

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елены Алексеевны Суловой  
«Адаптивная сочетанная лучевая терапия рака шейки матки IIА-III С1 стадий»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность исследования очевидна, поскольку заболеваемость РШМ занимает 4-е место среди злокачественных новообразований у женщин, как в мире, так и у нас в стране. Поэтому в современной онкогинекологии РШМ являются большой медико-социальной проблемой ввиду значительного роста заболеваемости и выраженной тенденции к увеличению ее частоты среди лиц молодого возраста.

Проблема лечения РШМ во всем мире является острой, поскольку количество случаев не излеченности, рецидива, дальнейшего прогрессирования в опухолевом очаге остается высоким и варьирует по данным различных авторов от 11% до 22%.

В настоящее время основным методом противоопухолевой терапии при лечении пациенток, страдающих РШМ, является химиолучевая терапия с использованием сочетанной лучевой терапии (дистанционной и внутриволостной) на фоне радиосенсибилизации цисплатином. При этом использование внутриволостного компонента лечения является одним из основных.

Одним из приоритетных вопросов лучевого лечения РШМ является выбор оптимального сочетания дистанционной и контактной лучевой терапии (ДЛТ и КЛТ), режимов их фракционирования и суммарных доз, поскольку текущие рекомендации содержат только общие принципы.

Очевидно, что исследования, направленные на улучшение результатов лечения пациентов с РШМ путем подведения необходимой дозы на опухоль, снижения частоты и степени тяжести лучевых реакций и осложнений со стороны здоровых органов и тканей являются чрезвычайно актуальными, социально- и экономически значимыми и убедительно подтверждают обоснованность выбранной автором темы диссертационной работы.

Научная новизна. Из содержания автореферата совершенно очевидна профессионально грамотная, логически обоснованная структура диссертации, позволившая автору получить новые научные данные.

Так, диссертантом впервые обоснован, разработан и внедрен в клиническую практику новый оригинальный метод адаптивной сочетанной лучевой терапии у пациенток, страдающих РШМ IIА-IIIС1 стадий. В основе

данного метода лежит эскалация дозы в первичной опухоли 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 и дополнительного сеанса КЛТ.

Автором впервые изучены дозиметрические параметры при проведении планирования при проведении ЛТ по стандартному и разработанным методам и доказаны преимущества распределения дозы при проведении планирования ЛТ по разработанному методу. На основании анализа результатов исследования установлена предикторная значимость изученных параметров, что позволило убедительно обосновать целесообразность применения в клинике разработанного метода лечения.

Впервые автором выявлен ряд клинико-биологических факторов, достоверно повышающих эффективность лучевого лечения.

Диссертантом впервые убедительно доказана более высокая эффективность разработанного метода СЛТ при опухолях шейки матки больших размеров.

Впервые автором проведено проспективное сравнительное рандомизированное исследование по оценке переносимости предложенного метода при лечении пациенток с РШМ и показано его достоверное преимущество перед стандартной ЛТ.

Наконец, диссертантом убедительно доказана эффективность разработанного оригинального метода СЛТ при РШМ IIА-IIIС1 стадий, при котором, по сравнению со стандартной схемой ЛТ, увеличились общая и безрецидивная выживаемость пациенток и, что важно, без увеличения при этом осложнений ЛТ.

Впервые, на основании проведенного автором проспективного исследования дана положительная оценка эффективности разработанного оригинального метода, основанного на оптимальном сочетании дистанционной и контактной лучевой терапии, режимом их фракционирования и суммарных доз.

Таким образом, полученные диссертантом результаты исследования и сделанные на их основе выводы и практические рекомендации, имеют достаточно высокую степень научной новизны.

Практическая значимость диссертации заключается в разработке и внедрении в клинику нового эффективного метода СЛТ пациенткам при РШМ IIА-IIIС1 стадий. По результатам работы диссертантом разработаны четкие практические рекомендации по использованию нового метода СЛТ пациенток с РШМ. Практическая направленность диссертации подтверждается изданной

инструкцией по применению, 2 рационализаторскими предложениями и патентом на полезную модель.

Достоверность полученных результатов и основных положений диссертации подтверждается высоким методическим уровнем работы, применением современных методов статистической обработки данных.

Опубликованность результатов диссертации в научной печати. Опубликованные по теме диссертации 20 научных работ полностью отражают основное содержание диссертации, выводы и практические рекомендации, сделанные соискателем.

Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует. Автореферат диссертации Суловой Е.А. написан профессиональным грамотным языком с четким изложением материала. Выводы, положения и сформулированные в заключении данные, адекватно отражают результаты исследований и полностью отвечают поставленным задачам. Автореферат работы соответствуют содержанию работы и специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Замечаний по представленному автореферату кандидатской диссертации Суловой Е.А. нет.

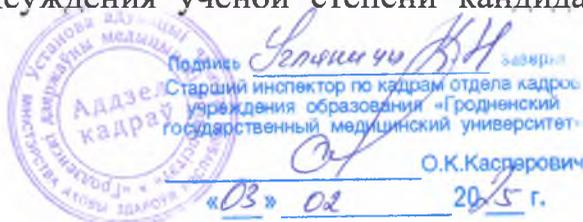
### Заключение

Диссертационная работа Елены Алексеевны Суловой «Адаптивная сочетанная лучевая терапия рака шейки матки ПА-III С1 стадий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является завершенной квалифицированной научной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком методологическом уровне и репрезентативном количестве клинических наблюдений.

Считаю, что в результате выполнения диссертации соискателем решена актуальная прикладная научная проблема повышения эффективности лечения пациенток, страдающих РШМ ПА-III С1 стадий путем разработки нового, оригинального, научно обоснованного метода сочетанной лучевой терапии.

Диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и изложенным рекомендациям ВАК Республики Беларусь», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Профессор кафедры онкологии  
УО «Гродненский государственный  
медицинский университет»  
доктор медицинских наук, профессор \_\_\_\_\_



Угляница К.Н.