

«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» №10-2020  
16.12.2020 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., д.м.н. Янишевский С.Н.,  
к.м.н. Каурова Т.А., д.м.н. Александров М.В., д.м.н. Алексеева Т.М., д.м.н.  
Воробьев С.В., д.м.н. Забродская Ю.М., д.м.н. Иваненко 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. Улитин А.Ю.

По специальности 14.03.03 — патологическая физиология присутствовали:

- 1) д.м.н. Галагудза М.М., директор Института экспериментальной медицины  
ФГУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России,
- 2) д.м.н., проф. Леонтьев О.В., зав. кафедрой терапии и интегративной  
медицины института ДПО ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России,
- 3) д.м.н. Черный В.С, нач. НИО ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России,
- 4) д.м.н. Иванов А.О., вед.науч.сотр. НИИ спасания и подводных  
технологий ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»,

По специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная  
медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия  
присутствовали:

- 1) д.м.н., проф. Дидур М.Д., директор ФГБУН «Институт мозга человека им.  
Н.П. Бехтеревой» РАН,
- 2) д.м.н., проф. Кирьянова В.В., зав. кафедрой физиотерапии и медицинской  
реабилитации ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный  
медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ России,
- 3) д.м.н., проф. Скоромец А.А., зав. кафедрой неврологии ФГБОУ ВО  
«ПСПБГМУ им. ак. И.П. Павлова» МЗ России,
- 4) д.м.н. Жарова Е.Н., зав. отделением восстановительного лечения и

медицинской реабилитации РНХИ им. проф. А.Л. Поленова — филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России,  
5) д.м.н., проф. Сулова Г.А., зав. кафедрой реабилитологии ФП и ДПО ФГБОУ ВО «СпбГПМУ» МЗ России,  
6) д.м.н. Юрков И.В., проф. кафедры медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. ак. И.П. Павлова» МЗ России.

Повестка дня:

1 Предварительная апробация диссертационного исследования на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология «ИНТРАОПЕРАЦИОННОЕ МОТОРНОЕ КАРТИРОВАНИЕ: ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ВОЗБУДИМОСТЬ КОРЫ».

1 Исполнитель: Топоркова Ольга Александровна, зав. кабинетом нейрокогнитивных исследований отделения клинической нейрофизиологии РНХИ им. проф. А.Л. Поленова.

Научный руководитель:

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.

Рецензенты:

1) Лытаев С.А, д.м.н., проф., зав. кафедрой нормальной физиологии СПбГПМА,

2) Леонтьев О.В., д.м.н., проф., зав. кафедрой терапии и интегративной медицины института ДПО ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России.

2 Предварительная апробация диссертационной работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия «ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРАГЕРЦЕВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ТАКТИКЕ ЛЕЧЕНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ НАРУШЕНИЕМ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ».

Исполнитель: Реуков Алексей Семенович, к.м.н., зав., врач-рефлексотерапевт кабинета рефлексотерапии физиотерапевтического отделения ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» МЗ России.

Научный консультант:

Дидур Михаил Дмитриевич, д.м.н., проф., директор ФГБУН «Институт

мозга человека им. Н.П. Бехтеревой» РАН.

Рецензенты:

1) Скоромец Александр Анисимович, д.м.н., проф., зав. кафедрой неврологии «ПСПбГМУ им. ак. И.П. Павлова,

2) Жарова Елена Николаевна д.м.н. зав. отделением восстановительного лечения и медицинской реабилитации РНХИ им. проф. А.Л. Поленова — филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России,

3) Гузалов Павел Иркинович, д.м.н., зав. кафедрой реабилитации Института профессиональной переподготовки ММЦ «СОГАЗ»; профессор кафедры физиотерапии и медицинской реабилитации СЗГМУ им. И.И. Мечникова; руководитель Центра лечения боли и ведущий мануальный терапевт ММЦ «СОГАЗ»

- 3 Утверждение темы диссертационного исследования на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 — нейрохирургия «ОПТИМИЗАЦИЯ ТАКТИКИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С СОЧЕТАННЫМИ И КОМБИНИРОВАННЫМИ ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ».

Исполнитель: Сысоев Кирилл Владимирович, к.м.н., нейрохирург НИЛ нейрохирургии детского возраста ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России.

Научный консультант: д.м.н. Самочерных Константин Александрович, директор РНХИ им. проф. А.Л. Поленова — филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России.

Рецензенты:

1) Глаголев Николай Владимирович, д.м.н., зам.гл. врача по хирургии ОДКБ г. Воронеж,

2) Кенис Владимир Маркович, д.м.н., зам.директора ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» МЗ России,

3) Мушкин Александр Юрьевич, д.м.н., проф., гл. науч. сотр., руководитель клиники детской хирургии и ортопедии, руководитель центра патологии позвоночника ФГБУ «СПб НИИФ» МЗ России.

- 4 Утверждение темы диссертационного исследования на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 — нейрохирургия «ОПТИМИЗАЦИЯ ВЕНТРИКУЛОСИНУСТРАНСВЕРЗОСТОМИИ КАК МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ ГИДРОЦЕФАЛИИ У БОЛЬНЫХ ДЕТСКОГО

ВОЗРАСТА».

Исполнитель: Николаенко Михаил Сергеевич, врач-нейрохирург отделения нейрохирургии №7 для детей ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России.

Научный руководитель: Самочерных Константин Александрович, д.м.н., директор РНХИ им. проф. А.Л. Поленова.

Рецензенты:

- 1) Ким Александр Вонгиевич, к.м.н., зав. НХО №7 для детей ФГБУ «НМИЦ им.В.А.Алмазова» МЗ России,
- 2) Тастанбеков Малик Маратович, д.м.н., руководитель НХО №6 ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России.

- 5 Отчет секретаря Проблемной комиссии «Нейрохирургия и неврология» к.м.н. Кауровой Т.А. о работе Проблемной комиссии за 2020 год.

Слушали:

Доклад кандидатской диссертации Топорковой О.А., доклад докторской диссертации Реукова А.С., аннотаций докторской и кандидатской диссертации Сысоева К.В. И Николаенко М.С., доклад отчета о работе Проблемной комиссии «Нейрохирургия и неврология» за 2020 год (Каурова Т.А.).

Вопросы к докладчикам, выступали:

1. 1) *д.м.н., проф. Олюшин В.Е. (Топорковой О.А.): «Учитывалась ли при оценке результатов степень злокачественности опухоли?».*  
*Топоркова О.А.: «Мы анализировали результаты в зависимости от степени злокачественности опухоли, но не обнаружили статистически значимой связи».*  
2) *д.м.н., проф. Олюшин В.Е. (Топорковой О.А.): «Учитывалась ли при оценке результатов объем удаления опухоли?».*  
*Топоркова О.А.: «Мы анализировали результаты в зависимости от степени удаления опухоли, но не обнаружили статистически значимой связи».*  
3) *д.м.н., проф. Семенютин В.Б. «Где апробированы за рубежом результаты Вашего исследования?».*  
*Топоркова О.А.: «Результаты исследования были апробированы на 10 конференциях РФ, а за рубежом — в 2019 году в Варшаве, тезисы были опубликованы в журнале Neurophysiology».*

*Рецензенты* (положительные рецензии):

- 1) Лытаев С.А, д.м.н., проф., зав. кафедрой нормальной физиологии СПбГПМА,
- 2) Леонтьев О.В., д.м.н., проф., зав. кафедрой терапии и интегративной медицины института ДПО ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России.

*Выступали:*

- 1) д.м.н., проф. А.Н. Кондратьев: «Получилась серьезная, хорошая работа, соответствующая всем тенденциям современной анестезиологии, отражает разницу влияния ингаляционных и внутривенных анестетиков на нервные ткани, интеграцию нервного стимула. Работа выполнялась на наших глазах. Топоркова О.А. является хорошим специалистом, ее работа является гармоничным развитием Дубикайтиса, Борщеговского»,
- 2) д.м.н., проф. Олюшин В.Е. : «Присоединяюсь к заключению проф. Кондратьева А.Н. Работа клиническая. Мы вместе работаем с Топорковой О.А. в операционной. Работа соответствует всем требованиям к защите»,
- 3) д.м.н., проф. Александров М.В.: «Шесть лет выполнялась эта работа. Топоркова О.А. тщательно выбирала тему исследования. Работа окончена, соответствует всем требованиям к защите».

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

- 2) 1) д.м.н. *Алексеева Т.М. (Реукову А.С.):* «Каковы механизмы воздействия терагерцевого излучения при ОНМК?».  
*Реуков А.С.:* «Механизмы сложные: противоотечный, гипотензивный, противовоспалительный, антиартистический, трофостимулирующий эффект, направлен на все патологические процессы при ОНМК».
- 2) д.м.н., *Алексеева Т.М. (Реукову А.С.):* «Чем обусловлен выбор точек воздействия терагерцевого излучения?».  
*Реуков А.С.:* «При максимально высокой и максимально низкой температуре используется точка Бай-хуэй, в остальных случаях использовалась точка в межреберье»
- 3) д.м.н., проф. *Олюшин В.Е. (Реукову А.С.):* «Вы выполняли МР-ангиографию или МР-трактографию для объективизации воздействия терагерцевого излучения?».  
*Реуков А.С.:* «У части пациентов мы выполняли МРТ. За 3-5процедур мы видели уменьшение очага вдвое, снижение перифокального отека и воспаления, пациенты приходили в сознание».
- 4) д.м.н., проф. *Олюшин В.Е. (Реукову А.С.):* «Чем Ваш метод лечения отличается от традиционной китайской медицины?».  
*Реуков А.С.:* «Для терагерцевого излучения имеются

регламентирующие документы. Терагерцевое излучение не вызывает повышения температуры тела. Частота должна быть от 300 до 6,5 тераГц. В этой методике используется не одна частота и широкий спектр модуляций».

5) д.м.н., проф. Кондратьев А.Н. (Реукову А.С.): «Вы пытались оценить — это самостоятельный эффект или воздействие в паре с медикаментозной терапией?»

Реуков А.С.: «Это комплексное воздействие, потенцирование действия медикаментозных средств».

6) д.м.н. Янишевский С.Н. (Реукову А.С.): «Вы исследовали температуру в акупунктурных точках. Вы можете уточнить закономерности изменения температуры в отличии от здоровых?»

Реуков А.С.: «Повышение и понижение температуры регулируется через ЦНС, вазоконстрикция, вазодилатация. Повышается микроциркуляция в головном мозге на 15-30%. Точка на ноге улучшает венозный кровоток. Параллельно со стабилизацией температуры происходит уменьшение очага, регресс неврологических нарушений, нарушений ритма, гипотензии, диуретический эффект. Побочных эффектов при воздействии терагерцевого излучения нет».

*Рецензенты (положительные рецензии):*

1) Скоромец Александр Анисимович, д.м.н., проф., зав. кафедрой неврологии «ПСПбГМУ им. ак. И.П. Павлова,

2) Жарова Елена Николаевна д.м.н. зав. отделением восстановительного лечения и медицинской реабилитации РНХИ им. проф. А.Л. Поленова — филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова" МЗ России,

3) Гузалов Павел Иркинович, д.м.н., зав. кафедрой реабилитации Института профессиональной переподготовки ММЦ «СОГАЗ»; профессор кафедры физиотерапии и медицинской реабилитации СЗГМУ им. И.И. Мечникова; руководитель Центра лечения боли и ведущий мануальный терапевт ММЦ «СОГАЗ»

*Выступали:*

1. д.м.н., проф. Кондратьев А.Н.: «Материал интересный. Наймушин А.В. - создатель реанимационной и анестезиологической службы Центра Алмазова просил поддержать эту работу. Тема важная, актуальная, результаты достоверные. При использовании терагерцевого излучения меньше медикаментозная нагрузка на пациента. Механизм действия мало изучен, но нас это не пугает ».

2. д.м.н., проф. Дидур М.Д: «Проведена большая работа, в ходе которой происходили широкие контакты со специалистами разного профиля. Этот многолетний труд должен быть оценен, как решение медико-социальной проблемы».

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

- 3) 1) д.м.н. Улитин А.Ю. (Сысоеву К.В.): «Вопрос по первой задаче. Вы будите исследовать плод, как объект исследования. Как будите определять, что у женщины формируется плод с пороком развития?».  
Сысоев К.В.: «Это клинико-нейровизуализационное исследование — МРТ после рождения ребенка».
- 2) д.м.н. Улитин А.Ю. (Сысоеву К.В.): «Как Вы будите изучать формирование порока у плода?».  
Сысоев К.В.: «Пороки формируются на ранних этапах эмбриогенеза. Мы будем проводить ретроспективное исследование на основании данных МРТ».
- 3) д.м.н. Улитин А.Ю. (Сысоеву К.В.): «Я считаю, что нужно изменить первую задачу».  
Сысоев К.В.: «Мы учтем Ваши замечания».
- 4) д.м.н., проф. Олюшин В.Е. (Сысоеву К.В.): «По выводу №6. За рубежом в популяции метилирования промотора гена MGMT больше Российских показателей? Лучше написать в «изучаемой популяции»».  
Сысоев К.В.: «Да».
- 5) д.м.н., проф. Олюшин В.Е. (Сысоеву К.В.): «Тема интересная. В чем Вы делаете акцент научной новизы в этом исследовании?».  
Сысоев К.В.: «Мы сможем проследить пациентов от этапа пренатального консилиума до поздних сроков. Не решен вопрос о сроках операции, показаниях, повторных операциях».
- 6) д.м.н., проф. Олюшин В.Е. (Сысоеву К.В.): «Вы будите оценивать отдаленные результаты?».  
Сысоев К.В.: «Да. Мы проводим ретроспективное исследование с 2003 года».

Рецензенты: положительные рецензии.

- 1) Глаголев Николай Владимирович, д.м.н., зам.гл. врача по хирургии ОДКБ г. Воронеж,
- 2) Кенис Владимир Маркович, д.м.н., зам.директора ФГБУ «НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера» МЗ России,
- 3) Мушкин Александр Юрьевич, д.м.н., проф., гл.науч.сотр., руководитель клиники детской хирургии и ортопедии, руководитель центра патологии позвоночника ФГБУ «СПБ НИИФ» МЗ России.

Голосование: единогласно - утвердить тему докторской диссертации.

- 4) 1) д.м.н. Себелев К.И. (Николаенко М.С.): «В чем оптимизация метода синусвентрикулотрансверзостомии, какие исследования Вы

планируете использовать, что нового?».

*Николаенко М.С.:* «Мы оптимизируем методику выполнения синусвентрикулотрансверзосомии».

2) *д.м.н. Улитин А.Ю. (Николаенко М.С.):* «Зачем в названии темы, вы указываете синустрансверзостомию, как метод лечения гидроцефалии? При других патологиях этот метод лечения не используется».

*Николаенко М.С.:* «Мы учтем Ваше замечание».

3) *д.м.н., проф. Семенютин В.Б. (Николаенко М.С.):* «Вы участвовали в лечение этих пациентов?».

*Николаенко М.С.:* «Да, я являлся лечащим врачом этих пациентов».

*Рецензенты:* положительные рецензии.

1) Ким Александр Вонгиевич, к.м.н., зав. НХО №7 для детей ФГБУ «НМИЦ им.В.А.Алмазова» МЗ России,

2) Тастанбеков Малик Маратович, д.м.н., руководитель НХО №6 ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России.

Голосование: единогласно - утвердить тему кандидатской диссертации.

- 5 1. *д.м.н., проф. В.Е. Олюшин (Кауровой Т.А.):* «При утверждении тем диссертаций, предварительных апробациях по другим специальностям (пат.физиология, пат.анатомия, анестезиология и реаниматология) мы приглашали специалистов по данным специальностям?»

*Каурова Т.А.:* «Да, конечно, в каждом случае мы приглашали специалистов по указанным специальностям и это отражено в подписных листах, протоколах заседаний».

Постановили:

1. Рекомендовать диссертацию Топорковой О.А. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология «ИНТРАОПЕРАЦИОННОЕ МОТОРНОЕ КАРТИРОВАНИЕ: ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ВОЗБУДИМОСТЬ КОРЫ» к публичной защите в диссертационном совете по защите докторских и кандидатских диссертаций;
2. Рекомендовать диссертацию Реукова А.С. на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия «ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРАГЕРЦЕВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ТАКТИКЕ ЛЕЧЕНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ НАРУШЕНИЕМ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ» к публичной

защите в диссертационном совете по защите докторских и кандидатских диссертаций;

3. Утвердить тему докторской диссертации Сысоева К.В. по специальности 14.01.18 — нейрохирургия «ОПТИМИЗАЦИЯ ТАКТИКИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С СОЧЕТАННЫМИ И КОМБИНИРОВАННЫМИ ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ»;
4. Утвердить тему кандидатской диссертации Николаенко М.С по специальности 14.01.18 – нейрохирургия «ОПТИМИЗАЦИЯ ВЕНТРИКУЛОСИНУСТРАНСВЕРЗОСТОМИИ КАК МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ ГИДРОЦЕФАЛИИ У БОЛЬНЫХ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА».
5. Утвердить отчет работы Проблемной комиссии «Нейрохирургия и неврология» за 2020 год.

16.12.2020 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