

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Демидчика Евгения Юрьевича «Периоперационная химиотерапия в комплексном лечении немелкоклеточного рака легкого III (N2) стадии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

Научная новизна диссертации очевидна и заключается в разработке нового способа комплексного лечения наиболее сложных в прогностическом плане пациентов, страдающих немелкоклеточным раком легкого с поражением медиастинальных лимфоузлов (N2), а также разработки оригинальной прогностической модели выживаемости пациентов с данной патологией, позволяющей сформировать группы пациентов и оптимизировать показания для комплексного лечения.

Впервые автором при немелкоклеточном раке легкого с поражением медиастинальных лимфоузлов (N2), аргументирован, обоснован, разработан и внедрен в клиническую практику новый метод комплексного лечения с использованием неоадьювантной химиотерапии, обладающий большей эффективностью по сравнению с хирургическим лечением и адьювантной ПХТ. Важно отметить, что проведение неоадьювантной ПХТ сопровождается удовлетворительной переносимостью, фактов прерывания разработанного курса лечения из-за проявлений токсичности не было.

Впервые диссертантом в проспективном рандомизированном исследовании доказано, что разработанный метод обладает высокой непосредственной эффективностью вследствие большего количества объективных ответов в опухоли и ее регионарных метастазах, что позволило этим пациентам выполнить радикальное хирургическое вмешательство (R0).

Впервые, на основании проведенных автором исследований, установлено, что у пациентов с немелкоклеточным раком легкого с поражением медиастинальных лимфоузлов (N2) при использовании нового метода комплексного лечения наблюдается статистически значимое увеличение общей 5-летней выживаемости до $56,0 \pm 10,6\%$ по сравнению с $25,6 \pm 4,6\%$ ($p = 0,017$) у пациентов, которым на первом этапе выполнялась радикальная операция с последующей адьювантной ПХТ.

Новым в научном плане является разработка и внедрение диссертантом в клиническую онкологическую практику у пациентов с немелкоклеточным раком легкого с поражением медиастинальных лимфоузлов (N2) прогностической модели выживаемости, позволяющая выделить группы с благоприятным и неблагоприятным прогнозом после проведения неоадьювантной ПХТ. При благоприятном прогнозе общая 5-летняя выживаемость составила $62,6 \pm 10,1\%$, в то время как при неблагоприятном прогнозе все пациенты умерли в течение 26 месяцев ($p = 0,0001$).

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

Практическая значимость диссертации очевидна. Автором обоснован и на основании полученных данных разработан и внедрен в клиническую практику эффективный метод комплексной терапии, включающий неоадьювантную ПХТ и операцию пациентам, страдающим немелкоклеточным раком легкого с верифицированным поражением медиастинальных лимфоузлов (N2). Важно, что диссертантом даны конкретные и четкие рекомендации с указанием доз препаратов и сроков этапного лечения при проведении разработанного метода.

Очень также важно для клинической практики обоснованные четкие рекомендации по дальнейшему лечению пациентов после химиотерапии, основанные на оценке разработанной прогностической модели. В зависимости от полученных данных, автор дает четкие убедительные методологические рекомендации по тактике дальнейшего лечения пациентов.

Практическая направленность диссертации убедительно подтверждается изданной инструкцией по применению, а также публикациями.

Достоверность и обоснованность полученных выводов и рекомендаций и основных положений диссертации основаны на полученных результатах исследования, подтверждается высоким методическим уровнем выполнения работы, который обеспечен применением современных методов статистической обработки полученных результатов, а также количеством пациентов, включенных в исследование.

Опубликованность результатов диссертации в научной печати. Полнота изложения материала диссертации в опубликованных работах достаточная. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 9 печатных работах. Апробация результатов работы проведена на республиканских и международных научно-практических конференциях.

Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует. Анализ содержания автореферата диссертационной работы, формулировка ее цели и задач, использованных методов исследования, оценка научной новизны и практической значимости полученных результатов, личного вклада соискателя в выполнение диссертационного исследования, научных публикаций, апробации свидетельствуют о том, что научная квалификация Демидчика Е.Ю. соответствует ученой степени кандидата медицинских наук.

Автореферат диссертации Демидчика Е.Ю. написан грамотно, хорошим литературным языком. Стиль изложения материала четкий. Выводы,

сформулированные в заключении, адекватно отражают результаты исследований и полностью отвечают поставленным задачам. Автореферат работы соответствуют содержанию исследования и специальности 14.01.12 – онкология. Принципиальных замечаний по существу диссертационного исследования и оформлению его автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Демидчика Евгения Юрьевича «Периоперационная химиотерапия в комплексном лечении немелкоклеточного рака легкого III (N2) стадии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной квалифицированной научной работой, выполненной автором самостоятельно на достаточно высоком методологическом уровне. Работа содержит новые обоснованные результаты, решена актуальная научная и прикладная клиническая задача – повышение эффективности лечения пациентов, страдающих немелкоклеточным раком легкого с поражением медиастинальных лимфоузлов (N2) путем разработки и внедрения в клиническую практику оригинального эффективного метода.

Автор диссертации, несомненно, достоин присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Профессор кафедры онкологии
УО «Гродненский государственный
медицинский университет»

доктор медицинских наук, профессор _____ Угляница К.Н.

Подпись _____
Специалист по кадрам отдела кадров
Учреждения образования «Гродненский
государственный медицинский университет»
Ю.К.Ермак
_____ 20__ г.