

«Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им.
профессора А. Л. Поленова» - филиал ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Министерства здравоохранения РФ

Протокол заседания Проблемной комиссии
«Нейрохирургия и неврология» №9-2020
18.11.2020 года

Председатель:	д.м.н. К.А. Самочерных
Зам.председателя:	д.м.н. М.М. Тастанбеков
Зам.председателя:	д.м.н. С.Н. Янишевский
Секретарь:	к.м.н. Т.А. Каурова

Присутствовали:

д.м.н. Самочерных К.А., д.м.н. Тастанбеков М.М., к.м.н. Каурова Т.А., д.м.н. Александров М.В., д.м.н. Воронов В.Г., д.м.н. Воробьев С.В., д.м.н. Гуляев Д.А., д.м.н. Забродская Ю.М., д.м.н. Иванова Н.Е., к.м.н. Ким А.В., д.м.н., проф. Кондратьев А.Н., к.м.н. Кондратьева Е.А., д.м.н. Орлов А.Ю., д.м.н., проф. Олюшин В.Е., д.м.н. Пospelова М.Л., д.м.н. Потемкина Е.Г., д.м.н. Себелев К.И., д.м.н., проф. Семенютин В.Б., д.м.н. Сидорин В.С., д.м.н. Улитин А.Ю, д.м.н., проф. Чухловина М.Л., д.м.н., проф. Хачатрян В.А.

По специальности 14.03.02 — патологическая анатомия присутствовали:

Антонова И.В. - доцент кафедры патологии НМИЦ им. В.А. Алмазова,
Данилова И.А. - д.м.н., проф. кафедры патологии НМИЦ им. В.А. Алмазова,
Размологова О.Ю., к.м.н., зав. ПАО РНХИ им. Проф. А.Л. Поленова,
Повзун С.Н., д.м.н., руководитель отдела патоморфологии и клинической экспертизы НИИ СП им. И.И. Джанелидзе,
Митрофанова Л.Б. - д.м.н., гл.науч.сотр. НИЛ патоморфологии НМИЦ им. В.А. Алмазова.

Повестка дня:

- 1 Утверждение темы диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.03 – патологическая физиология, 14.03.04 – токсикология «МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПАТТЕРНОВ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ

ДЕЙСТВИИ ДЕПРИМИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ».

Исполнитель: Костенко Ирина Александровна, заведующая кабинетом нейрочиснитивных исследований, врач функциональной диагностики отделения клинической нейрофизиологии РНХИ им. проф. А.Л. Поленова - филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России.

Научные руководители:

1) Александров Михаил Всеволодович, д.м.н., профессор, заведующий НИЛ физиологических исследований в нейрохирургии и неврологии РНХИ им. проф. А.Л. Поленова - филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России,

2) д.м.н., доцент Черный В.С., заведующий научным отделом ФГБУ «Всероссийский центр радиационной и экстренной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России».

Рецензенты:

1) д.м.н, профессор Леонтьев О.В.,

2) д.м.н., доцент Носов А.В.

- 2) Утверждение темы диссертации с изменением ее названия, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 — лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.11 — нервные болезни «МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ОЦЕНКЕ КОННЕКТОМА ГОЛОВНОГО МОЗГА И МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛЬЮ НАПРЯЖЕНИЯ».

Прежнее название темы: «МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ОЦЕНКЕ КОННЕКТОМА ГОЛОВНОГО МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ГОЛОВНЫМИ БОЛЯМИ НАПРЯЖЕНИЯ НА ФОНЕ ОСТЕОПАТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ».

Исполнитель: Лепехина Анна Станиславовна, очный аспирант кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России.

Научные руководители:

1. Ефимцев Александр Юрьевич, к.м.н., доц., заведующий НИЛ лучевой визуализации НИО лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России,

2. Поспелова Мария Львовна, д.м.н., доц. кафедры неврологии и психиатрии ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России.

Рецензенты:

1) Фокин Владимир Александрович, д.м.н., проф. кафедры лучевой

диагностики и медицинской визуализации ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России,

2) Поздняков Александр Владимирович, д.м.н., проф. зав. отделением лучевой диагностики, зав. кафедрой медицинской биофизики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

- 3) Предварительная апробация диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия «МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ NEUROD1, PROX1, FOXM1, NIF-1, СОМАТОСТАТИНОВЫХ И CXCR4 РЕЦЕПТОРОВ, CD38, MGMT, А ТАКЖЕ ИММУНОФЕНОТИПА ПЕРИВАСКУЛЯРНОЙ НИШИ ДЛЯ ПРОГНОЗА И ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ ГЛИОБЛАСТОМ».

Исполнитель: Гальковский Борис Эдуардович, очный аспирант ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России.

Научный руководитель: Митрофанова Любовь Борисовна, д.м.н., заведующая НИЛ патоморфологии, профессор кафедры патологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России.

Рецензенты:

1) Размологова Ольга Юрьевна, к.м.н., заведующая патологоанатомическим отделением РНХИ им. проф. А. Л. Поленова – филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России,

2) Повзун Сергей Андреевич, д.м.н., профессор кафедры патологии ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России.

Слушали:

Доклады аннотаций кандидатских диссертаций Костенко И.А., Лепехиной А.С., доклад кандидатской диссертации Гальковского Б.Э.,

Вопросы к докладчикам, выступали:

1. Костенко И.А. *Вопросов нет.*

Рецензенты (положительные рецензии):

1) д.м.н, профессор Леонтьев О.В.,

2) д.м.н., доцент Носов А.В.

Выступали:

д.м.н., проф. М.В. Александров: «Костенко И.А. работает на

утверждаемой темой уже длительное время, работа во многом выполнена и должна быть сделана в поставленные сроки».

Голосование: единогласно - утвердить тему кандидатской диссертации.

2) 1) д.м.н. Воронов В.Г. (Лепехиной А.С.): «Что такое остеопатическая коррекция, какие конкретно методики Вы планируете изучать?».

Лепехина А.С.: «Это совокупность мануальных методик, на основе краниосакрального ритма, влияющие на напряженность перикраниальных мышц».

2) д.м.н., Воронов В.Г. (Лепехиной А.С.): «Остеопатия не всегда справедлива в своих действиях, как Вы докажете ее влияние?».

3) д.м.н. Поспелова М.Л.: «Остеопатия — это медицинская специальность, официально разрешенная, она входит в уровень доказательности «С», поэтому мы исследуем ее влияние при хронических головных болях напряжения».

4) д.м.н., проф. Хачатрян В.А. (Лепехиной А.С.): «Вы планируете в своем исследовании выполнять МР-спектроскопию? Я Вам советую включить эту методику исследования в работу».

Лепехина А.С.: «Мы планируем использовать только функциональную МРТ и трактографию».

5) д.м.н., проф. Семенютин В.Б. (Лепехиной А.С.): «В чем новизна исследования?».

Лепехина А.С.: «Будет построен коннектор головного мозга у пациентов с хроническими головными болями напряжения на основе функциональных связей. Это будет являться нейровизуализационными маркерами хронических головных болей напряжения и эффективности остеопатической коррекции. Будет показана прогностическая значимость используемых методик».

Рецензенты (положительные рецензии):

1) Фокин Владимир Александрович, д.м.н., проф. кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России,

2) Поздняков Александр Владимирович, д.м.н., проф. зав. отделением лучевой диагностики, зав. кафедрой медицинской биофизики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Выступали:

1. д.м.н. К.А. Самочерных: «Тема находится на начальных этапах исследования, она будет дорабатываться, будут выделены критерии и количественные показатели».

2. к.м.н. Ефимцев А.Ю.: «Лепехина А.С. Является трудолюбивым

аспирантом, уже есть предварительные результаты. Данная тема будет реализована в срок».

Голосование: единогласно — утвердить тему кандидатской диссертации с ее изменением.

3 1) д.м.н. Сидорин В.С. (Гальковскому Б.Э.): «Были в Ваших наблюдениях вторичные глиобластомы?».

Гальковский Б.Э.: «Только два наблюдения, с IDH-матациями».

2) д.м.н., проф. Олюшин В.Е. (Гальковскому Б.Э.): «Вопрос по первому выводу. За рубежом однородные популяции глиобластом?».

Гальковский Б.Э.: «За рубежом исследовали только по одному транскрипционному фактору. Мы показали сочетание факторов в иммунофенотипе опухоли для таргетной терапии».

3) д.м.н., проф. Олюшин В.Е. (Гальковскому Б.Э.): «Некоторые глиобластомы не секретируют CD 38? Эти группы были репрезентативны?».

Гальковский Б.Э.: «Да. Группа из 10 человек — репрезентативна».

4) д.м.н., проф. Олюшин В.Е. (Гальковскому Б.Э.): «По выводу №6. За рубежом в популяции метилирования промотора гена MGMT больше Российских показателей? Лучше написать в «изучаемой популяции»».

Гальковский Б.Э.: «Да».

5) д.м.н., проф. Олюшин В.Е. (Гальковскому Б.Э.): «Выявили Вы зависимость от локализации опухоли продолжительности жизни?».

Гальковский Б.Э.: «Да».

6) д.м.н., проф. Олюшин В.Е. (Гальковскому Б.Э.): «По практическим рекомендациям: Вы пишете, что молекулярно-биологические исследования наличия метилирования промотора MGMT, IDH мутаций являются экономически затратными и неэффективными с точки зрения персонафицированного подхода к лечению пациентов с глиобластомами, они позволяют оценить только чуть более лучший прогноз, а не возможности для таргетной терапии и проведение их необязательно. Это Вы должны отразить в выводах».

Гальковский Б.Э.: «Мы учтем Ваши замечания».

7) д.м.н., проф. Олюшин В.Е. (Гальковскому Б.Э.): «Также в выводах, Вы категорично утверждаете, что клетки некоторых глиобластом экспрессируют CD38, который является первоочередной потенциальной мишенью таргетной терапии препаратом даратумумаб, зарегистрированным в России. На группе с 21 пациентами Вы не можете делать таких категоричных утверждений».

д.м.н. Митрофанова Л.Б.: «Это потенциальная мишень для таргетной терапии. Для FoxM1 используются ингибиторы для лечения миеломной болезни. CD38 — потенциальная мишень и мы это написали в диссертации. У нас имеется один клинический пример,

когда пациента с глиобластомой мы лечили даратумумабом, через 2,5 года он вернулся с прогрессией опухоли. После ее удаления гистологически выявилась диффузная астроцитома и это лечение больному помогло».

д.м.н., проф. Олюшин В.Е. (Гальковскому Б.Э.): «Нужно об этом написать не так категорично. Рано говорить о том, что этот препарат является способом лечения таких пациентов».

8) д.м.н. Себелев К.И. (Гальковскому Б.Э.): «У пациентов в группе сравнения откуда Вы забирали материал?».

Гальковский Б.Э.: «Из коры больших полушарий мозга».

9) д.м.н., проф. Хачатрян В.А.: «Вы удаляли перифокальную зону? Генетика глиобластом меняется после операции? Влияют операции на скорость роста опухоли?».

Гальковский Б.Э.: «Нет. Мы не оценивали эти данные».

Рецензенты: положительные рецензии.

1) Размологова Ольга Юрьевна, к.м.н., заведующая патологоанатомическим отделением РНХИ им. проф. А. Л. Поленова – филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России,

2) Повзун Сергей Андреевич, д.м.н., профессор кафедры патологии ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России.

Голосование: единогласно - представить работу в диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций для публичной защиты.

Постановили:

1. Утвердить тему кандидатской диссертации Костенко И.А. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.03 – патологическая физиология, 14.03.04 – токсикология «МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПАТТЕРНОВ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ДЕЙСТВИИ ДЕПРИМИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ»;

2. Утвердить тему кандидатской диссертации с изменением ее названия Лепехиной А.С. по специальностям 14.01.13 — лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.11 — нервные болезни «МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ОЦЕНКЕ КОННЕКТОМА ГОЛОВНОГО МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ГОЛОВНЫМИ БОЛЯМИ НАПРЯЖЕНИЯ НА ФОНЕ ОСТЕОПАТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ»;

3. Рекомендовать кандидатскую диссертацию Гальковского Б.Э. по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия «МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ

NEUROD1, PROX1, FOXM1, HIF-1, СОМАТОСТАТИНОВЫХ И CXCR4 РЕЦЕПТОРОВ, CD38, MGMT, А ТАКЖЕ ИММУНОФЕНОТИПА ПЕРИВАСКУЛЯРНОЙ НИШИ ДЛЯ ПРОГНОЗА И ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ ГЛИОБЛАСТОМ» к представлению в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций РНХИ им. проф. А.Л. Поленова.

18.11.2020 г.

Председатель:

д.м.н. К.А. Самочерных

Зам. председателя:

д.м.н. М.М. Тастанбеков

Зам. председателя:

д.м.н. С.Н. Янишевский

Секретарь:

к.м.н. Т.А. Каурова