

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Сусловой Е.А. «Адаптивная сочетанная лучевая терапия
рака шейки матки IIА–IIIС1 стадий», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия**

Актуальность проведенного исследования определяется тем, что рак шейки матки занимает лидирующее место в структуре онкологической заболеваемости женщин большинства развитых мировых государств, в том числе и в Республике Беларусь. По частоте встречаемости в 2021 г. среди всех онкологических заболеваний он вышел на 4-е место.

Основными методами лечения рака шейки матки являются хирургический, лучевой и химиотерапевтический. Хирургическое лечение используют лишь при раке шейки матки IА–IIА1 стадии, в то время, как при IВ3, IIА2 и IIВ–IVА стадии рекомендованным стандартом в лечении является химиолучевая терапия по радикальной программе. Только при IVВ стадии рекомендуется системная полихимиотерапия в самостоятельном виде.

Результаты лучевого лечения рака шейки матки могут быть улучшены за счет эскалации суммарной очаговой дозы, что в то же время приводит к увеличению частоты и тяжести лучевых осложнений со стороны здоровых органов.

В диссертационной работе рассмотрены вопросы повышения эффективности лечения пациенток, страдающих раком шейки матки, путем совершенствования подходов к проведению лучевой терапии, выбора оптимального сочетания дистанционного и контактного компонентов лучевой терапии.

Автором разработан новый метод адаптивной сочетанной лучевой терапии, который позволяет улучшить результаты лечения путем эскалации дозы в первичном опухолевом очаге за счет точного подведения высоких доз излучения под визуальным контролем на остаточную опухоль при соблюдении толерантных доз на критические органы и сохранении дистанционного компонента лечения на область малого таза в дозе 50 Гр при использовании центрального блока из многолепесткового коллиматора после 44 Гр дистанционной лучевой терапии, и дополнительного сеанса брахитерапии.

Разработанный метод лучевой терапии рака шейки матки внедрен нами в Минском городском клиническом онкологическом центре в соответствии с разработанной автором инструкцией по применению «Метод адаптивной сочетанной лучевой терапии рака шейки матки» № 077-0622 (утверждена

Министерством здравоохранения Республики Беларусь 24.11.2022 г.) и показал свою высокую эффективность.

Требования по оформлению автореферата выполнены, замечаний нет. По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, 1 инструкция по применению; получено 2 удостоверения на рационализаторские предложения, 1 патент на полезную модель. Результаты диссертации доложены на республиканских и международных съездах, конференциях и конгрессах.

Проведенное исследование имеет большое научное и практическое значение, а Суслова Е.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий радиологическим
отделением № 1 УЗ «Минский городской
клинический онкологический центр»
кандидат медицинских наук



Моисеева О.И.

*Личную подпись Моисеевой О.И.
удостоверяю*



Др. Довста Л.В.

17.01.2025

