

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационное исследование Чельшевой Екатерины Юрьевны на тему «Новые принципы терапии больных хроническим миелолейкозом», выполненное на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.21 (гематология и переливание крови).

Чельшева Екатерина Юрьевна, 1975 года рождения, ведущий научный сотрудник научно-консультативного отделения ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России, врач-гематолог высшей квалификационной категории. Лечебная деятельность Чельшевой Е.Ю. неразрывно связана с научной работой. В 2007 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Клиническое значение мониторинга минимальной остаточной болезни при хроническом миелолейкозе», в которой впервые был изучен метод количественной ПЦР в реальном времени для определения экспрессии *BCR-ABL1*, внедренный впоследствии в клиническую практику в Российской Федерации как основной способ оценки минимальной остаточной болезни при хроническом миелолейкозе.

В диссертации Чельшевой Е.Ю. на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Новые принципы терапии больных хроническим миелолейкозом», детально изучена кинетика минимальной остаточной болезни после отмены ингибиторов тирозинкиназ у больных хроническим миелолейкозом с глубоким молекулярным ответом. Определены факторы, ассоциированные с сохранением нового, ранее не изученного, состояния — ремиссией без лечения. Важным разделом данной работы является выполнение полноэкзомного анализа с целью поиска *BCR-ABL1*-независимых предикторов сохранения ремиссии без лечения. На основании знаний о молекулярных основах патогенеза хронического миелолейкоза, разработана прогностическая модель, позволяющая наиболее эффективно сформировать когорту пациентов, у которых возможна безопасная отмена ИТК, а сохранение ремиссии без лечения может стать новой целью терапии.

В данной работе впервые в мире изучена настолько значительная группа женщин с хроническим миелолейкозом и беременностью. Определены закономерности кинетики опухолевого клона и разработан алгоритм безопасного ведения данной сложной категории больных. Впервые в нашей стране определены концентрации ИТК в крови матери, плаценте, пуповинной

крови и грудном молоке; также следует отметить, что концентрации нилотиниба определены впервые в мире, а результаты были опубликованы автором в зарубежной печати.


Чельшева Е.Ю. является зрелым, самостоятельным исследователем, способным ставить научные задачи и разрабатывать их решение. Является соавтором более 150 научных работ, которые были опубликованы как в отечественных, так и в зарубежных научных изданиях, а также соавтором Федеральных клинических рекомендаций по диагностике и терапии хронического миелолейкоза. Является активным участником рабочей группы по хроническому миелолейкозу Национального гематологического общества и международной европейской организации по изучению лейкозов European LeukemiaNet. Результаты данной диссертационной работы неоднократно доложены на международных и российских конференциях.

Диссертационная работа Чельшевой Е.Ю. имеет большое значение для внедрения новых эффективных стратегий лечения у больных хроническим миелолейкозом и вносит значительный вклад в развитие гематологии в целом. По своей актуальности, новизне, практической значимости диссертация полностью удовлетворяет требованиям к работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Научный консультант:


доктор медицинских наук, член-корр. РАН,

директор ФГБНУ «Медико-генетический

научный центр имени академика Н.П. Бочкова»  Куцев Сергей Иванович

Подпись Куцева Сергея Ивановича заверяю:

Ученый секретарь, к.м.н.

 Воронина Екатерина Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова»

115522, г.Москва, ул. Москворечье, дом 1

тел. +7 (499) 612-86-07,

e-mail mgnc@med-gen.ru, сайт: med-gen.ru

«04»_февраля_2021 г.