

УТВЕРЖДАЮ
Ректор государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего
профессионального образования
«Ставропольский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
профессор



В.И. Кошель
2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Прогностическая значимость сосудистого эндотелиального фактора роста и фактора роста фибробластов у больных немелкоклеточным раком легкого в комбинированном лечении с неoadьювантной химиотерапией» выполнена на кафедре госпитальной хирургии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации Рыбас Андрей Николаевич работал в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Ставропольского края «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер» г. Ставрополя в должности врача-онколога хирургического торакального отделения и был соискателем кафедры госпитальной хирургии в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ставропольский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 1999 году окончил Ставропольскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2013 году в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Левченко Евгений Владимирович, д.м.н., заведующий отделением торакальной хирургии ФГБУ НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, профессор кафедры онкологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Рыбаса Андрея Николаевича «Прогностическая значимость сосудистого эндотелиального фактора роста и фактора роста фибробластов у больных немелкоклеточным раком легкого в комбинированном лечении с неоадьювантной химиотерапией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным лично автором, содержащим новое решение актуальной задачи по оптимизации комбинированных методов лечения немелкоклеточного рака легкого III стадии и оценки прогнозирования эффекта неоадьювантной химиотерапии на основе сывороточных уровней сосудистого эндотелиального фактора роста и фактора роста фибробластов, что имеет существенное значение для онкологии и практического здравоохранения. По форме, актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа Рыбаса Андрея Николаевича соответствует специальности 14.01.12 – онкология (медицинские науки) и отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Феде-

рации № 842 от 24.09.2013 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Личное участие соискателя в получении научных результатов, изложенных в диссертации. Автором самостоятельно проведен анализ литературных источников по теме диссертации, выполнен набор когорты исследуемых, проведено их обследование, включая компьютерную томографию, рентгенографию, спирографию, фибробронхоскопию, иммуноферментный анализ сосудистого эндотелиального фактора роста и фактора роста фибробластов в сыворотке крови. Обобщены данные клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования. Проведены статистическая обработка данных и анализ полученных результатов.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. В соответствии с целью и задачами исследования была проведена оценка клинико-диагностической значимости ростовых факторов при немелкоклеточном раке легкого и на основании этого разработаны дополнительные критерии прогнозирования эффекта неoadьювантной химиотерапии.

Всего было обследовано 198 пациентов, соответствующих критериям включения в исследование и при отсутствии у них критериев исключения. Контрольную группу сформировали 30 здоровых людей.

Проводились рентгенография органов грудной полости на компьютерных томографах Somatom-2 и Somatom Ar. star «Siemens» (Германия) и рентген-телевизионной установке Diagnost-93 и Compact-diagnost фирмы «Philips» (Германия), компьютерная томография (Соматон-2 «Siemens»), фибробронхоскопия аппаратами «Olympus» BF-30 и BF-TE (Япония), спирография на спироанализаторе «ЭТОН-01» с программой версии 6.0, электрокардиография («Shiller AT-1», «Shiller AG», Швейцария), иммуноферментный анализ в сыворотке крови фактора роста эндотелия сосудов и фактора роста фибробластов с помощью наборов (hVEGF) и (FGF-b) ELISA фирмы BioSource International иммуноферментным анализом («BioSource International», США).

Обработка и статистический анализ данных производился при помощи программных пакетов «SPSS» (Statistical Package for Social Science), версия 11.0 для Windows. Использовались параметрические и непараметрические критерии. Достоверными считали различия при $p < 0,05$.

Диссертационная работа наглядно иллюстрирована таблицами, рисунками, клиническими примерами.

Все вышеизложенное свидетельствует о том, что объем исследований и наблюдений, теоретических расчетов был достаточен для обоснования степени достоверности положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в диссертации.

Новизна результатов проведенных исследований. Данная работа позволила автору впервые у пациентов с немелкоклеточным раком легкого III стадии в комбинированном лечении с неoadъювантной химиотерапией определить сывороточные концентрации эндотелиального фактора роста сосудов и фактора роста фибробластов. Впервые представлена динамика сывороточных уровней эндотелиального фактора роста сосудов и фактора роста фибробластов у больных немелкоклеточным раком легкого после проведения химиотерапии в разные сроки после оперативного лечения. Впервые определены возможности индивидуального прогнозирования эффекта неoadъювантной химиотерапии у больных немелкоклеточным раком легкого III стадии путем определения пороговых значений эндотелиального фактора роста сосудов и фактора роста фибробластов.

Практическая значимость проведенных исследований. Результаты диссертационного исследования имеют существенное значение для развития онкологии и практического здравоохранения.

Разработан новый оригинальный алгоритм прогнозирования эффекта неoadъювантной химиотерапии с определением ростовых факторов в сыровотке. Использование данного алгоритма позволяет проводить неинвазивную оценку дисбаланса ростовых факторов и способствует раннему выделению

группы больных с положительным эффектом, что позволяет индивидуализировать стратегию комбинированного лечения рака легкого.

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что автором предложен алгоритм формирования более эффективных лечебных подходов к пациентам с немелкоклеточным раком легкого, определяющий индивидуальную стратегию эффективного алгоритма лечения.

Специальность, которой соответствует диссертация:

– по актуальности избранной темы, научным цели и задачам, предусматривающим выявление клинико-диагностической значимости ростовых факторов при немелкоклеточном раке легкого и на основании этого разработку дополнительных критериев прогнозирования эффекта неoadъювантной химиотерапии;

– по методам исследования, применяемым в онкологической практике;

– по новизне и научно-практической значимости полученных результатов исследования для онкологии, считаем, что диссертационная работа Рыбаса Андрея Николаевича «Прогностическая значимость сосудистого эндотелиального фактора роста и фактора роста фибробластов у больных немелкоклеточным раком легкого в комбинированном лечении с неoadъювантной химиотерапией» соответствует специальности 14.01.12 – онкология.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

По теме диссертации опубликовано 7 работ, из них 2 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Результаты диссертационной работы Рыбаса А.Н. докладывались и обсуждались: на научно-практической конференции, посвященной 70-летию Ставропольского краевого клинического онкологического диспансера (Ставрополь, 2015), XXII всероссийской конференции молодых учёных с международным участием «Актуальные проблемы патофизиологии-2016» (Санкт-Петербург, 2016), XIV ежегодной научно-практической конференции «Акту-

альные вопросы торакальной хирургии, онкологии и бронхологии» (Санкт-Петербург, 2016).

Диссертация «Прогностическая значимость сосудистого эндотелиального фактора роста и фактора роста фибробластов у больных немелкоклеточным раком легкого в комбинированном лечении с неoadъювантной химиотерапией» Рыбаса Андрея Николаевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12- онкология.

Заключение принято на совместном заседании кафедр госпитальной хирургии и кафедры онкологии с курсом ДПО Ставропольского государственного медицинского университета.

Присутствовало на заседании 11 чел. Результаты голосования: «за» – 11 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол №1 от «20» мая 2016 г.



Айдемиров Артур Насирович,
доктор медицинских наук,
профессор,
кафедра госпитальной хирургии,
заведующий кафедрой

