

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.

Актуальность диссертационного исследования Е.Г. Жук не вызывает сомнений в силу того, что злокачественные новообразования женской репродуктивной системы в России занимает одну из лидирующих позиций в структуре онкологической заболеваемости и смертности.

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Российская Федерация входит в число 7 стран с наибольшей распространенностью злокачественных новообразований шейки матки, удельный вес которых составляет 5,8% в структуре общей онкологической заболеваемости. В 2020 г. рак шейки матки занял 5-е место среди злокачественных заболеваний у женщин, составляя 5,2% и занимая 3-е место среди злокачественных новообразований репродуктивной системы, уступая лишь раку молочной железы (21,7%) и раку тела матки (8%). Кроме того, наблюдается тенденция к повышению уровня заболеваемости раком шейки матки у женщин молодого возраста: максимальный удельный вес приходится на возрастную группу до 35 лет (46,88%). В то же время в возрастной группе 30–39 лет рак шейки матки является основной причиной смерти (21,3%).

Все эти факты отражают важность и медицинского, и социального аспекта в повышении эффективности обследования данного контингента пациентов. 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 Е.Г. Жук, включающая изучение возможностей современных методов визуализации при оценке распространённости опухолевого процесса, является актуальной и представляет несомненный научный и практический интерес.

Автором самостоятельно проанализированы результаты исследований УЗИ, КТ, МРТ и ПЭТ/КТ, оценена в сравнении их диагностическая эффективность, разработаны новые показатели критериальной оценки статуса лимфатических узлов, что легло в основу разработки оптимальных алгоритмов обследования пациентов со злокачественными поражениями шейки и тела матки.

Научные положения, сформулированные в диссертационной работе, являются обоснованными и аргументированными, полностью отражают цель исследования и отвечают поставленным задачам. Достоверность научных положений определяется репрезентативным количеством пациентов. Результаты исследования не противоречат рекомендациям FIGO (2018), которые учитывают вклад различных методов визуализации в оценку степени распространенности заболевания и статуса лимфатических узлов, а также значительно дополняют и расширяют их, адаптируя с учетом доступа к определенным модальностям. Достоверность представленных в исследовании результатов основана на достаточном выборе пациентов и подтверждена результатами современных методов статистической обработки.

Результаты исследования доказывают высокую диагностическую и прогностическую ценность разработанных диссертантом способов и методов в оценке распространённости опухолевого процесса при злокачественных поражениях тела и шейки матки.

Усовершенствование диагностической эффективности традиционных методов визуализации, в том числе за счет разработки новых признаков метастатического поражения ЛУ, использование потенциала новых методов функциональной визуализации, а также их комбинаций позволяют индивидуализировать алгоритмы обследования с целью стратификации дооперационного риска.

Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным задачам и полученным результатам исследования, хорошо обоснованы и логично вытекают из основного содержания диссертационного исследования. Практические рекомендации четко сформулированы, аргументированы, представляют указания для рационального использования методов визуализации на этапах проведения диагностического исследования, что является целесообразным для применения их в клинике.

Достоинством работы является также широкая апробация основных положений диссертационной работы на международных форумах и конгрессах.

В автореферате структурно отражены все главы диссертационной работы. Принципиальных замечаний нет.

Представленная к защите диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и имеет важное значение для решения актуальных проблем лучевой визуализации заболеваний женской репродуктивной системы.

На основе анализа автореферата можно констатировать, что диссертационная работа Жук Елены Георгиевны «Комплексная лучевая диагностика распространенности опухолевого процесса при злокачественных новообразованиях тела и шейки матки» является завершенным квалификационным исследованием, выполненным на актуальную тему, обладает высокой практической значимостью и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Директор проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России), доктор медицинских наук (3.1.25. Лучевая диагностика), профессор, заслуженный деятель науки РФ.

А.В. Борсуков

«5» 06 2024 года.

Подпись Борсукова А.В. заверяю

Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28, тел. 8 (4812) 55-02-75, adm@gmu.info