленной в диссертационный совет Д 03.12.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

В современном мире, при постоянном стремительном развитии медицинской науки, актуальность исследований в области диагностики злокачественных новообразований особенно велика. По данным Всемирной организации здравоохранения рак шейки и тела матки остается одной из основных причин смертности среди женщин, страдающих онкологическими заболеваниями. Разработка эффективных, комплексных методов диагностики новообразований тела и шейки матки является ключевой задачей современной онкологии, именно поэтому актуальность диссертационного исследования Жук Е.Г. не вызывает сомнений.

Лучевая диагностика занимает центральное место в выборе правильного метода лечения злокачественных новообразований тела и шейки матки. Она не только позволяет точно определить стадию заболевания, но и выявить метастазы, что критически важно для выбора стратегии лечения. В Республике Беларусь, где медицинские исследования поддерживаются на государственном уровне, такие технологии позволяют спасти тысячи жизней.

Развитие комплексной лучевой диагностики в нашей стране способствует улучшению диагностических возможностей в онкологии. Это не только повышает шансы на успешное лечение, но и обеспечивает более глубокое понимание природы раковых заболеваний. Таким образом, врачи-онкологи получают важный инструмент для борьбы с одной из самых опасных болезней современности.

Инвестиции в научные исследования и разработку новых методов диагностики являются важной частью государственной политики в области здравоохранения Республики Беларусь. Это не только способствует развитию отечественной медицины, но и укрепляет экономику страны за

счет создания новых рабочих мест и привлечения дополнительных инвестиций в медицинский сектор.

Диссертационное исследование «Комплексная лучевая диагностика распространенности опухолевого процесса при злокачественных новообразованиях тела и шейки матки» значительно повысит международный авторитет Республики Беларусь в мировом медицинском сообществе, что открывает новые возможности для сотрудничества с ведущими мировыми центрами исследований и разработок, а также для участия в международных проектах и программах.

Все вышеперечисленное отражает важность и медицинского, и социального аспекта в повышении эффективности обследования контингента пациентов со злокачественными заболеваниями тела и шейки матки. С учетом необходимости получения высоких результатов выявления данных заболеваний имеется потребность в комплексе мероприятий для улучшения диагностирования злокачественных новообразований тела и шейки матки, направленных на разработку оптимальных способов диагностики с применением новых современных технологий. Таким образом, диссертационная работа Жук Е.Г., включающая изучение возможностей современных методов визуализации при оценке распространенности опухолевого процесса, является актуальной и представляет несомненный научный и практический интерес.

Диссертационная работа Жук Е.Г., основанная на анализе современных методик визуализации для оценки степени распространения раковых заболеваний, является значимым вкладом в медицинскую науку. Важность диссертации обусловлена не только медицинскими, но и социальными аспектами, которые играют ключевую роль в повышении точности диагностики онкологических заболеваний женской репродуктивной системы.

Необходимость внедрения комплексных подходов и использования передовых технологий для диагностики дополнительно подчеркивает актуальность исследования. Научная новизна и практическая значимость представленной работы состоит в том, что в диссертации предложены новые методы оценки состояния лимфатических узлов, что способствует разработке эффективных алгоритмов обследования, улучшая выявление злокачественных новообразований: способ МРТ-диагностики метастатического поражения лимфатических узлов при раке матки; способ комплексной лучевой диагностики для оценки распространенности злокачественных новообразований тела матки; способ ультразвуковой оценки глубины инвазии опухоли матки в стенку прямой кишки; способ

ультразвуковой оценки глубины инвазии рецидива рака матки в стенку мочевого пузыря.

Научные положения, представленные в работе, отличаются обоснованностью и четкостью аргументации, отражая цели и задачи исследования. Достоверность данных подкреплена обширной выборкой пациентов и соответствует рекомендациям FIGO 2018 года, при этом расширяя и дополняя их, что делает результаты работы особенно ценными. Исследование демонстрирует высокую диагностическую и прогностическую значимость предложенных методов оценки распространенности опухолевого процесса, что имеет важное значение для клинической практики в области онкологии матки. Оптимизация диагностических протоколов с применением усовершенствованных методик визуализации, включая инновационные маркеры метастатической активности, способствует точной стратификации предоперационных рисков.

Выводы исследования коррелируют с поставленными задачами и демонстрируют логическую консистентность с основным научным материалом диссертации, подтверждая их достоверность.

Практические аспекты представлены с ясностью, подкреплены аргументацией и содержат директивы для оптимизации использования визуализационных методик в диагностическом процессе, что представляет клиническую релевантность.

Достоинство исследования проявляется в широкой апробации ключевых положений работы на престижных научных площадках. Полученные результаты широко представлены на научных мероприятиях в Республике Беларусь, странах СНГ, а также широко опубликованы в доступной научной печати.

Автореферат диссертации Жук Е.Г. оформлен по классической схеме, написан грамотно и логично, дает полное представление об актуальности разрабатываемой проблемы, научной новизне и практической значимости диссертационной работы. Сформулированные положения, выносимые на защиту, сделанные выводы и рекомендации полностью соответствуют поставленным цели и задачам.

Автореферат адекватно отражает структуру диссертационного исследования и не содержит критических замечаний по содержанию и оформлению.

Таким образом, считаю, что диссертация Жук Е.Г. является законченной самостоятельно выполненной квалификационной работой, посвященной решению крупной научной и практической проблемы –

повышению качества лучевой диагностики распространенности опухолевого процесса при злокачественных новообразованиях тела и шейки матки. Диссертация содержит принципиально новые результаты мирового уровня, которые являются значительным достижением медицинской науки Республики Беларусь.

По актуальности, научной новизне, объему научного исследования и практической значимости представленная работа соответствует требованиям пунктов 20-21 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь», а ее автор Жук Елена Георгиевна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой
лучевой диагностики
учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»,
к.м.н., доцент А.С. Александрович

Подпись Александровича А.С. заверяю
Старший инспектор по кадрам отдела кадров
учреждения образования «Гродненский
государственный медицинский университет»
Ю.С.Моргис
«04» 06 2021 г.