

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28 мая 2019 г. № 17 (94)

О присуждении Зрелову Андрею Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Гемистоцитарные астроцитомы: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности, тактика лечения» по специальности 14.01.18 – нейрохирургия принята к защите 12.03.2019 г. (протокол заседания № 8(85)) диссертационным советом Д 208.054.02, созданном на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д.12), приказ о создании диссертационного совета № 1486/нк от 27.11.2015 г.

Соискатель Зрелов Андрей Андреевич, 1989 года рождения, в 2012 году окончил ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздравсоцразвития России по специальности «Лечебное дело». Работает научным сотрудником научно-исследовательской лаборатории «нейроонкология» в «Российском научно-исследовательском институте им. проф. А.Л. Поленова» – филиале ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре нейрохирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Улитин Алексей Юрьевич, профессор кафедры нейрохирургии им. проф. А.Л. Поленова ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

– Холявин Андрей Иванович – доктор медицинских наук, доцент кафедры нейрохирургии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России;

– Мартынов Борис Владимирович – доктор медицинских наук, профессор кафедры нейрохирургии ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России в своем положительном отзыве, подписанным доктором медицинских наук, профессором, ведущим научным сотрудником Кобяковым Григорием Львовичем указала, что диссертация «Гемистоцитарные астроцитомы: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности, тактика лечения» по своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и научно-практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, с изменениями в Постановлении Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Зрелов Андрей Андреевич достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Соискатель имеет 23 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 16 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы.

Работы посвящены повышению эффективности лечения пациентов с гемистоцитарными астроцитомами на основе изучения их морфо-молекулярного профиля и разработке критериев прогноза заболевания. Авторское участие составило 85%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные работы:

1. Зрелов, А.А. Гемистоцитарные астроцитомы / Д.Е. Мацко, А.А. Зрелов, А.Ю. Улитин и соавт. // **Архив Патологии.** – 2018. – Т. 80, № 3. – С. 27-38 (авторский вклад – 80%).

2. Зрелов, А.А. Клиническое значение морфо-молекулярных характеристик в гемистоцитарных астроцитомах / А.А. Зрелов, М.В. Мацко, Д.Е. Мацко и соавт. // **Российский нейрохирургический журнал им. проф. А.Л. Поленова.** – 2018. – Т. 10, № 1. – С. 18-27 (авторский вклад – 90%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России (д.м.н. Медяник И.А.), ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна (д.м.н. Ступак В.В.), Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии Минздрава Республики Беларусь (д.м.н., проф. Шанько Ю.Г.), ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница» (к.м.н. Драгун В.М.), ФГБОУ ВО СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница» (к.м.н. Павлов О.А.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний и вопросов не содержат.

Выбор оппонентов и ведущей организации обуславливается тем, что:

– доктор медицинских наук Холявин А.И. является ведущим ученым в области нейроонкологии, автором свыше 140 печатных работ, в основном, посвященным проблемам нейроонкологии.

– доктор медицинских наук Мартынов Б.В. является ведущим ученым в области нейрохирургии, автором большого количества публикаций, посвященным вопросам диагностики и лечения пациентов с нейроонкологической патологией. х;

– ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России крупнейший в мире нейрохирургический центр, занимающийся фундаментальными вопросами нейрохирургии и нейроонкологии, в частности, вопросами диагностики и лечения злокачественных глиальных опухолей.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– разработаны прогностические критерии развития раннего рецидива гемистоцитарных астроцитом;

– предложены факторы, позволившие выделить подгруппу анапластических гемистоцитарных астроцитом GIII на основе анализа данных МРТ головного мозга, результатов морфологического исследования, молекулярно-генетического профиля, оценки факторов риска развития раннего рецидива гемистоцитарных астроцитом, что позволило оптимизировать лечебную тактику данной категории пациентов;

– доказана взаимосвязь экспрессии гена VEGF с индексом пролиферативной активности (Ki-67).

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что:

– изучен молекулярно-генетический профиль гемистоцитарных астроцитом путем определения экспрессии генов TP, VEGF, PDGFRA, MGMT, C-kit, β -tubulin III, ERCC-1, мутации в генах IDH1/IDH2;

– уточнены особенности клинического течения заболевания, данные инструментальной и патоморфологической диагностики гемистоцитарных астроцитом в сравнении с диффузными и анапластическими астроцитомами;

– проведена модернизация тактики лечения пациентов с гемистоцитарными астроцитомами из подгруппы GIII.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены в учебный процесс кафедры нейрохирургии им. проф. А.Л. Поленова ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» МЗ РФ и в клиническую практику 4 нейрохирургического отделения «РНХИ им. проф. А.Л. Поленова», нейрохирургического отделения СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница», нейрохирургического отделения №2 СПб ГБУЗ «Александровская больница», нейрохирургического отделения ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- для выполнения поставленной цели и задач сформулированы адекватные критерии отбора больных;
- теория построена на известных, проверяемых фактах и данных, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации;
- объем выборки достаточен и репрезентативен, статистические методы обработки данных адекватны и соответствуют поставленной цели и задачам.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии в получении исходных данных, постановке цели и задач исследования, формулировании основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, обзоре мировой литературы. Автор подготовил публикации по выполненной работе. Автором осуществлен статистический анализ результатов исследования с использованием современных методов медицинской статистики. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации и актами внедрения в учебный и лечебно-диагностический процессы.

На заседании 28 мая 2019 года диссертационный совет принял решение присудить ЗРЕЛОВУ Андрею Андреевичу ученую степень кандидата медицинских наук за решение научной задачи – повышение эффективности лечения пациентов с гемистоцитарными астроцитомами, имеющее существенное значение

для нейрохирургии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (14.01.18 – нейрохирургия), участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали за – 24, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель заседания
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

31 мая 2019 г.



В.Е. Олюшин

Н.Е. Иванова