

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель
Генерального директора
ФГБУ «ИМИРЦ» Минздрава России
д.м.н., проф. А.А.Костин

Отзыв

ведущего учреждения о научно-практической ценности диссертации Мухаматгалеевой Луизы Хамбалевны «Значение молекулярных факторов для прогноза течения меланомы кожи», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Актуальность научного исследования.

Диссертация Л.Х. Мухаматгалеевой посвящена актуальной проблеме – определение прогноза течения меланомы с использованием молекулярных факторов: нейротрансмиттеров, белка S100B и хромогранина А.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена неуклонным ростом заболеваемости меланомой кожи, неудовлетворительными результатами лечения в связи агрессивностью течения заболевания, ранним метастазированием и ошибками в определении стадийности заболевания. Так по данным литературы известно, что у 27-58% больных меланомой кожи при первой и второй стадии к началу лечения могут быть клинически скрытые микрометастазы в регионарных лимфатических узлах и отдаленных органах. Это делает важным поиск молекулярных факторов ранней диагностики и прогноза течения меланомы кожи, как со стороны опухоли, так и со стороны макроорганизма.

Актуальность темы, выбранной автором, связана также с тем, что исследование состояния симпато-адреналовой системы пациента меланомой кожи и молекулярных маркеров опухоли позволит выработать новые диагностические и терапевтические стратегии с учетом молекулярных характеристик опухоли и нейроэндокринного статуса организма.

Связь диссертационного исследования с планами НИР

Диссертационное исследование выполнялось в соответствии с планом научно-исследовательских работ Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Казанская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, номер государственной регистрации 012001355071.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов

Впервые были изучены нейромедиаторы (адреналин, норадреналин, дофамин, серотонин) и их соотношения в плазме крови у больных меланомой кожи и определена их роль в прогнозе заболевания.

Впервые с учетом нейротрансмиттеров и S100B были разработаны математические модели для диагностики и прогноза течения меланомы кожи.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Теоретическое и практическое значение диссертационного исследования Л.Х. Мухаматгалиевой определяется тем, что автором предложены математические модели течения меланомы кожи с учетом изученных молекулярных факторов, которые позволяют прогнозировать и проводить раннюю диагностику рецидива меланомы кожи.

Выявленные нарушения в нейромедиаторном обмене на этапе диагностики и лечения дают возможность внедрения в лечебный процесс больных меланомой кожи нейрофармакологических препаратов с учетом уровня нейротрансмиттеров и их соотношений в плазме крови и психологического тренинга как одного из методов реабилитации.

Последующее внедрение полученных данных позволит улучшить непосредственные и отдаленные результаты лечения больных меланомой кожи.

Ряд положений диссертационного исследования могут быть включены в стандарты лечения онкологических больных.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность ГАУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер» Министерства здравоохранения Республики Татарстан, ГБУ «Республиканский онкологический диспансер» Республики Марий Эл. Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедре онкологии, радиологии и паллиативной медицины ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации и на кафедре онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Обоснованность и достоверность результатов исследования, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа выполнена на высоком научном и методическом уровне. Убедительно обоснованы цель и задачи исследования.

Изложенные в диссертации результаты, научные положения, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном по объему клиническом материале (126 больных меланомой кожи) с применением современных методов исследования. Собранные материалы были подвергнуты тщательной комплексной обработке с использованием методов статистического анализа, принятых в современной науке. Обработка полученных результатов проведена корректно, с использованием

необходимых критериев статистического анализа, свидетельствующих о степени обоснованности и доказательности выводов, практических рекомендаций и основных положений, сформулированных в диссертации.

Диссертация выполнена и оформлена в соответствии с существующими стандартными требованиями, иллюстрирована 4 рисунками, 31 таблицей. Работа включает введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, главы с результатами собственных исследований, обсуждением полученных результатов, выводы, практические рекомендации и список основной использованной литературы, включающий 272 источников, среди которых 86 отечественных и 186 зарубежных авторов.

Материал изложен последовательно, логично, в хорошем стиле. Четко сформулированы цель и задачи работы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость.

Основные результаты диссертации опубликованы в 22 научных трудах, в том числе в 4 работах, опубликованных в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Издано 1 учебно-методическое пособие для врачей.

Выводы логично вытекают из содержания диссертации и отражают основные результаты работы.

Автореферат соответствует нормативным требованиям, предъявляемым к работам данного уровня, и тексту диссертации.

Замечаний по существу диссертации и автореферата нет.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Рекомендуется внедрение результатов диссертационного исследования в практическую деятельность первичных онкологических кабинетов и отделений, онкологических диспансеров, а также на кафедрах соответствующего профиля медицинских вузов и учебных заведений постдипломного образования.

Заключение

Диссертация Л.Х. Мухаматгалеевой «Значение молекулярных факторов для прогноза течения меланомы кожи», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора кафедры онкологии, радиологии и паллиативной медицины ГБОУ ДПО «КГМА» Минздрава России З.А.Афанасьевой, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология, по актуальности темы, поставленным задачам, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, а также уровню анализа фактических данных, является самостоятельно выполненной, законченной, квалификационной научной работой, в которой обоснованы принципиально новые научные положения, являющиеся решением важной научно-практической задачи определения роли нейротрасмиттеров, белка S-100 и хромогранина для прогноза течения меланомы кожи.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присуждение искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Отзыв обсужден и утвержден на межлабораторной конференции МНИОИ им.П.А.Герцена– филиала ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №8 от 05.11.2016г.)

Заведующая отделением
прогноза эффективности
консервативного лечения
МНИОИ им. П.А.Герцена-
филиала ФГБУ «НМИРЦ» МЗ РФ
профессор, д.б.н.



Н.С. Сергеева

Подпись д.б.н., проф. Н.С. Сергеевой
«Заверяю»

Ученый Секретарь
МНИОИ им. П.А. Герцена–
филиала ФГБУ «НМИРЦ» МЗ РФ

Е.П. Жарова