

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель генерального
директора ФГБУ «НМИЦ

радиологии» Минздрава России

доцент, доктор медицинских
наук,



А.А. Костин

2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена - филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научной и практической значимости диссертационной работы Новикова Дмитрия Владимировича «Экспрессия α и β рецепторов эстрогенов как фактор прогноза у радикально оперированных больных с немелкоклеточным раком легкого», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Актуальность темы

На сегодняшний день рак легкого остается огромной проблемой в клинической онкологии. Большую часть опухолей составляет немелкоклеточный рак легкого (85%). Высокая заболеваемость, смертность и агрессивность этого заболевания дают повод для поиска новых подходов в диагностике прогнозировании и лечении рака легкого.

Хирургический метод, являющийся наиболее радикальным воздействием, по сути исчерпал себя. Ни хирургическая техника, ни объем вмешательства не могут принципиально изменить отдаленные результаты лечения. На современном этапе развития онкологической науки взгляды ученых устремлены на понимание механизмов канцерогенеза и выявление новых мишеней для таргетной (точечной) терапии онкозаболевания.

Накоплено довольно много данных о влиянии рецепторов эстрогенов на прогноз рака легкого. И все чаще появляются публикации о влиянии рецепторов на эстрогенов выживаемость у пациентов, получающих химиотерапию.

Следует отметить, что данные представленные в литературе противоречивы и выделить какие-либо закономерности основываясь на всех имеющихся публикациях не представляется возможным.

Вероятнее всего, это связано с методиками, которые использованы для определения уровня экспрессии РЭ.

Учитывая вышеизложенное диссертационная работа Новикова Д.В., в которой использован количественный метод определения уровня экспрессии РЭ (иммунофлюорисцентный метод, ассоциированный с проточной цитофлуориметрией), позволяет объективно проанализировать экспрессию рецепторов эстрогенов в опухоли легкого и определить, как она влияет на прогноз рака легкого. Полученные результаты могут быть использованы как теоретическая база для разработки новой схемы в адьювантном лечении.

Связь темы диссертации с планом основных научных работ

Тема диссертации Новикова Д.В. «Экспрессия α и β рецепторов эстрогенов как фактор прогноза у радикально оперированных больных с немелкоклеточным раком легкого» выполнялась в соответствии с планом научно-исследовательской разработки ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Целью данного исследования является определение прогностической значимости уровня экспрессии α и β рецепторов эстрогенов в ткани немелкоклеточного рака легкого у радикально оперированных больных, как основы для последующей разработки тактики лечения антиэстрогенами.

Для решения поставленных задач автором разработан дизайн и выполнено ретро- и проспективное исследование, включающее анализ биопсийных хирургических образцов 114 пациентов радикально оперированных

по поводу рака легкого, проживших год после операции. Пациенты по уровню экспрессии были разделены на 2 группы: высокого и низкого уровня экспрессии. Эти группы и сравнивались по безрецидивной и общей выживаемости. Также сравнивались больные в зависимости от пола, распространенности процесса, морфологической формы опухоли, где и были получены достоверные различия в выживаемости в зависимости от уровня экспрессии β рецепторов эстрогенов.

Таким образом, Новиковым Д.В. было доказано влияния уровня экспрессии рецепторов эстрогенов на безрецидивную и общую выживаемость. Что является теоретической основой для разработки новых подходов в адъювантном лечении.

Достоверность выводов и результатов исследования

Большое число пациентов, включенных в ретро-/проспективное исследование, применение современных подходов к диагностике и методик статистической обработки данных свидетельствуют о достоверности полученных результатов. Результаты работы могут быть внедрены в клиническую практику для прогнозирования течения рака легкого, а также создают теоретическую базу для применения антиэстрогенов у больных радикально оперированных по поводу рака легкого. Выводы диссертационной работы соответствуют поставленным задачам, четко сформулированы, аргументированы и коррелируют с положениями, выносимыми на защиту.

Значимость полученных результатов для науки и практики

На основании результатов данного исследования впервые на большом клиническом материале, используя количественный метод (иммунофлюорисцентный метод, ассоциированный с проточной цитофлуориметрией) проанализирована выживаемость разных групп пациентов в зависимости от уровня экспрессии рецепторов эстрогенов. Полученные данные говорят о прогностической роли рецепторов эстрогенов, а также могут

быть теоретической основой для применения антиэстрогеновых препаратов в терапии рака легкого.

Оценка содержания работы

Диссертация построена на результатах ретроспективного и проспективного материала торакального отделения ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» в период с 2009-2016 гг. Основная группа для исследования включала 114 больных раком легкого с определенным уровнем экспрессии α и β рецепторов эстрогенов. Все эти пациенты были радикально оперированы и прожили более года после операции.

Диссертация изложена на 153 листах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов. Список использованной литературы включает 163 источника, среди которых 15 отечественных и 148 зарубежных. Текст иллюстрирован 44 рисунками и 32 таблицами.

Сформулированные **выводы** полностью отражают содержание работы, цель и задачи исследования.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет. Автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации.

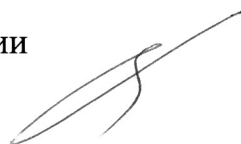
Заключение

Диссертация Новикова Д.В. «Экспрессия α и β рецепторов эстрогенов как фактор прогноза у радикально оперированных больных с немелкоклеточным раком легкого» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором анализа осуществлено решение актуальной научной и практической задачи онкологии: прогнозирование течения рака легкого, также обнаружение новой мишени для адъювантного лечения. По актуальности проблемы, достаточному объему исследования, современному методологическому и техническому уровню, принципиальной новизне результатов и их высокой научно-практической значимости, работа соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской

Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Отзыв обсужден на научной конференции торакального отделения МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России. Протокол № 4 от 30.08 2019 г.

Заведующий торакальным отделением
МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
Доктор медицинских наук



О.В. Пикин

Подпись д.м.н. О.В. Пикина «заверяю»

Ученый секретарь
МНИОИ имени П.А. Герцена –
филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России



Е.П. Жарова

МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

125284, Москва, 2-й Боткинский проезд, д.3.

e-mail: mnioi@mail.ru; тел.: 8(495)945-80-20

www.mnioi.ru