НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМ. В. А. АЛМАЗОВА

Отчёт кафедры неврологии и психиатрии за 2019-2020 уч. год

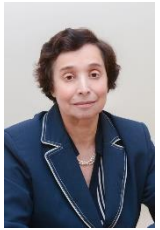
Заведующая кафедрой – д.м.н. Т.М. Алексеева

КАФЕДРА НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

Состав кафедры

Заведующая кафедрой, д.м.н.,
Алексеева
Татьяна Михайловна

Профессор, д.м.н.,
Иванова
Наталия Евгеньевна

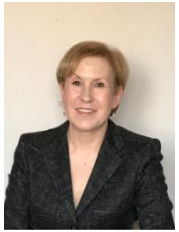


Профессор, д.м.н.,
Чухловина
Мария Лазаревна

Профессор, д.м.н.,
Бисага
Геннадий Николаевич

Профессор, д.м.н.,
Кучеренко
Станислав Сергеевич

Профессор, д.м.н.,
Абриталин
Евгений Юрьевич



Доцент, к.м.н.,
Панина
Елена Борисовна

Доцент, к.м.н.,
Поспелова
Мария Львовна

Доцент, к.м.н.,
Топузова
Мария Петровна

Доцент, к.м.н.,
Александров
Николай Юрьевич

Доцент, к.м.н.,
Хабаров Иван
Юрьевич

Ассистент, к.м.н.,
Ефимова
Мария Юрьевна

Старший лаборант
Терновых
Иван Константинович

Состав кафедры

2019-2020 уч. год

Должность	Кол-во чел.	Занятые ставки	Вакансии
Зав. кафедрой	1	1	-
Профессор кафедры	4	0,75	-
Доцент кафедры	5	2,45	-
Ассистент кафедры	1	0,25	-
Ст. лаборант	1	0,5	0,5
Зав курсом вост. мед	0	-	0,25
Профессор курса восст. медицины	1	0,5	0,25
Доцент курса восст. медицины	0	-	0,25
Всего	13/6,75 ст	5,45	1,3

Процент укомплектованности штатными сотрудниками:

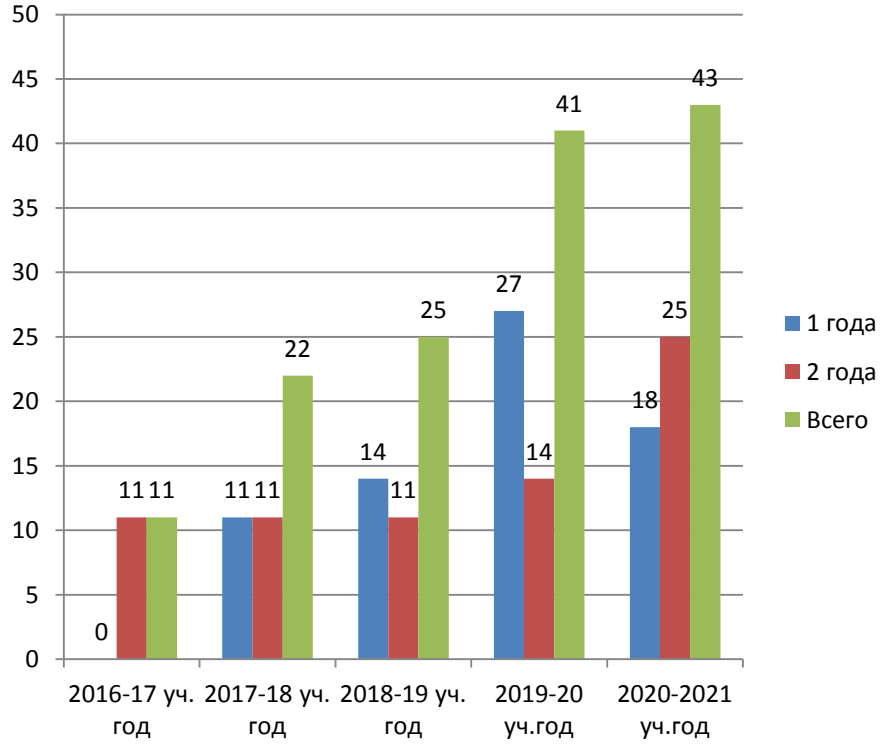
- Основные сотрудники - 6 чел. (46 %)
- Внутренние совместители - 2 чел. (15 %)
- Внешние совместители - 5 чел. (39 %)
- Остепененность профессорско-преподавательского состава – 12 чел (100 %)
- Число докторов наук – 7 чел. (58 %)

Образовательная деятельность

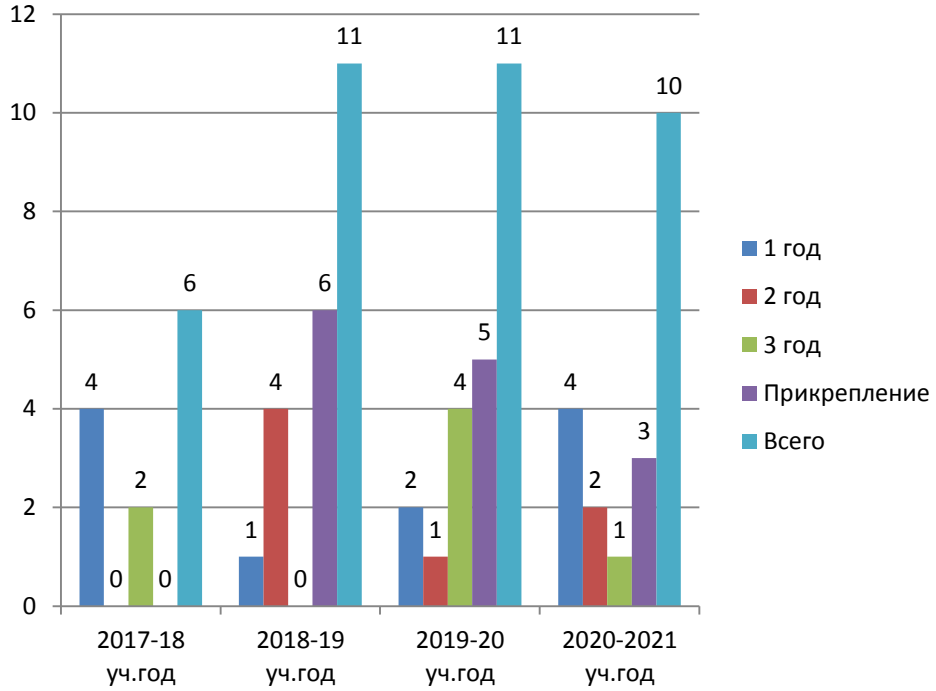
- Ординатура - специальность «Неврология»
- Аспирантура - специальность «Нервные болезни»
- ДПО - специальность «Неврология»

Динамика показателей за
2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21 уч. годы

Ординатура
(количество обучающихся)



Аспирантура
(количество обучающихся)



Клинические базы

В Центре Алмазова:

- ЛРК №1, неврологическое отделение №1, ул. Пархоменко, 15 (4 этаж)
- РНХИ, НХО№1, ул. Маяковского, 12 (2 этаж)
- РНХИ, НХО№2, ул. Маяковского, 12 (3 этаж)
- РНХИ, НХО№3, ул. Маяковского, 12 (4 этаж)
- РНХИ, НХО№4, ул. Маяковского, 12 (4 этаж)
- Центр, неврологическое отделение № 2, ул. Аккуратова, 2 (ГКК, 7 этаж)
- Центр, отделение детской нейрохирургии, ул. Аккуратова, 2 (ГКК, 4 этаж)
- Центр, нейрохирургическое отделение, ул. Аккуратова, 2 (ГКК, 6 этаж)

Внешние базы:

1. СПБ ГБУЗ «Городская Мариинская больница», Литейный пр., д.56 (отделение неврологии 1 и 2)
2. ФГБУЗ Санкт-Петербургская клиническая больница Российской академии наук (неврологическое отделение)
3. СПб ГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы», ул. Вавиловых, д. 14 (неврологические отделения №1, №2, №3)
4. ООО "КБС" Reaclinic, ул. Восстания, 36

Трудоустройство ординаторов

В 2019 году выпускников-ординаторов 11

- Трудоустроились по специальности: 7
- Работает не по специальности: 1
- Поступили в аспирантуру: 3

В 2020 году выпускников-ординаторов 14

- Трудоустроились по специальности: 5
- В поиске по специальности: 5
- Поступили в аспирантуру: 3
- Декретный отпуск: 1

Защиты дисертаций

В 2019-2020 уч. году:

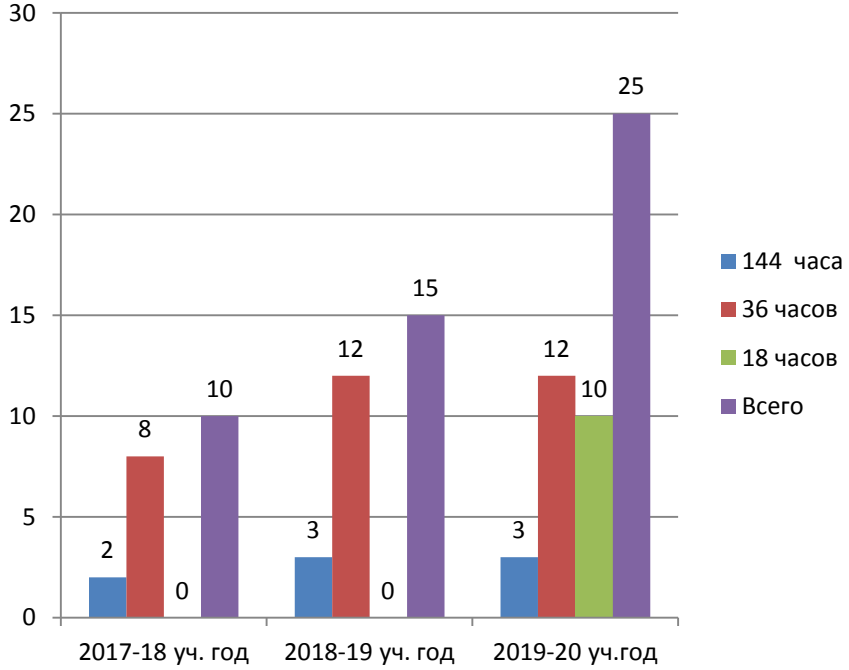
№ п/п	Фамилия, имя, отчество аспиранта/соискателя	Форма обучения (очная/заочная)	Шифр и наименование специальности	Ф.И.О. руководителя
1	Олейник А.А.	кандидатская	Нервные болезни 14.01.11	Иванова Н.Е.
2	Олейник Е.А.	кандидатская	Нервные болезни 14.01.11	Иванова Н.Е.
3	Демешенок В.С.	кандидатская	Нервные болезни 14.01.11	Алексеева Т.М.

План на 2020-2021 уч. год:

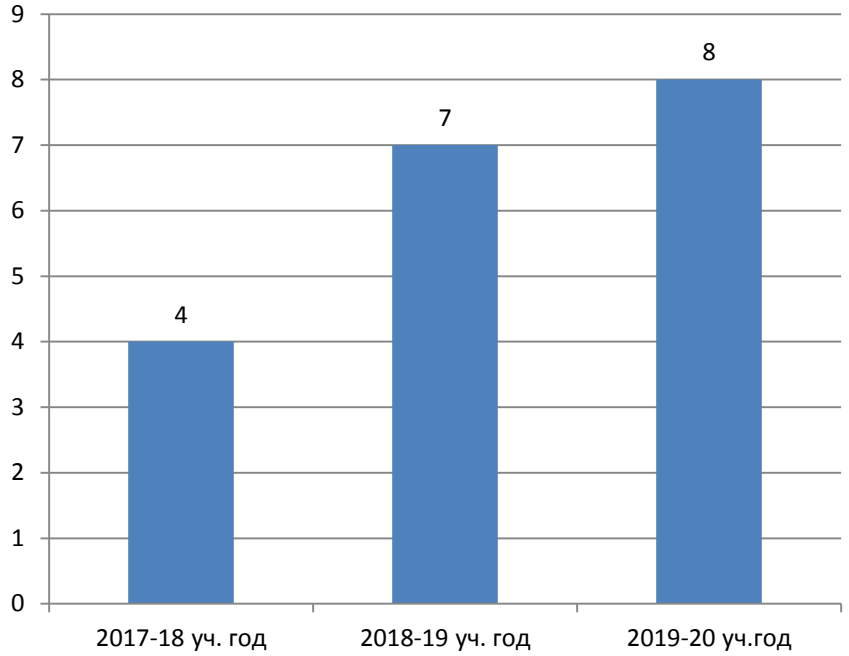
№ п/п	Фамилия, имя, отчество аспиранта/соискателя	Форма обучения (очная/заочная)	Шифр и наименование специальности	Ф.И.О. руководителя
1	Хачатрян Р.Г.	кандидатская	Нервные болезни 14.01.11	Алексеева Т.М.
2	Малышев С.С.	кандидатская	Нервные болезни 14.01.11	Алексеева Т.М.
3	Портик О.А.	кандидатская	Нервные болезни 14.01.11	Алексеева Т.М.

ДПО

Количество слушателей



Количество программ ДПО



Программы ДПО

1.	Актуальные вопросы неврологии	ПК	144 часа
2.	Болевые синдромы в неврологии	ПК	36 часов
3.	Цереброваскулярные болезни и неотложные состояния в неврологии	ПК	36 часов
4.	Нейродегенеративные заболевания	ПК	36 часов
5.	Нервно-мышечные заболевания	ПК	36 часов
6.	Опухоли и артериовенозные мальформации головного и спинного мозга	ПК	18 часов
7.	Методы комплементарной медицины в неврологи	ПК	18 часов
8.	Рассеянный склероз и другие демиелинизирующие заболевания центральной нервной систем	ПК	18 часов

Дистанционный курс обучения

Создан полный дистанционный курс обучения по всем образовательным программам для ординаторов, аспирантов и слушателей циклов ДПО

- Расписание
- Подробный материал по всем предусмотренным темам, включая обязательную и дополнительную литературу
- Презентации (лекции) - 62
- Видеолекции - 7
- Оценочные средства – 40 заданий
- Консультации преподавателей через систему обратной связи

Научная деятельность

Темы Госзадания

- № 33. Разработка новой технологии функциональной нейровизуализации для выявления ранних морфофункциональных маркеров при постреанимационной энцефалопатии и определения путей реабилитации пациентов
- № 1 (7). Изучение нейропластичности при цереброваскулярных заболеваниях путем использования новых биомаркеров ишемического повреждения мозга и исследования коннектома с целью выявления предикторов, разработки новых профилактических и терапевтических стратегий

Клиническая апробация

- Применение высокодозной иммуносупрессивной терапии с трансплантацией аутологичных гемопоэтичных стволовых клеток при рассеянном склерозе

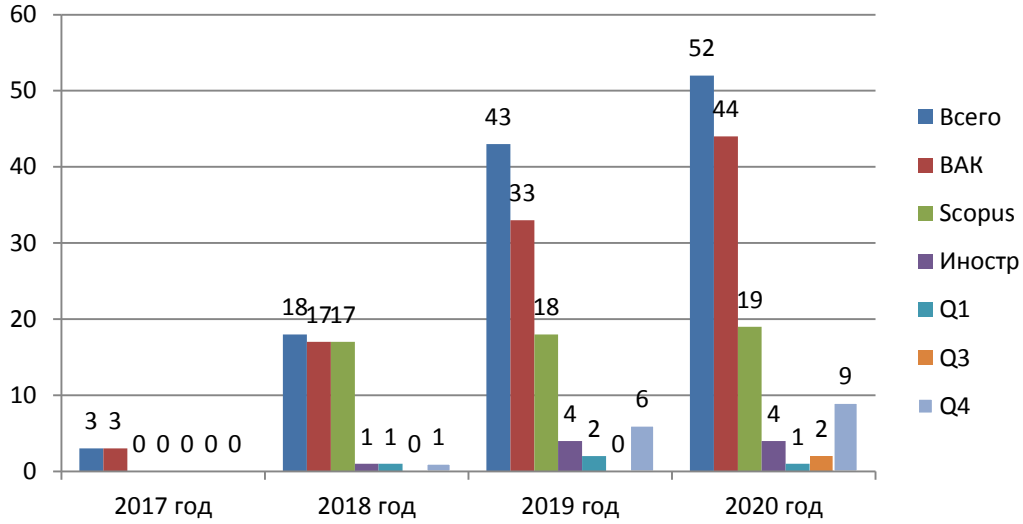
Клинические исследования

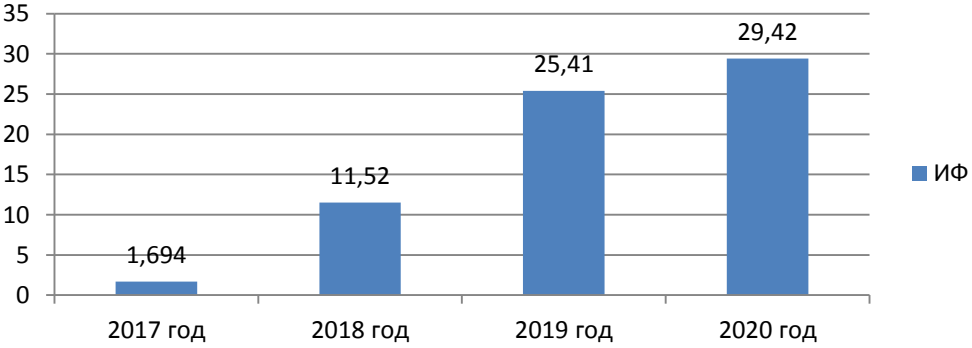
- Рандомизированное, двойное слепое, плацебо контролируемое исследование 3 фазы для оценки эффективности и безопасности применения розаноликсизумаба у взрослых пациентов с генерализованной миастенией гравис протокол MG0003 Фаза 3

Международное сотрудничество

- Нарушение сна и бодрствования у пациентов с органическими заболеваниями головного мозга (Цюрихский университет, Швейцария)

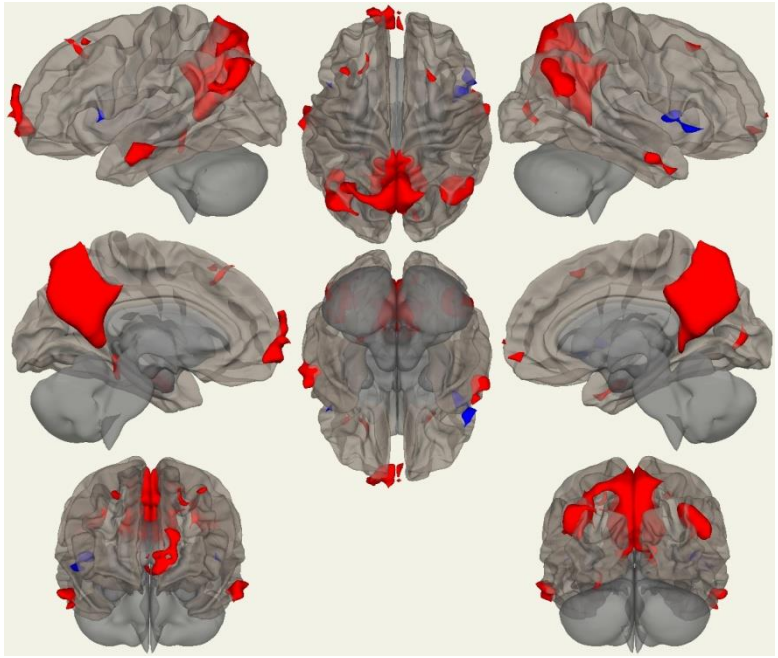
Публикации


60
50
40
30
20
10
0
3 3 0 0 0 0 0
18 17 17 1 1 0 1
43 33 18 4 2 0 6
52 44 19 4 1 2 9
2017 год
2018 год
2019 год
2020 год
Всего
ВАК
Scopus
Иностр
Q1
Q3
Q4

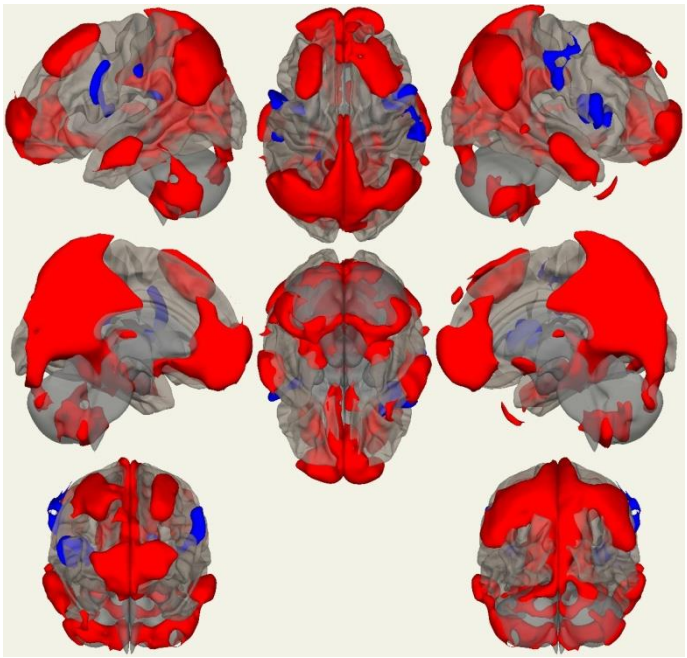

35
30
25
20
15
10
5
0
1,694
11,52
25,41
29,42
2017 год
2018 год
2019 год
2020 год
ИФ

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ
ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА
МедиаСфера
ВЕСТНИК НЕВРОЛОГИИ, ПСИХИАТРИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ
9 2019
Артериальная гипертензия
Том 24
№ 4, 2018
Нервно-мышечные БОЛЕЗНИ
Journal of NEUROLOGY
ЭПИЛЕПСИЯ и пароксизмальные состояния
2016 Том 8 №1
журнал
Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика
читать

Тема госзадания №7. Изучение нейропластичности при цереброваскулярных заболеваниях путем использования новых биомаркеров ишемического повреждения мозга и исследования коннектома

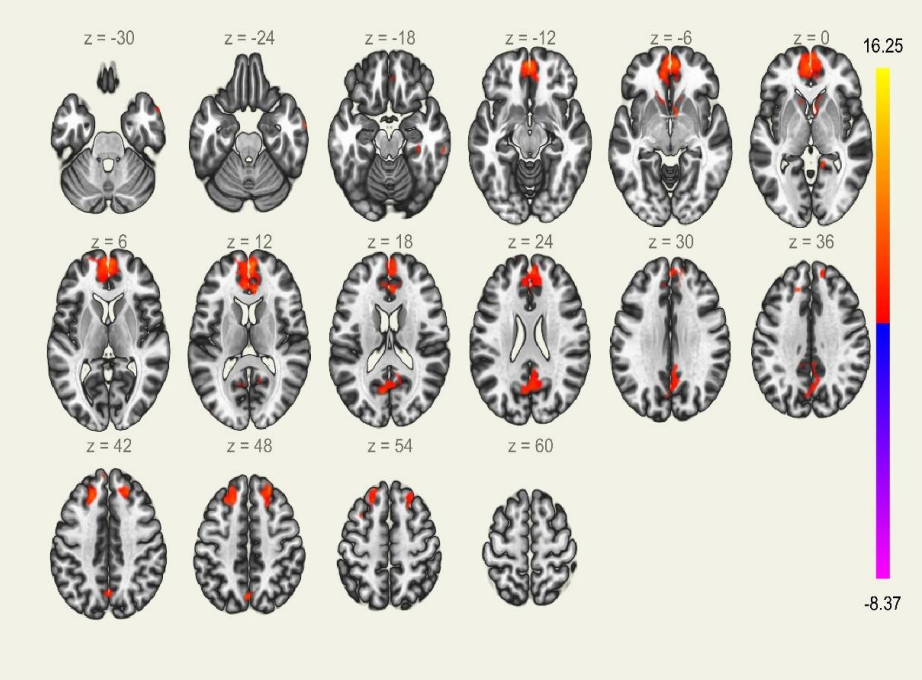


Функциональные связи головного мозга у пациентов с асимптомными стенозами ВСА



Функциональные связи головного мозга у пациентов без каротидных стенозов или перенесших ангиопластику со стентированием ВСА

Тема госзадания №7. Изучение нейропластичности при цереброваскулярных заболеваниях путем использования новых биомаркеров ишемического повреждения мозга и исследования коннектома



Функциональные связи головного мозга у пациентов с асимптомными стенозами ВСА

Функциональные связи головного мозга в контрольной группе

Методическая и научная работа

Учебных пособий – 5

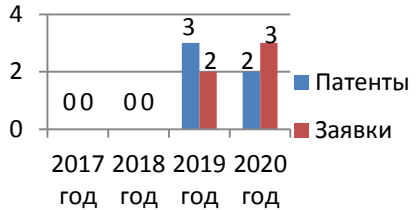
- Головокружение
- Головная боль
- Нейродегенеративные заболевания
- Нарушения церебрального венозного кровообращения
- Нарушение спинального кровообращения

Монографии – 1

- Геморрагический инсульт. Карманный справочник

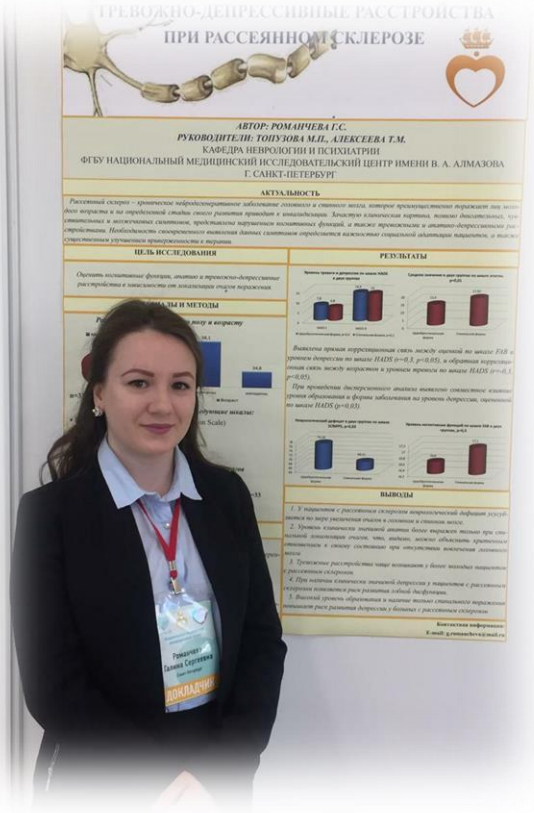
Патенты – 5

- Способ лечения больных с паническими расстройствами
- Способ оценки эффективности воздействия, относящегося к комплементарной медицине, путем функциональной магнитно-резонансной томографии при лечении больных с атеросклеротическими стенозами сонных артерий, паническими расстройствами
- Способ оценки эффективности остеопатической манипуляции, путем функциональной магнитно-резонансной томографии при лечении больных с хронической головной болью напряжения (заявка)
- Способ процентного количественного определения интенсивности болевого синдрома при поясничном остеохондрозе (заявка)
- Способ лечения и реабилитации пациентов о острым ишемическим инсультом (заявка)



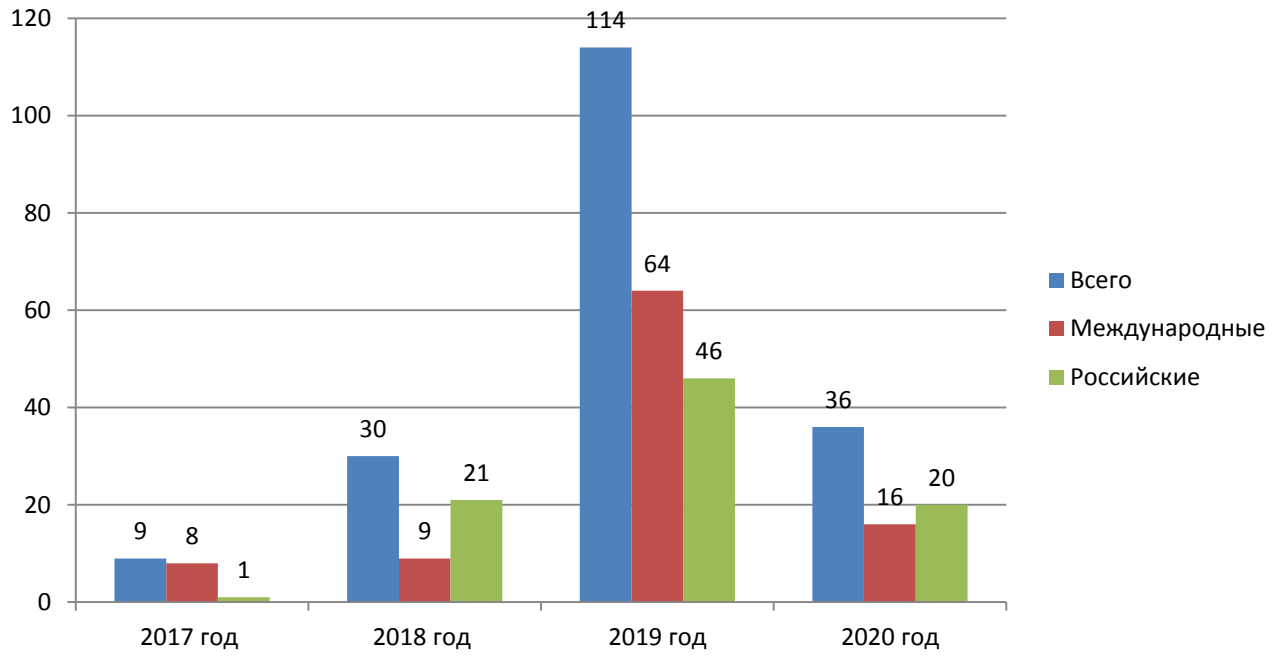
Конференции и конгрессы

- **XXIV World Congress of Neurology, Dubai, 27-31.10.2019**
- XVI междисциплинарная конференция «Вейновские чтения» с международным участием (Москва)
- International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, 2020 (Malta, Valetta) 18th AMN Congress 2020 (Cairo, Egypt)
- Международная школа семинар "Вопросы современной нейрореабилитации" (Тюмень)
- V Конгресс с международным участием «Молекулярные основы клинической медицины – возможное и реальное» (СПб)
- **6th Congress of the European Academy of Neurology (Paris, France) онлайн**
- ECR 2020 European Congress of Radiology (Вена, Австрия) онлайн
- Всероссийская молодежная медицинская конференция «АММФ - 2020» (СПб) онлайн
- XXII Конгресс с международным участием «Давиденковские чтения» (СПб) онлайн
- Научно – образовательная конференция с международным участием общества доказательной неврологии (Москва)
- Научно - образовательное мероприятие "STOP Инсульт" (Курск)
- Образовательное мероприятие «Депрессия в вопросах и ответах» (Тверь)
- Межрегиональная научно-практическая конференция неврологов Санкт-Петербурга и Северо-Западного федерального округа РФ (XVIII Северная Школа) (СПб, Зеленогорск)
- II Всероссийская с международным участием онлайн конференция-марафон специалистов в области песочной терапии, психологии и психотерапии «PSYCHE VS Covid-19» (онлайн)
- Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы неврологии. Совершенствование оказания медицинской помощи неврологическим пациентам» (СПб)
- Научно-практическая конференция «Нейрокогнитивное здоровье – успехи и вызовы медицинских служб» (Москва)



Конференции и конгрессы

Доклады



Направления исследований

- Цереброваскулярные заболевания и инсульт
  - Нейропластичность и коннектом
  - Новые биомаркеры ишемических повреждений головного мозга
- Экспериментальное моделирование нейропластичности и коннектомных перестроек
  - Инновационные методы реабилитации после инсульта
- Кардионеврология
  - постгипоксическая энцефалопатия у пациентов после кардиохирургических операций в условиях АИК
- Нейрореабилитация
  - Инновационные методы реабилитации в неврологии
- Эпилептология
  - Разработка персонифицированных подходов к терапии фармакорезистентной эпилепсией (экспрессия биомаркеров глутамата и др.)
  - Височная эпилепсия
- Сомнология
  - Нарушение сна и бодрствование у пациентов с органическими заболеваниями головного ЦНС
- Нервно-мышечные заболевания
  - Миастения (эпидемиология, гендерные и возрастные аспекты)
  - БАС (немоторные проявления, паллиативная терапия)
- Рассеянный склероз
  - Новые методы терапии с использованием клеточных технологий
  - Разработка дендритноклеточной вакцины для лечения рассеянного склероза

Участие в работе с COVID-19

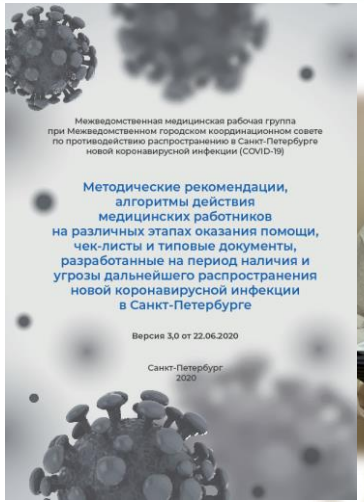
Методические рекомендации

- Методические рекомендации алгоритмы действия медицинских работников на различных этапах оказания помощи, чек-листы и типовые документы, разработанные на период наличия и угрозы дальнейшего распространения новой коронавирусной инфекции в Санкт-Петербурге Версия 3,0 от 22.06.2020

Статьи

- Подходы к лечению пациентов с демиелинизирующими заболеваниями нервной системы в период пандемии COVID-19
- Синдром Гийена–Барре на фоне инфекции COVID-19
- Неврологические проявления и осложнения у пациентов с COVID-19
- Особенности ведения пациентов с неврологическими заболеваниями в период пандемии COVID-19

18 человек (сотрудники и ординаторы) работали врачами с пациентами с COVID-19



Клиническая работа

- Консультативная работа
- Проведение клинических разборов
- Участие в консилиумах
- Телемедицина
- Телемосты
- СМИ

Планы и перспективные направления развития

Развитие направления «Неврология» в Центре Алмазова

- Организация в структуре РНХИ им. проф. А.Л. Поленова **НИЛ трансляционных и клинических нейронаук**
- Развитие новых направлений научной деятельности, расширение междисциплинарного сотрудничества
- Подготовка и подача заявок на гранты
- Расширение спектра **клинических исследований** (миастения, РС и др)
- Консолидация деятельности кафедры с клиническими подразделениями и научными структурами, организация в ЦА **клиники неврологии и центров компетенций:**
  - Центр диагностики, лечения и реабилитации РС
  - Центр нервно-мышечной патологии
  - Центр восстановительной неврологии
    - Центр лечения боли
    - Центр психосоматических заболеваний
    - Центр амбулаторной неврологии
    - Центр превентивной неврологии

Планы и перспективные направления развития

Развитие направления «Неврология» в Центре Алмазова

- Образовательная деятельность:
  - Старт специалитета в 2021 году, подготовка к работе со студентами по специальности «Неврология»
  - Прием в ординатуру, аспирантуру и на программы ДПО по специальности «Психиатрия»
  - Аккредитационная площадка по специальности «Неврология» на базе Центра Алмазова
  - Новые клинические базы (Николаевская больница, МСЧ №122)
  - Подготовка учебных пособий для студентов, ординаторов и врачей
  - Подготовка учебника по неврологии

КАФЕДРА НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ