

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Степановой Марии Леонидовны на тему «Роль молекулярно-генетического анализа в прогнозировании эффективности лечения у пациентов метастатическим EGFR-ассоциированным немелкоклеточным раком легкого», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнения, поскольку данное научно-квалификационное исследование посвящено определению роли молекулярно-генетического анализа в прогнозировании эффективности лечения ингибиторами тирозинкиназ у больных EGFR-ассоциированным неоперабельным немелкоклеточным раком легкого. Проблема выбора оптимальной терапии для больных солидными опухолями относится к наиболее актуальным в современной клинической онкологии. Несмотря на расширение арсенала противоопухолевых препаратов, в первую очередь за счет появления лекарственных средств направленного действия, большинство больных получают эмпирическую цитотоксическую терапию с ограниченной эффективностью и выраженной токсичностью. Большие надежды возлагаются на идентификацию наиболее чувствительных к тому или иному системному подходу больных за счет определения патогенетически значимых молекулярных нарушений. Наличие большого числа групп с различным набором генетических дефектов определяет существование гетерогенности опухолей, которая не позволяет достичь оптимальных результатов лечения при использовании эмпирического подхода в выборе лекарственной терапии.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые в Российской Федерации была изучена возможность исследования мутаций EGFR методом жидкой биопсии, проанализировано предиктивное значение между исчезновением мутаций EGFR и частотой объективных ответов, временем без прогрессирования, а также общей выживаемости. Разработана и апробирована оригинальная диагностическая платформа для исследования механизмов резистентности к ингибиторам тирозинкиназы EGFR третьего поколения, в частности мутации C797S методом жидкой биопсии.

Практическая значимость связана с определением возможности выявления мутации EGFR T790M в цоДНК плазмы крови, изучена связь между исчезновением мутаций EGFR и общей продолжительности жизни, частотой объективных ответов и времени без прогрессирования.

Результаты диссертационного исследования доложены на научно-практических конференциях различных уровней, опубликовано 17 печатных работ, включая 3 работы в журналах, рецензируемых ВАК при Минобрнауки России. В ходе исследования получен грант RUSSCO/RakFond 2018-01-YS-ECI. «Разработка оригинальной диагностической платформы для мониторинга мутации EGFR C797S с помощью ПЦР в реальном времени свободно-циркулирующей ДНК у пациентов с немелкоклеточным раком легкого».

Выводы автора обоснованы и убедительны, соответствуют цели и задачам диссертации.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Диссертационная работа Степановой Марии Леонидовны «Роль молекулярно-генетического анализа в прогнозировании эффективности лечения у пациентов метастатическим EGFR-ассоциированным немелкоклеточным раком легкого», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Моисеенко Федора Владимировича, является самостоятельным, законченным научно-квалифицированным трудом, в которой изучено значение метода цоДНК для прогноза и течения и раннего выявления резистентности у больных EGFR-ассоциированным диссеминированным НМРЛ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Врач-онколог

отделения противоопухолевой лекарственной терапии № 10

СПб ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер».

кандидат медицинских наук

04.10.2021



С. И. Кутукова

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных.

Адрес организации: 198255, Санкт-Петербург, Проспект Ветеранов, 56

Подпись Кутуковой

специалист по кадрам



А. А. Шафуровский

А. А. Шафуровский