



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ

г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, 6, 194044

«26» 05 2019 г.
Исх. № 4/10/538

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника

Военно-медицинской академии

имени С.М. Кирова

по учебной и научной работе

доктор медицинских наук, профессор

Б.Н. Котив



« 20.05.2019 » 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Ауэзовой Раушан Жуманазаровны на тему «Прогностическая значимость ряда клинико-лабораторных маркеров у пациентов с глиомами головного мозга», предоставленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

В современном мире значительно повысилась частота выявления онкологических заболеваний головного мозга. По данным межконтинентального ракового регистра, заболеваемость первичными опухолями головного мозга составляет 6-19 случаев на 100 тысяч мужского и 4-18 случаев на 100 тысяч женского населения. Глиальная опухоль головного мозга – самая распространённая среди них и составляет 60 % случаев. Причина ухудшения состояния вследствие ускоренного роста и малигнизации глиом зачастую остаётся не известной. Учитывая диагностические трудности, особенности оперативного лечения, связанные с инфильтративным ростом и глубинным расположением опухолей данного вида, ведётся активный поиск универсальных клинических и лабораторных маркеров. Безусловно, актуальным является исследование таких мало изученных параметров, как основные характеристики ведущих неврологических синдромов, лабораторные маркеры воспаления в крови, наличие одной из наиболее значимых мутаций глиомогенеза и сравнение их вклада в прогноз наряду с такими хорошо известными маркерами прогноза,

как степень злокачественности опухоли, возраст, функциональное состояние пациента и т.д. Полученные результаты позволят расширить набор инструментов для практикующего врача на этапах диагностики, пред- и послеоперационного ведения, а также при проведении химиолучевой терапии.

Таким образом, предложенная автором диссертационная работа по исследованию прогностической ценности большого числа разноплановых (клинических, лабораторных, иммуногистохимических и др.) показателей на одной и той же популяции пациентов с глиомами головного мозга, отличающихся информативностью и общедоступностью, является весьма актуальной.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе автором проанализированы формы, интенсивность, длительность головной боли в зависимости от степени злокачественности, локализации опухоли головного мозга, уровня маркеров воспаления, функциональной активности пациента и т.д. Впервые у пациентов с глиомами головного мозга выявлена связь головной боли с повышенным уровнем маркеров воспаления, особенно с индексом соотношения нейтрофилов к лимфоцитам и С-реактивным белком. Впервые получена статистически достоверная коррелятивная связь эпилептического синдрома с IDH-1 мутацией и низким уровнем маркеров воспаления. Также автором была показана высокая прогностическая значимость маркеров воспаления крови, которые ранее при глиомах головного мозга не рассматривались.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Уточнены практические рекомендации по ведению пациентов с головной болью и эпилептическим синдромом при глиомах головного мозга. Было показано, что при наличии или высоком риске развития головной боли, необходимо ориентироваться на маркеры воспаления крови для коррекции проводимой терапии. Вместе с тем, расширенная панель лабораторных маркеров, за счет введения новых показателей, позволит более эффективно прогнозировать течение заболевания и оптимизировать проводимую

терапию. В работе также был положен научный задел для последующих исследований. Так, выявленная тенденция к снижению уровня маркеров воспаления на фоне лечения антиэпилептическими препаратами, обуславливает перспективность исследований в этом направлении.

Таким образом, в результате проведённой работы были сформулированы новые подходы к ведению пациентов нейроонкологического профиля.

Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 169 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, 3 глав с результатами собственных исследований, выводов, заключения, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 202 источника, из них 15– отечественных и 187– зарубежных. Диссертация содержит 58 таблиц и иллюстрирована 22 рисунками. Положения, выносимые на защиту, обоснованы. Выводы диссертационного исследования соответствуют задачам научного исследования, полностью отражают содержание работы и соответствуют положениям, выносимым на защиту. Автореферат отражает содержание диссертационной работы. По результатам исследования опубликовано 10 печатных работ, из них 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем Высшей Аттестационной Комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования Ауэзовой Р.Ж. могут быть рекомендованы для использования неврологами, нейрохирургами, терапевтами, онкологами на амбулаторном и стационарном приёме на всех этапах ведения пациентов с глиомами головного мозга.

Данные результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры неврологии и психиатрии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения РФ (РФ, 191104, город Санкт-Петербург, улица Маяковского, дом 12; факс: 273-37-89; тел.: 273-28-41; e-mail: fmrc@almazovcentre.ru), и практическую работу АО «Национальный Центр Нейрохирургии» (Республика Казахстан, 010000, город Нур-Султан,

проспект Туран 34/1; e-mail: neuroclinic@med.mail.kz).

Внедрённые результаты работы позволят дифференцированно подходить к ведению пациентов с глиомами головного мозга, мониторируя прогностические маркеры.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

В ходе ознакомления с работой возникли следующие вопросы:

1. Оценивался ли уровень маркеров воспаления в зависимости от форм головной боли?
2. Оценивался ли коморбидный фон и его связь с уровнем маркеров воспаления?
3. Оценивалось ли влияние присутствия мутации на наличие эпилептического синдрома в зависимости от локализации (супра-, субтенториального) глиомы?

Заключение

Диссертация Ауэзовой Раушан Жуманазаровны на тему: «Прогностическая значимость ряда клинико-лабораторных маркеров у пациентов с глиомами головного мозга» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – установление прогностической значимости ряда клинико-лабораторных маркеров воспаления у пациентов с глиомами головного мозга, что имеет существенное значение для современной неврологии.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени ученой степени кандидата медицинских

наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, протокол заседания № 32 от 07.05.2019 года.

Заместитель начальника кафедры нервных болезней
доктор медицинских наук, профессор

На обработку персональных данных согласен.

Емелин Андрей Юрьевич

Емелин Андрей Юрьевич

Подпись доктора медицинских наук профессора Емелина Андрея Юрьевича заверяю.

Начальник отдела кадров Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова

Гусев Д.Е.

Полное наименование
организации

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова

Сокращенное название
организации

Руководитель организации

Фисун Александр Яковлевич
доктор медицинских наук профессор
член-корреспондент РАН

Адрес организации

улица Академика Лебедева, д. 6, литера Ж, г. Санкт-Петербург, Россия, 194044

Телефон/факс

(812)292-32-73

Адрес эл. почты

vmeda-na@mil.ru

Веб- сайт

<http://www.vmeda.org>

Фамилия, имя, отчество, учёная
степень, учёное звание

Емелин Андрей Юрьевич

сотрудника ведущей организации,
предоставившего отзыв

Заместитель начальника кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова
доктор медицинских наук, профессор