

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Жук Елены Георгиевны «Комплексная лучевая диагностика распространенности опухолевого процесса при злокачественных новообразованиях тела и шейки матки», представляемой на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность темы исследования.

Распространенность злокачественных новообразований женской половой сферы была и остается одной из важнейших среди медицинских и социальных проблем. В 2020 году рак шейки матки занял второе место в мире по частоте среди злокачественных гинекологических поражений. В Российской Федерации на долю патологии женской репродуктивной системы приходится более 18% случаев всех онкологических заболеваний. При этом рак шейки матки (РШМ) занял 4-е ранговое место в общей структуре онкологической заболеваемости и 2-е место среди онкозаболеваний органов репродуктивной системы. Опухоли тела матки, 90% из которых, приходится на рак эндометрия, занимает шестое место в структуре онкологической патологии. Несмотря на то, что РШМ относится к новообразованиям визуальной локализации, имеет место большое количество выявленных случаев заболевания в запущенной стадии патологического процесса: в 2020 году более трети пациенток имели III–IV стадию, что и обусловило показатель летальности в первый год после диагностики – 12,6 % случаев.

Перечисленные факты демонстрируют недостаточную эффективность социальных и медицинских мероприятий, направленных на снижение заболеваемости онкогинекологическими заболеваниями, а также направленных на повышение выживаемости и повышения качества жизни пациенток с данной патологией. В этой связи вопросы совершенствования и разработки новых алгоритмов исследований с учетом возрастающих возможностей современной аппаратуры, а также оптимизации обследования

пациенток путем повышения диагностической информативности используемых методов и методик рассматриваются в ряду приоритетных не только в отечественном и союзном здравоохранении, но и в здравоохранении всего мира. Адекватная динамическая оценка распространённости злокачественных новообразований шейки и тела матки может служить действенным инструментом для разработки оптимальной тактики лечения, а также для своевременного предупреждения прогрессирования заболевания.

Научная новизна не вызывает сомнения и заключается в разработке новых способов оценки опухолевого процесса, в обосновании сочетания современных диагностических методов, а также в предложенной оригинальной концепции улучшения идентификации метастазов. Научной программой в исследовании явилось создание модели, включающей разработанные автором новые признаки метастатического поражения для прогнозирования поражения лимфатических узлов, которая по своей эффективности (AUC–0,936) превосходит общепринятый критерий метастазирования - поперечный размер лимфатического узла $\geq 1,0$ см (AUC – 0,793), а также позволяет достоверно определить неблагоприятный прогноз течения заболевания.

Практическая значимость диссертационного исследования Е.Г. Жук не вызывает сомнений. Автором по результатам работы разработаны и внедрены в клиническую практику эффективные алгоритмы диагностики злокачественных новообразований тела и шейки матки с указанием новых значимых диагностических критериев. Диссертантом даны обоснованные и конкретизированные рекомендации по проведению диагностических обследований пациентов. Практическая направленность диссертационного исследования убедительно подтверждается утвержденными министерством здравоохранения и опубликованными 3 инструкциями по применению, полученными 4 патентами на изобретение, а также 3 рационализаторскими предложениями.

Достоверность и обоснованность полученных выводов и рекомендаций обоснованы результатами репрезентативного количества исследований, подтверждаются высоким методическим уровнем выполнения работы, использованием современных методов статистической обработки, позволяющими получить достоверные результаты. Полнота изложения материала диссертации, основных положений и результатов в опубликованных работах достаточная.

Результаты исследования Е.Г. Жук получили достаточную известность путем выступлений на медицинских форумах и печати в специализированных медицинских изданиях. По теме диссертационного исследования опубликованы 61 печатная работа, в том числе 17 статей в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК, из них 2 статьи в зарубежных журналах и в 38 материалах конференций, съездов, конгрессов, из них 18 - за рубежом. Апробация результатов работы проведена на многочисленных республиканских и международных научно-практических конференциях и зарубежных конгрессах.

Содержание автореферата диссертационной работы, сформулированные цели и задачи, использованные методы и методики исследования, научная новизна и практическая значимость полученных результатов, а также личный вклад соискателя в выполнение диссертационного исследования, уровень научных публикаций, апробаций материалов на конференциях республиканского и международного масштаба свидетельствуют о том, что научная квалификация Жук Е.Г. соответствует ученой степени доктора медицинских наук.

Автореферат диссертации Жук Е.Г. написан хорошим литературным языком с четким изложением материала. Выводы, сформулированные в заключении, полноценно отражают результаты исследований и отвечают поставленным задачам. Четко и аргументированно изложены рекомендации по практическому применению результатов работы. Автореферат работы соответствует по содержанию исследования специальности 14.01.13 –

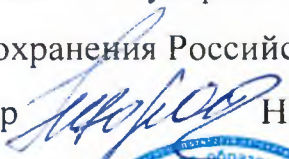
лучевая диагностика, лучевая терапия. Принципиальные замечания по существу отсутствуют.

Заключение

Диссертационная работа Жук Елены Георгиевны «Комплексная лучевая диагностика распространенности опухолевого процесса при злокачественных новообразованиях тела и шейки матки», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является завершенной квалификационной научной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком методологическом уровне.

Диссертация включает новые обоснованные результаты, совокупность которых является достижением в развитии современного актуального направления - решения проблемы распространённости онкогинекологических заболеваний, разработки новых критериев для оценки метастазов в лимфатических узлах, то есть в определении стадии патологического процесса, а также в формировании новой концепции, включающей дифференцированный подход к диагностике и терапии заболевания в зависимости от риска формирования или наличия метастазов рака шейки матки или рака тела матки. Несомненно, автор диссертационного исследования достоин присвоения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующая кафедрой лучевой диагностики и терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Д.м.н. профессор  Н.С. Воротынцева
4.июня 2024г.

Подпись д.м.н. профессора Н.С. Воротынцевой «заверяю»

Начальник управления персоналом и кадрами ФГБОУ ВО «Курский государственный университет МЗ РФ»  Н.Н. Сорокина

