

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Козлова Вадима Викторовича «Клинические и молекулярно-генетические особенности немелкоклеточного рака легкого и их значение для диагностики и лечения у курящих и некурящих пациентов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 1.5.4. Биохимия (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

На сегодняшний день трудно себе представить любой раздел клинической онкологии без молекулярно-генетических исследований. Выявление молекулярных мишеней помогает наиболее эффективно подбирать точное лечение и определять прогноз заболевания. Однако известно, что показатели смертности от рака легкого остаются на высоких цифрах, а значит поиск новых возможностей персонализации лечения рака легкого, ранней диагностики и определение прогностических групп является актуальным направлением в онкологии. Именно этой проблеме посвящена представленная диссертационная работа.

Целью данного исследования было провести эпидемиологический анализ немелкоклеточного рака легкого в Новосибирской области и молекулярно-генетическое исследование опухолей для диагностики и лечения рака легкого. Наибольший интерес в данном исследовании вызывает изучение выживаемости пациентов в зависимости от статуса курения и попытка объяснить различия этого показателя за счет активации разных путей канцерогенеза. Наряду с этим Козлов В.В. в своей работе ведет поиск совершенно новых молекулярных маркеров, например, экспрессии *PTEN*, который может быть использован в качестве как терапевтической мишени, так и прогностического фактора.

Также стоит отметить, что в данной работе проведен эксперимент на лабораторных животных, который показал гендерные различия в канцерогенезе рака легкого.

Результаты диссертационной работы Козлова В.В. обладают высоким уровнем научно-практической значимости. Выводы логично вытекают из поставленных задач. Автореферат оформлен в традиционном стиле и полностью отражает основные положения диссертации. Замечаний по оформлению автореферата нет.

По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, 12 из которых опубликованы в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных изданий. По результатам диссертации получено 2 патента на изобретение.

Диссертационная работа Козлова В.В. на тему «Клинические и молекулярно-генетические особенности немелкоклеточного рака легкого и их значение для

диагностики и лечения у курящих и некурящих пациентов» является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решаются научные проблемы важные в клинической и фундаментальной онкологии. По своей актуальности, глубине изученного материала, научной новизне, практической значимости диссертационная работа является самостоятельным завершённым научным исследованием и полностью соответствует требованиям пп.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, от 20 марта 2021 г. №426, от 11 сентября 2021 г. № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук, профессор, главный онколог ФМБА РФ
заведующая отделением онкологии ФГБУ ФНКЦ ФМБА России


/Кедрова Анна Генриховна/

Согласен
диссертационной
научной работе
трансляции

с передачей, хранения и передачу моих персональных данных в
42.02 на базе федерального государственного бюджетного
научно-исследовательского центра фундаментальной и

«19» сентября

Подпись д.м.н. К

Заместитель Генерала
по научной работе
к.м.н.


/Смирнов А.В./

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства" России
Россия, 115682, г. Москва, Ореховый бульвар, д.28 Тел: +7 (495) 145 60 54
E-mail: info@fnkc-fmba.ru