

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.03

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 05 апреля 2022 г., № 8

О присуждении Хавбошиной Анне Георгиевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Офтальмологическая симптоматика герминативноклеточных опухолей супраселлярной и пинеальной области (до и после лечения)»** по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 23 декабря 2021 г., протокол № 8-б диссертационным советом 21.3.054.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1 (№ 2059-2541 от 21.10.2009 г.)

Соискатель Хавбошина Анна Георгиевна, 1993 года рождения, в 2016 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Хавбошина А.Г. с 01.09.2018 по 31.08.2021 года являлась очным аспирантом группы офтальмологических исследований ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация выполнена в группе офтальмологических исследований ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр

нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Соискатель Хавбошина А.Г. с мая 2020 г по настоящее время работает врачом – отоларингологом группы офтальмологических исследований ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научный руководитель:

- доктор медицинских наук, профессор Серова Наталья Константиновна, главный научный сотрудник группы офтальмологических исследований ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Минздрава России;

Научный консультант:

- доктор медицинских наук Кобяков Григорий Львович, заместитель главного врача по онкологии ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Оппоненты:

- д.м.н. Шерemet Наталия Леонидовна, главный научный сотрудник ФГБНУ «НИИ глазных болезней».

- д.м.н., профессор Мосин Илья Михайлович руководитель офтальмологической службы ГБУЗ города Москвы "Детская городская клиническая больница имени З.Д. Башляевой Департамента здравоохранения города Москвы"

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук Иойлевой Еленой Эдуардовной, профессором кафедры глазных болезней Института непрерывного профессионального образования и утвержденным доктором медицинских наук, профессором Малюгиным Борисом Эдуардовичем, Заместителем генерального директора по научной работе указала, что диссертация Хавбошиной Анны Сергеевны является самостоятельным законченным научно - квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной задачи повышения клинической

эффективности диагностики и персонализации лечения герминативноклеточных опухолей супраселлярной и пинеальной области.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 3 в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, и в международных базах данных и системах цитирования SCOPUS. Все работы посвящены разработке диагностических и прогностических критериев офтальмологической симптоматики первичных герминативноклеточных опухолей центральной нервной системы в зависимости от сроков развития заболевания, локализации опухоли, ее гистологической характеристики и вида лечения.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Хавбошина А.Г. Нейроофтальмологическая симптоматика при герминоме пинеальной и супраселлярной локализации / Н. К. Серова, Н.Н. Григорьева, А.Г. Хавбошина, Е.И. Бутенко // Вестник офтальмологии. – 2020. – Т.136. – № 4. – С. 39-46. – 8/2 с. ИФ - 0,914.

2. Хавбошина А.Г. Результаты комплексного лечения больных с первичной герминомой ЦНС (нейроофтальмологические аспекты) / Н. К. Серова, Н.Н. Григорьева, А.Г. Хавбошина, Е.И. Бутенко, Г.Л. Кобяков, А.А. Поддубский, Ю.Ю. Трунин // Вопросы нейрохирургии. – 2021. – Т. 85. – № 1. – С. 78-86. – 8/1,14 с. ИФ - 0,866.

3. Хавбошина А.Г. Поражение зрительных нервов и хиазмы как проявление рецидива бифокальной герминомы: клиническое наблюдение / А.Г. Хавбошина, Н.К. Серова, Н.Н. Григорьева, И.Н. Пронин, Г.Л. Кобяков, Ю.Ю. Трунин // Вопросы нейрохирургии – 2021. – Т. 85. - № 3. – С. 86-92. – 6/1 с. ИФ - 0,866.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Катаева М.Г., заведующего отделом реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени акад. Федорова» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Древаля О.Н., заведующего кафедрой нейрохирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере офтальмологии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

-выявлено, что офтальмологическая симптоматика чистых гермином пинеальной области проявляется средне мозговой симптоматикой и развивается вследствие инфильтрации опухолью структур среднего мозга. Степень нарушений нарастает после хирургического удаления опухоли и частично регрессирует на фоне полихимиотерапии.

-выявлено, что офтальмологическая симптоматика чистых гермином супраселлярной области проявляются зрительными нарушениями вследствие компрессии и инфильтрации структур переднего зрительного пути. Восстановление зрительных функций происходит у больных с ранней степенью зрительных расстройств.

-доказано, что негерминомные герминативноклеточные опухоли характеризуются более выраженной офтальмологической симптоматикой по сравнению с чистыми герминомами.

-установлено, что ранняя степень зрительных нарушений при супраселлярной локализации опухоли является благоприятным прогностическим критерием восстановления зрения. Прогностическими факторами усугубления глазодвигательных и моторно-зрачковых нарушений при локализации опухоли в пинеальной области является проведение радикального удаления опухоли и гистологический вариант негерминомной герминативноклеточной опухоли.

-определено, что супраселлярная локализация чистой герминомы является фактором риска развития прогрессирования заболевания по структурам переднего зрительного пути, который проявляется нарастанием зрительных нарушений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

-определена структура офтальмологической симптоматики герминативноклеточных пинеальной и супраселлярной локализаций до и после лечения, включая оценку степени глазодвигательных и моторно-зрачковых нарушений, степени и стадии зрительных расстройств.

-установлены прогностические факторы усугубления среднетазговой симптоматики, прогностические факторы восстановления зрительных функций в процессе и после окончания лечения.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

-разработан алгоритм офтальмологического обследования пациентов с герминативноклеточной опухолью пинеальной и супраселлярной локализации.

-определены ранние офтальмологические симптомы прогрессирования герминативноклеточной опухоли по структурам переднего зрительного пути, что позволяет оптимизировать протокол лучевого лечения.

-представленные выводы и практические рекомендации диссертационного исследования внедрены в клиническую практику 7 нейрохирургического отделения (глиальные опухоли) ФГАУ «НМИЦ Нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко Минздрава России г. Москвы (акт внедрения от 20.12.2020 г.).

Научная новизна: на значительном клиническом материале произведен анализ офтальмологической симптоматики у больных с герминативноклеточными опухолями супраселлярной и пинеальной локализации, определена ее структура и степень выраженности; проведена ее сравнительная характеристика в зависимости от локализации, гистологического строения, размера опухоли по данным МРТ и вида лечения. Проведен анализ динамики офтальмологической симптоматики у больных с герминативноклеточными опухолями в зависимости от вида и

сроков лечения. Проведен детальный анализ глазодвигательной и моторно-зрачковой функций до и после лечения у пациентов с герминативноклеточными опухолями пинеальной области. Определены прогностические факторы усугубления глазодвигательных функций в ходе лечения.

Проанализирована динамика зрительных функций у больных с ГКО супраселлярной области в процессе и после окончания комбинированного, либо комплексного лечения в зависимости от степени и стадии зрительных расстройств. Определены прогностические факторы восстановления зрительных функций.

На основании офтальмологической симптоматики и результатов МРТ дана характеристика ранних офтальмологических признаков прогрессирования заболевания.

Оценка достоверности результатов исследования: научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах репрезентативного объема выборки (269 больных) с использованием современных методов диагностики, с обработкой полученных данных адекватными методами математической статистики. Выводы и практические рекомендации логически верны. Личный вклад соискателя состоит в анализе литературы, формулировке темы исследования, его цели и задач, разработке дизайна и методов исследования, участии в обработке МР-изображений, обобщения результатов, формировании выводов и положений, выносимых на защиту. Автором проводился сбор информации ретроспективной части исследования, лично проведено офтальмологическое обследование.

Подготовка материалов публикаций по теме диссертации производилось автором лично. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 3 в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели, соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено этапностью исследования, концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования

выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Хавбошиной Анны Георгиевны представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года в действующей редакции, предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология. (медицинские науки).

На заседании 05 апреля 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Хавбошиной Анне Георгиевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человека, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.5., участвовавших в заседании, из 21 человека, входящего в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета

Мошетова Лариса Константиновна

Ученый секретарь

диссертационного совета

Карпова Елена Петровна

« 07 » апреля 2022 г.

