

Отзыв научного руководителя
доктора медицинских наук,
профессора Шимановского Николая Львовича

Диссертация Козиновой Марьи Тимофеевны на тему: «Поиск новых АКТ-ингибиторов: Роль белка Vex1 в действии комбинации новых стерических ингибиторов АКТ (протеинкиназы В) в сочетании с Иматиниба Мезилатом на клетки гастроинтестинальной стромальной опухоли» посвящена актуальной проблеме поиска фармакологических веществ для комбинирования с Иматиниба Мезилатом в терапии гастроинтестинальной стромальной опухоли для преодоления лекарственной резистентности. Преодоление резистентности к основному терапевтическому препарату и поиск новых мишеней фармакологического ингибирования роста опухолей, также являются первостепенной задачей онкологических исследований, поэтому описанные Козиновой М.Т. молекулярные особенности реакции клеток на терапию представляют широкий интерес для других исследователей. При выполнении данной диссертации автор проявил себя исключительно добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, определить необходимые методы исследования. Козиновой М.Т. удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. В процессе работы над диссертацией автор изучила большой объем литературных источников за последние 20 лет, посвященных проблеме фармакологической терапии гастроинтестинальной стромальной опухоли. Козинова М.Т. разработала новую модель для изучения первичной устойчивости к Иматинибу, которая уже использовалась для нескольких доклинических исследований в Онкологическом Центре

Фокс Чейза, и после публикации этой диссертации модель будет доступна для использования другими исследовательскими центрами. Козина М.Т. представила научно обоснованные рекомендации по использованию АКТ ингибиторов в доклинических исследованиях по терапии всех подтипов гастроинтестинальной опухоли, что потенциально повысит уровень помощи пациентам с редкими подтипами гастро-интестинальной опухоли. Данная научная работа является результатом многолетней научной деятельности диссертанта. Объем и высокий уровень работы позволяет считать М.Т. Козинину достойной соискания ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:

Чл.-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой молекулярной фармакологии
и радиобиологии им. академика П.В.Сергеева
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Российский
национальный исследовательский медицинский
университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
Тед. +(7)-916-650-3149, электронная почта: shimannn@yandex.ru

Шимановский Николай Львович

