

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Гапеенко Виталия Васильевича

«Прогнозирование индивидуальной выживаемости пациентов с немелкоклеточным раком легкого I–III стадий после хирургического и комбинированного лечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

На основании обращения Совета по защите диссертаций Д 03.12.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» проведена оценка автореферата диссертации Гапеенко Виталия Васильевича «Прогнозирование индивидуальной выживаемости пациентов с немелкоклеточным раком легкого I–III стадий после хирургического и комбинированного лечения».

Диссертационная посвящена решению одной из наиболее актуальных проблем современной онкологии – повышению эффективности прогнозирования отдаленных результатов хирургического и комбинированного лечения пациентов с немелкоклеточным раком легкого путем разработки нового метода индивидуального прогноза выживаемости.

Рак легкого в структуре злокачественных новообразований мужского населения занимает второе ранговое место и первое место в структуре смертности от них. Прогноз отдаленных результатов после лечения рака легкого определяется анатомической распространенностью опухолевого процесса, полом, возрастом и функциональным статусом пациента, гистологическим типом, степенью дифференцировки опухоли и рядом других факторов. Имеются многочисленные попытки создания разнообразных моделей, формул и схем для прогнозирования результатов лечения немелкоклеточного рака легкого. Однако до настоящего времени нет эффективных и проверенных инструментов определения индивидуального прогноза.

Таким образом, разработка методов прогнозирования выживаемости при хирургическом и комбинированном лечении пациентов с немелкоклеточным раком легкого сохраняет свою актуальность и может способствовать определению оптимальной тактики лечения операбельных пациентов.

В результате выполнения диссертационного исследования Гапеенко В.В. была создана прогностическая модель, включающая 8 независимых предикторов с статистически значимым уровнем значимости ( $p < 0,05$ ): размер опухоли, поражение внутригрудных регионарных лимфоузлов, поражение медиастинальных лимфоузлов в виде конгломерата, инвазия опухоли в грудную стенку, возраст, ателектаз не менее доли, дыхательная недостаточность II–III степени, тяжелые послеоперационные осложнения. Соискателем доказано, что созданная модель более точно определяет прогноз

внутри стадий TNM, так как включает дополнительные прогностические факторы помимо анатомических критериев. Номограмма основанная на разработанной прогностической модели позволяет получить предсказанные оценки 3- и 5-летней выживаемости в диапазоне от 1% до 93% и учитывать эти данные при планировании лечения.

Исследование Гапеенко В.В. проведено на достаточном клиническом материале, включающем данные о 697 пациентах, которым были выполнены радикальные оперативные вмешательства по поводу немелкоклеточного рака легкого I–III стадий. Комплекс примененных методов исследования представляется оптимальным для решения поставленных соискателем цели и задачам. Цель исследования, задачи исследования, научные положения, выносимые на защиту сформулированы логично и конкретно.

Материалы исследования подвергнуты современным методам статистической обработки, которые подтверждают обоснованность научных положений и выводов, сформулированных диссертантом.

Автореферат диссертации отражает все разделы выполненной научной работы. Научные положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации, содержащиеся в диссертации, вытекают из содержания работы и научно обоснованы. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Учитывая вышесказанное, считаю, что диссертационная работа Виталия Васильевича Гапеенко «Прогнозирование индивидуальной выживаемости пациентов с немелкоклеточным раком легкого I–III стадий после хирургического и комбинированного лечения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология, соответствует критериям, предъявляемым ВАК Республики Беларусь к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой онкологии  
с курсом повышения квалификации  
и переподготовки учреждения  
образования «Белорусский  
государственный медицинский  
университет»

кандидат медицинских наук, доцент

А.Г. Жуковец

30.12.2025

*Подпись*  
*удостоверяю*

**М.А.Ермачёнок**