

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации **Прус Юлии Андреевны** на тему: «Влияние химиотерапии и лучевой терапии у больных с раком молочной железы, раком легкого или лимфогранулематозом на сократительную функцию и перфузию миокарда левого желудочка», представленной на соискание кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – Кардиология и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

За последние несколько десятилетий ранняя диагностика и разработка новых противоопухолевых препаратов значительно улучшила прогноз онкологических пациентов. Однако многие из этих препаратов имеют ряд побочных эффектов со стороны сердца, в частности, относящиеся к так называемой кардиотоксичности. Учитывая высокую чувствительность и воспроизводимость метода перфузионной однофотонной эмиссионной компьютерной томографии миокарда, синхронизированной с ЭКГ (С-ОЭКТ), в оценке минимальных повреждений миокарда, актуальность данной работы не вызывает сомнений.

В представленной работе показано, что на фоне полихимиотерапии снижается сократительная функция левого желудочка, значительно ухудшаются количественные параметры неравномерности перфузии миокарда, в то время как динамики в стандартных параметрах не наблюдается. Выявлено, что признаки кардиотоксичности чаще диагностируются по данным С-ОЭКТ миокарда, чем по данным эхокардиографии. Автором продемонстрировано, что кардиопротективная тактика способствует увеличению ФВ ЛЖ и улучшению перфузии миокарда. В работе определено пороговое значение кумулятивной дозы доксорубицина, а также выявлены факторы риска, ассоциированные с кардиотоксичностью.

Достоверность научных положений и выводов подтверждается достаточным количеством включенных пациентов и адекватностью выбранных методов статистической обработки данных. Результаты работы

представлены в 6 рукописях, в том числе в ВАК рецензируемых журналах, а также обсуждены на всероссийских и международных конференциях.

Диссертационная работа Прус Ю.А. производит впечатление глубокого, комплексного исследования, имеющей несомненную научную и практическую ценность для кардиологии и онкологии. Оформление автореферата выполнено на высоком уровне, в нем содержатся основные результаты работы, отражающие цель и задачи исследования. Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертация Прус Юлии Андреевны на тему: «Влияние химиотерапии и лучевой терапии у больных с раком молочной железы, раком легкого или лимфогранулематозом на сократительную функцию и перфузию миокарда левого желудочка», представленной на соискание кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – Кардиология и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1093 от 10.11.2017г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.05 – Кардиология и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой кардиологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор



Альберт Сарварович Галяевич

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 420012, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, улица Бутлерова, 49.

Телефон: 8-843-2360393

Адрес электронной почты: rector@kazangmu.ru, сайт: <https://kazangmu.ru>.

Подпись профессора, доктора медицинских наук А.С. Галявича заверяю.

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

И.Г. Мустафин

« 14 » 05

