

**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**

Проблема периоперационной химиотерапии в лечении пациентов с распространенным немелкоклеточным раком легкого до сих пор решена не в полной мере в связи с тяжестью предстоящего хирургического вмешательства и особенностями пациентов с диагнозом - рак легкого.

Автором разработан оригинальный режим химиотерапии в составе цисплатин 100мг/м² в первый день и винорелбин 30 мг/м² в 1-й и 8-й день 21-дневного цикла. В проспективном исследовании оценены эффективность и безопасность разработанной схемы химиотерапии в неоадьювантном режиме у пациентов немелкоклеточным раком легкого III(N2) стадии. Сравнение с группой исторического контроля является незначительным недостатком дизайна исследования, однако, учитывая проведенное рестадирование, данный подход оправдан.

Показана удовлетворительная переносимость (тяжёлые побочный эффекты 3-4 степени токсичности зарегистрированы у 14,3% пациентов) и эффективность (непосредственная эффективность составила 54.8%) разработанного режима неоадьювантной химиотерапии. При этом общая 5-летняя выживаемость в проспективной группе составила $56,0 \pm 10,6\%$, в то время как в группе исторического контроля этот показатель составил $21,8 \pm 13,4\%$ ($p = 0,006$).

В Республике Беларусь действующими нормативными актами (приказ №60 от 06.07.2018 Министерства здравоохранения Республики Беларусь) больным немелкоклеточным раком легкого III(N2) стадии возможно как выполнение радикального хирургического лечения, так и проведение курсов неоадьювантной химиотерапии, а в ряде случаев – проведение сочетанного

химиолучевого лечения. Автором, дополнительно изучены факторы прогноза, влияющие на выживаемость пациентов после комплексного лечения немелкоклеточного рака легкого III(N2) стадии с использованием неоадьювантной полихимиотерапии. Была разработана прогностическая модель, позволяющая выделить группы с благоприятным и неблагоприятным прогнозом среди пациентов немелкоклеточным раком легкого III (N2) стадии после проведения неоадьювантной полихимиотерапии. Модель включает такие прогностические факторы, как наличие/отсутствие полной регрессии первичной опухоли или метастазов в лимфоузлах средостения и значение лейкоцитарного индекса интоксикации (ЛИИ) до 1,5 / $\geq 1,5$ через 3 недели после завершения неоадьювантной полихимиотерапии. Полученный результат позволяет дифференцированно подойти к выбору метода лечения пациентов немелкоклеточным раком легкого III (N2) стадии.

Цели исследования достигнуты, выводы автора убедительны и обоснованы, непосредственно вытекают из существа работы и соответствуют цели и задачам диссертации.

Автореферат диссертации оформлен корректно, написан четким и доступным языком, содержательно раскрывает основные положения диссертационного исследования. По теме диссертации опубликованы 9 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах. Результаты исследования доложены на республиканских и международных конференциях. Имеется одна инструкция по применению.

В результате проведенного диссертационного исследования решена актуальная научно-прикладная проблема повышения эффективности лечения пациентов, страдающих немелкоклеточным раком легкого III(N2) стадии с поражением медиастинальных лимфоузлов, путем разработки и применения нового метода комплексного лечения с использованием оригинального режима неоадьювантной химиотерапии. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

Научная квалификация соискателя соответствует ученой степени кандидата медицинских наук, на которую он претендует, что подтверждается: высоким качеством проведенной исследовательской работы; использованием современных методов статистического анализа полученных научных данных; подготовкой к печати научных работ по теме диссертационного исследования, в полной мере освещающих все аспекты проделанной работы; успешными докладами положений и результатов диссертационной работы на различных научных съездах и других научных собраниях; убедительностью и обоснованностью основных научных результатов и положений исследования, выносимых на защиту.

Таким образом, диссертация Е.Ю. Демидчика соответствует содержанию исследования и специальности 14.01.12 – онкология, а диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий онкологическим
химиотерапевтическим отделением №1
УЗ «Минский городской клинический
онкологический центр»,
кандидат медицинских наук,



Баранов Е.В.

31.10.2022

03.11.2022 Получен отзыв на автореферат.
Ученый секретарь  Н.А. Арсенов

03.11.2022 С отзывом ознакомлен
 Демидчик Е.Ю.