

Участие в операции, отмеченной “Золотым скальпелем” Ассоциации хирургов Республики Башкортостан (профессору Сафину Шамилю Махмутовичу)

Команда:

1. ММЦ им. В.С. Бузаева Клиника интеллектуальной нейрохирургии, г. Уфа

1. Резида Маратовна Галимова – оперирующий нейрохирург, к.м.н., директор
2. Дмитрий Константинович Крекотин – рентгенолог, врач МРТ
3. Эльвира Наилевна Закирова – рентгенолог, врач МРТ, к.м.н.
4. Ольга Валерьевна Качемаева – невролог, к.м.н.
5. Агаш Беймирза-оглы Алышов – врач-анестезиолог
6. Игорь Вячеславович Бузаев – рентгенохирург, д.м.н.
7. Татьяна Юрьевна Ковешникова – рентгенлаборант
8. Айвар Рамилевич Киреев – аналитик, специалист по коммуникации

2. Онлайн

2.1. Башкирский государственный медицинский университет, г. Уфа: профессор Шамиль Махмутович Сафин, заведующий кафедрой нейрохирургии и медицинской реабилитации БГМУ, заведующий отделением нейрохирургии ГБУЗ ГKB им. Г.Г. Куватова. главный внештатный нейрохирург МЗ РБ, д.м.н., профессор

2.2. Научный Центр Неврологии, г. Москва: профессор

Иллариошкин С.Н., член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной работе и руководитель отдела исследований мозга Научного Центра Неврологии, президент Национального общества по изучению болезни Паркинсона и расстройств движений (г. Москва)

2.3. INSIGHTEC, клинические специалисты по внедрению методики:

1. Paul Wragg (Лондон, Великобритания)
2. Tessa Case (Малага, Испания)
3. Daniel Molchanov (Санкт-Петербург, Россия)

3. Послеоперационное ведение

1. Ильдус Миннулович Заитов, врач нейрохирург, РКБ им. Куватова
2. Игорь Александрович Тимофеев, врач-реаниматолог, ГКБ №13, г. Уфа
3. Кочкина Резеда Фанисовна, зав. неврологическим отделением врач-невролог
4. Гималетдинова Г.Р., врач-невролог, ГКБ №13, г. Уфа
5. Айдар Асхатович Гафаров, и. о. зав. ОРИТ, ГКБ №13, г. Уфа

4. Реабилитация

1. Владимир Александрович Воеводин, зав. отделением реабилитации РКБ им. Куватова.

Профессор Шамиль Махмутович Сафин является олицетворением всех трех эпох развития нейрохирургии: открытой нейрохирургии с большими трепанационными отверстиями с которых все начиналось, малоинвазивной хирургии, когда операции проводятся через прокол на сосуде (эндоваскулярные) или через трепанационное отверстие (эндоскопические) и неинвазивной хирургии – хирургии без разрезов. Под его чуткой курацией и заботой в России запущен первый нейрохирургический центр, в котором провели нейрохирургическую операцию – таламотомию фокусированным ультразвуком под контролем МРТ без разрезов.

Операция проведена пятого мая 2020 года мультидисциплинарной международной командой в [международном медицинском центре им. В.С. Бузаева «Клиника Интеллектуальной Нейрохирургии» \(г. Уфа\)](#) шестидесяти восьмилетнему жителю Республики Башкортостан с болезнью Паркинсона.

Коллектив стал первым центром, где компания [Insightec](#) провела внедрение операции по онлайн связи. Успешное совместное лечение под онлайн прокторством открыло путь для запуска других центров в Австралии и Белорусии, которые ожидали прекращения эпидемии Covid-19 для личного приезда специалистов по внедрению фокусированного ультразвука под контролем МРТ. Совместное внедрение новых методик в клиническую практику с использованием онлайн технологий позволило добиться лечения пациентов в ситуациях, когда эпидемия вируса COVID-19 не позволяет специалистам работать бок о бок.

С момента внедрения на момент 1 января 2021 года уже выполнено 24 операции, из них двум жителям Владивостока, одному из Самары, одному из Латвии, одному из Румынии, одному из Украины, двое из Казахстана.

Операция: Неинвазивная таламотомия в лечении тремора фокусированным ультразвуком под контролем МРТ.

[The first in Russia MRGFUS treatment of tremor](#) from [Igor Buzaev](#) on [Vimeo](#).

[The Future of Medicine starts here INSIGHTEC's Exablate Neuro Platform](#) from [Igor Buzaev](#) on [Vimeo](#).

