

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дерябиной Ольги Николаевны «Пути преодоления химиорезистентности тройного негативного рака молочной железы в коренной популяции жителей Республики Мордовия (экспериментально-морфологическое и молекулярно-генетическое исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология и 3.3.2. Патологическая анатомия

В связи с тем, что злокачественные новообразования занимают одно из лидирующих мест среди неинфекционных заболеваний человека, поиск средств лекарственной терапии в высокой степени сохраняет свою значимость и актуальность. Социальная значимость онкологических заболеваний молочной железы обусловлена еще и тем, что в структуре онкологической заболеваемости и смертности они занимают первое место. Тройной негативный рак молочной железы представляет собой злокачественную опухоль, характеризующуюся отсутствием экспрессии прогестероновых и эстрогеновых рецепторов, а также рецепторов человеческого эпидермального фактора роста 2 типа, мозаичной экспрессией других молекулярных маркеров. Несмотря на значительные достижения в области противоопухолевой фармакологии, ингибиторы митоза (таксаны) остаются средствами выбора при первичном тройном негативном раке молочной железы. При прогрессировании заболевания химиорезистентность формируется практически во всех случаях и обуславливает неблагоприятный прогноз болезни. В этой связи диссертационное исследование О.Н. Дерябиной, посвященное поиску путей преодоления химиорезистентности тройного негативного рака молочной железы в моноэтнической популяции коренных жительниц Республики Мордовия, видится чрезвычайно актуальным и злободневным.

В ходе исследования для проверки научной гипотезы и получения научных доказательств автор корректно использовала методы и способы фармакологического, патологоанатомического, молекулярно-генетического, медико-социологического исследования с применением сертифицированных

культур клеток и лабораторных животных, современного оборудования, расходных материалов и реактивов, лицензионного программного обеспечения и адекватных методов анализа и статистической обработки полученных данных. Все это в целом позволяет считать полученные исследователем результаты обоснованными и достоверными.

Важнейшими полученными научно-практическими результатами работы являются сведения о фармако- и патозидемиологической характеристике рака молочной железы в регионе, особенностях молекулярного паттерна опухоли у коренных жительниц Мордовии. Безусловную научную значимость имеют впервые установленные механизмы возникновения первичной и вторичной химиорезистентности к средствам стандартной химиотерапии.

Большое значение для науки и практики имеет и разработка органоидной модели опухоли, воспроизводимой платформы ксенографтного тройного негативного рака молочной железы представительницы коренной нации Республики Мордовия, с помощью которых автор обосновала как патоморфологическую основу для возможного преодоления резистентности, так и провела целую серию исследований нового отечественного вещества – кандидата в противоопухолевое лекарственное средство.

Результаты научного исследования О.Н. Дерябиной широко обсуждались в России и за рубежом. Основные положения ее работы нашли отражение в большом числе научных публикаций в ведущих периодических изданиях по профилю научных специальностей диссертации. Замечаний по структуре, содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Дерябиной Ольги Николаевны «Пути преодоления химиорезистентности тройного негативного рака молочной железы в коренной популяции жителей Республики Мордовия (экспериментально-морфологическое и молекулярно-генетическое

исследование)», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, посвящена решению крупной научной проблемы повышения эффективности фармакологического контроля опухолевого роста в зависимости от этнических, морфологических и молекулярных особенностей рака молочной железы. Работа полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор О.Н. Дерябина заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология и 3.3.2. Патологическая анатомия.

Заведующий отделом острой лимфобластной лейкемии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент



Юлия Васильевна Румянцева

Подпись д.м.н., доцента Ю.В. Румянцевой заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России доктор медицинских наук, профессор

Е.А. Спиридонова

30.03.2023 г.



117998, г. Москва, ул. Саморы Машела, д. 1

Тел. (495) 287-65-70

<https://fnkc.ru>

Электронная почта info@fnkc.ru