

Организаторы:

- Сибирская Ассоциация нейрохирургов «Сибнейро»
- Ассоциация нейрохирургов России
- Федеральный Центр нейрохирургии, г. Новосибирск
- Новосибирский Государственный медицинский Университет
- Новосибирский Государственный Университет
- ООО «Семинары, Конференции и Форумы», Санкт-Петербург



ТРЕТИЙ СИБИРСКИЙ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

14 – 15 июля 2022 года, Новосибирск

Место проведения:

Гостиница «Domina Novosibirsk» (Новосибирск, ул. Ленина, д. 26)

ПРОГРАММА



ПРОГРАММНЫЙ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТЫ:

Президент Конгресса:

Главный нейрохирург МЗ РФ, академик РАН **Крылов В. В.**

Председатель программного комитета:

Главный нейрохирург по СФО, главный врач ФЦН г. Новосибирска,
заведующий кафедрой нейрохирургии, д. м. н. **Рзаев Д. А.**

Программный комитет:

проф. **А. Ю. Григорьев** (Москва)

проф. **В. Г. Дашьян** (Москва)

проф. **А. Г. Калинин** (Омск)

д. м. н. **А. В. Семенов** (Иркутск)

проф. **К. В. Славин** (Чикаго, США)

д. м. н. **В. В. Ткачев** (Краснодар)

проф. **П. Г. Шнякин** (Красноярск)

проф. **Ч. С. Шашкин** (Алма-Ата, Казахстан)

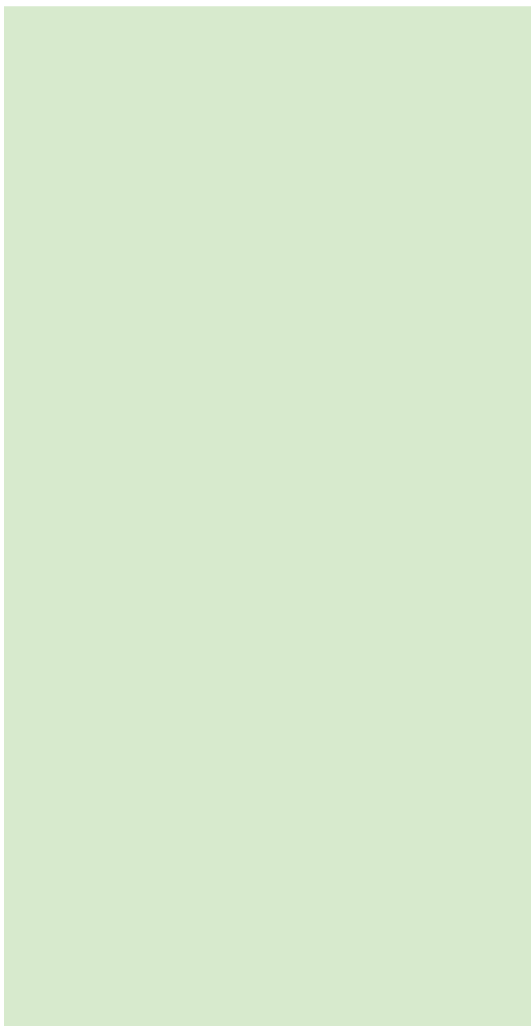
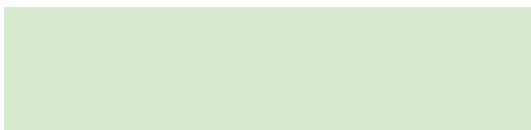
ООО «Семинары, Конференции и Форумы»



Телефоны: +7-812-339-89-70, +7-812-943-36-62

E-mail: conference@scaf-spb.ru

Сайт: www.scaf-spb.ru



Глубокоуважаемые коллеги!

Дорогие друзья!

Спустя четыре года, наконец-то мы можем снова провести третий Сибирский нейрохирургический Конгресс. Это обстоятельство вдохновляет всех нас — членов Сибирской Ассоциации — на преодоление организационных сложностей в проведении любого медицинского международного митинга в современных реалиях. Я очень надеюсь, что вы разделите с нами радость совместной встречи в Новосибирске в середине этого лета. Мы с коллегами из программного Комитета приложили немало усилий, чтобы сформировать интересное расписание нашего Конгресса.

Конгресс состоит из нескольких частей. С начала планируется проведение трех премитинг-курсов: по микрохирургическому клипированию аневризм, по интраоперационному нейромониторингу и лабораторной диагностике в нейрохирургической практике. Затем в течение двух дней мы заслушаем и обязательно поспорим на пленарных и секционных заседаниях Конгресса. В рамках основной научной Программы Конгресса также будут проведены круглые столы и сателлитные симпозиумы по актуальным вопросам нейрохирургии. Обязательно состоится встреча главных нейрохирургов сибирских регионов. И завершится третий Сибирский нейрохирургический Конгресс практическим курсом по спинальной стимуляции.

Так что, в течение шести дней в Федеральном Центре нейрохирургии и на площадках Конгресса будет о чем поговорить людям, смыслом жизни которых является нейрохирургия.

Добро пожаловать в Новосибирск!

Джамиль Рзаев,

*Главный врач Федерального Центра нейрохирургии,
Председатель программного Комитета Конгресса*



РАСПИСАНИЕ КОНГРЕССА

Гостиница «Domina Novosibirsk» (Новосибирск, ул. Ленина, д. 26)

14 июля 2022 года					
07:30–08:00	Регистрация участников (холл, 1 этаж)				
Время/зал	Зал «Ignis + Aero» (180 мест)				
08:00–08:20	Открытие конгресса. Приветственные слова				
08:20–10:20	Пленарное заседание I				
10:20–10:50	Кофе-брейк				
10:50–12:30	Пленарное заседание II				
12:30–13:30	Обед				
13:30–18:15	Секционные заседания				
Время/зал	Зал «Ignis» (80 мест)	Зал «Aero» (80 мест)	Зал «Terra» (80 мест)	Зал «Aqua» (80 мест)	
13:30–15:45	Сосудистая нейрохирургия – 1	Спинальная нейрохирургия – 1	Нейроонкология – 1	Анестезиология и реанимация – 1	
15:45–16:15	Кофе-брейк				
16:15–18:15	Детская нейрохирургия	Спинальная нейрохирургия – 2	Круглый стол «Нейронавигация»	Разное	
15 июля 2022 года					
07:30–08:00	Регистрация участников (холл, 1 этаж)				
Время/зал	Зал «Ignis + Aero» (180 мест)				Переговорная комната
08:00–10:30	Пленарное заседание III				Выставка Изобретений в нейрохирургии
10:30–11:00	Кофе-брейк				
11:00–16:30	Секционные заседания				
Время/зал	Зал «Ignis» (80 мест)	Зал «Aero» (80 мест)	Зал «Terra» (80 мест)	Зал «Aqua» (80 мест)	
11:00–13:00	Сосудистая нейрохирургия – 2	Спинальная нейрохирургия – 3	Нейроонкология – 2	Анестезиология и реанимация – 2	
13:00–14:00	Обед			Обед	
Время/зал	Зал «Ignis» (80 мест)	Зал «Aero» (80 мест)	Зал «Terra» (80 мест)	Зал «Aqua» (80 мест)	Переговорная комната
14:00–16:30	Изобретения в нейрохирургии	Спинальная нейрохирургия – 4	Функциональная нейрохирургия	Лучевая диагностика	Совещание главных нейрохирургов СибФО
16:30–16:45	Закрытие конгресса				

14 июля 2022 года**Зал «Ignis + Aero» (180 мест)****08:00 – 08:20** Открытие конгресса. Приветственные слова**08:20 – 10:20** Пленарное заседание I**Модераторы:** Крылов Владимир Викторович, Рзаев Джамиль Афетович*Регламент докладов — 20 минут*

- 1. Основные показатели нейрохирургической службы в РФ.**
Крылов Владимир Викторович (Москва)
- 2. Внутрочерепная гипертензия у пациентов с аневризматическим САК.**
Савин Иван Анатольевич (Москва)
- 3. Нейрохирургия черепно-мозговой травмы на современном этапе.**
Семенов Александр Валерьевич (Иркутск)
- 4. Хирургия аденом гипофиза: стагнация или прорыв?**
Григорьев Андрей Юрьевич (Москва)
- 5. Профилактика переходного проксимального кифоза при хирургическом лечении пациентов с дегенеративным сколиозом поясничного отдела позвоночника.**
Басанкин Игорь Валдимович (Краснодар)
- 6. К проблеме осложнений в нейрохирургии.**
Шнякин Павел Геннадьевич (Красноярск)

10:20–10:50 Кофе-брейк**10:50 – 12:30** Пленарное заседание II**Модераторы:** Калиновский Антон Владимирович, Григорьев Андрей Юрьевич*Регламент докладов — 20 минут*

- 1. Повторная хирургия злокачественных глиом.**
Кравец Леонид Яковлевич (Нижний Новгород)
- 2. Стереотаксическая радиохирургия вестибулярных шванном: эволюция философии лечения.**
Ильялов Сергей Рустамович (Москва)
- 3. Хирургическое лечение дегенеративно-дистрофического поражения шейного отдела позвоночника. Современные тенденции. Место эндоскопических методик.**
Гуша Артем Олегович (Москва)
- 4. Дисконнекции в хирургии эпилепсии у детей: техника, результаты и осложнения.**
Меликян Армен Григорьевич (Москва)
- 5. Чрескожная эндоскопическая хирургия при огнестрельных ранениях позвоночника и таза.**
Кравцов Максим Николаевич, Мирзаметов С. Д., Лапин В. И., Ивануса С. Я., Свистов Д. В.
(Санкт-Петербург)

12:30–13:30 Обед



Зал «Ignis» (80 мест)

13:30–15:45 Секционное заседание «Сосудистая нейрохирургия – 1»

Модераторы: Дашьян Владимир Григорьевич, Соснов Алексей Олегович

Регламент докладов — 10 минут

1. **Опыт применения косопоперечного доступа к бифуркации общей сонной артерии.** Загородников Никита Игоревич (Кемерово)
2. **Модифицированный расширенный ретросигмовидный доступ к аневризмам задней нижней мозжечковой артерии в остром периоде кровоизлияния.** Джинджихадзе Реваз Семенович, Камбиев Р.Л., Поляков А.В., Страхов Г.Ю. (Москва)
3. **Использование возможностей гибридной операционной при лечении церебральных и спинальных фистул.** Сергеев Андрей Владимирович, Чербило В.Ю. Савелло А.В., Коваленко Р.А. (Санкт-Петербург)
4. **Опыт лечения нетравматических гипертензивных внутримозговых гематом в условиях городского нейрохирургического стационара.** Севрюк Семен Андреевич, Семёнов А.В., Журкин А.Н., Очкал С.В. (Иркутск)
5. **Декомпрессивная гемикраниэктомия при злокачественном ишемическом инсульте в бассейне средней мозговой артерии.** Сехвейл Салах М.М., Гончарова З.А. (Ростов-на-Дону)
6. **Результаты микрохирургического лечения аневризм сосудов головного мозга в остром периоде субарахноидального кровоизлияния.** Березин Егор Николаевич, Золотухин М.В., Вадюнин С.В., Ливашкина З.С. (Волгоград)
7. **Результаты лечения в отдаленном периоде после формирования экстра-интракраниального микрохирургического анастомоза у пациентов с симптомной окклюзией внутренней сонной артерии.** Крылов В.В., Гринь А.А., Лукьянчиков В.А., Кудряшова Татьяна Александровна, Полунина Н.А., Далибалдян В.А. (Москва)
8. **Мультидисциплинарный подход к хирургическому лечению патологии шеи.** Крылов В.В., Лукьянчиков Виктор Александрович, Шатохин Т.А., Решетов Д.Н., Федотов Р.Н., Федотов Р.Н., Горожанин В.А., Григорьевский Е.Д. (Москва)
9. **Алгоритм выбора пациентов с симптомной аномалией Киммерле для хирургического лечения.** Рошин Станислав Юрьевич, Гринь А.А., Лукьянчиков В.А., Львов И.С., Алехин Е.Е., Шатохин Т.А., Далибалдян В.А. (Москва)
10. **Экстрадуральная передняя клиноидэктомия в микрохирургии сложных церебральных аневризм.** Джинджихадзе Реваз Семенович, Найман С.П., Рашидов В.Н., Поляков А.В. (Москва)
11. **Эндоваскулярное лечение аневризм средней мозговой артерии с применением различных методик.** Киселев Виталий Сергеевич, Перфильев А.М., Соснов А.О., Гафуров Р.Р. (Санкт-Петербург, Новосибирск)

15:45–16:15 Кофе-брейк

**16:15 – 18:15 Секционное заседание «Детская нейрохирургия»****Модераторы: Меликян Армен Григорьевич, Летагин Герман Владимирович***Регламент докладов — 10 минут*

1. **Врождённые опухоли головного мозга у детей.** Ким Александр Вонгиевич (Санкт-Петербург)
2. **Ультразвуковое исследование швов черепа в диагностике краниосиностозов у детей раннего возраста.** Щербаков Александр Владимирович, Лебединский В. Г. (Новосибирск)
3. **Дифференциальная диагностика и лечение новообразований основания черепа у детей.** Черникова Надежда Алексеевна, Шелеско Е. В., Сатанин Л. А., Белов А. И., Сахаров А. В. (Москва)
4. **Временные методы купирования внутречерепной гипертензии у новорожденных детей при гидроцефалии.** Летагин Герман Владимирович (Новосибирск)
5. **Полиморфизм мультилокулярной гидроцефалии и выбор хирургической тактики в зависимости от типа заболевания.** Ким Сергей Афанасьевич, Летагин Г. В., Данилин В. Е., Щербаков А. В. (Новосибирск)
6. **Персистирующая хроническая краниocereбральная диспропорция.** Ларькин Валерий Иванович, Ларькин И. И., Мишкин В. В. (Омск)
7. **Использование шкалы ETVSS в предоперационном прогнозировании исхода эндоскопической тривентрикулостомии у детей в возрасте до одного года.** Данилин Василий Евгеньевич, Летагин Г. В., Ким С. А., Щербаков А. В. (Новосибирск)
8. **Особенности кинетики роста глиом головного мозга у детей.** Федоров Евгений Вадимович, Ким А. В. (Санкт-Петербург)
9. **Алгоритм лечения врожденных аномалий позвоночника.** Филатов Егор Юрьевич, Рябых С. О., Савин Д. М. (Курган)
10. **Хирургическое лечение диастематомии в сочетании с деформациями позвоночника.** Сергеенко Ольга Михайловна, Савин Д. М., Рябых С. О. (Курган)
11. **Дистракционный остеосинтез, как метод дифференцированного подхода к лечению краниосиностозов: клинический случай.** Иванов Вадим Петрович, Трущелева С. В., Щетинина А. М., Ким А. В. (Санкт-Петербург)
12. **Морфометрические изменения черепа в аспекте ранней диагностики краниосиностозов у детей.** Трущелева Светлана Валерьевна, Иванов В. П., Ким А. В. (Санкт-Петербург)

Зал «Аеро» (80 мест)**13:30 – 15:45 Секционное заседание «Спинальная нейрохирургия – 1 (ДДЗП)»****Модераторы: Гуца Артем Олегович, Кубецкий Юлий Евгеньевич***Регламент докладов — 10 минут*

1. **Модификация лечебно-диагностической классификации Gille.** Байков Евгений Сергеевич, Леонова О. Н., Крутько А. В. (Москва)
2. **Хирургическое лечение стеноза поясничного отдела позвоночника. Сравнение эндоскопической и микрохирургической методик.** Халепа Роман Владимирович, Кубецкий Ю. Е., Василенко И. И., Лопарев Е. А., Булатов А. В., Косимшоев М. А., Летагин В. Г. (Новосибирск)
3. **Возможности эндоскопического удаления грыж межпозвонковых дисков на поясничном уровне с миграцией.** Малахов Сергей Борисович, Басанкин И. В. (Краснодар)
4. **Опыт хирургического лечения дегенеративно-дистрофических заболеваний поясничного отдела позвоночника с применением вентральных и дорзальных динамических систем.** Булатов Александр Васильевич, Кубецкий Ю. Е., Василенко И. И., Лопарев Е. А., Халепа Р. В., Косимшоев М. А., Летагин В. Г. (Новосибирск)



5. **Непрямая декомпрессия позвоночного канала на поясничном уровне при использовании методики LLIF. Возможности и ограничения метода.** Василенко Иван Игоревич, Кубецкий Ю. Е., Лопарев Е. А., Халепа Р. В., Булатов А. В., Косимшоев М. А. (Новосибирск)
6. **Комплексное лечение пациентов с сочетанием компрессионных и рефлекторных синдромов шейного остеохондроза.** Бондаренко Глеб Юрьевич (Новокузнецк)
7. **Трансфораминальный межтеловой спондилодез при истмическом спондилолистезе: функциональный исход и факторы, влияющие на него.** Кинзягулов Булат Рустемович, Лебедев В. Б., Зуев А. А. (Москва)
8. **Формирование костного блока у пациентов с истмическим спондилолистезом: факторы риска неблагоприятного исхода.** Кинзягулов Булат Рустемович, Лебедев В. Б., Зуев А. А. (Москва)
9. **Дегенерация на смежном к спондилодезу сегменте после хирургического лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями шейного отдела позвоночника.** Леонова Ольга Николаевна, Байков Е. С., Крутько А. В. (Москва)
10. **Состояние технологии ускоренного восстановления в спинальной хирургии в Российской Федерации: результаты опроса нейрохирургов.** Сайфуллин Александр Петрович, Боков А. Е., Алейник А. Я., Млявых С. Г. (Нижний Новгород)

15:45–16:15 Кофе-брейк

16:15–18:00 Секционное заседание «Спинальная нейрохирургия – 2 (Опухоли позвоночника и спинного мозга)»

Модераторы: Валиев Аслан Камрадинович, Кубецкий Юлий Евгеньевич

Регламент докладов — 10 минут

1. **Радикальные резекции единым блоком при первичных и солитарных метастазах в позвоночнике.** Кабардаев Руслан Магомедович (Москва)
2. **Эпидемиология первичных опухолей позвоночника у детей. Тактика лечения.** Мушкин Александр Юрьевич, Маламашин Д. Б. (Санкт-Петербург)
3. **Трансоральная вертебропластика в лечении гемангиом С2 позвонка. Малая серия, обзор клинических случаев.** Косимшоев Муроджон Азамович, Кубецкий Ю. Е., Лопарев Е. А., Халепа Р. В., Косимшоев М. А., Булатов А. В. (Новосибирск)
4. **Лечение пресакральных шванном с использованием эндоскопической методики.** Кубецкий Юлий Евгеньевич, Холтобин Д. П., Косимшоев М. А., Халепа Р. В., Лопарев Е. А., Василенко И. И., Булатов А. В., Летягин В. Г. (Новосибирск)
5. **Ретроспективный анализ хирургического лечения шванном крестца.** Пендюрин Иван Викторович, Васильев И. А., Копылов И. С. (Новосибирск)
6. **10-ти летний опыт хирургического лечения интрамедуллярных опухолей.** Анисимов Егор Дмитриевич, Кубецкий Ю. Е. (Новосибирск)
7. **Вертебропластика в лечении опухолей позвоночника. 20-ти летний опыт.** Борзов Кирилл Александрович, Валиев А. К. (Москва)
8. **Лучевая терапия первичных и метастатических опухолей позвоночника.** Новиков Сергей Николаевич (Санкт-Петербург)
9. **Шкала определения прогноза выживаемости при метастатическом поражении позвоночника.** Валиев Аслан Камрадинович (Москва)
10. **Роль лекарственных методов в лечении первичных опухолей позвоночника.** Тарарыкова Анастасия Алексеевна, Валиев А. К. (Москва)

**Зал «Terra» (80 мест)****13:30 – 15:45 Секционное заседание «Нейроонкология – 1»****Модераторы: Зуев Андрей Александрович, Руденко Павел Геннадьевич***Регламент докладов — 10 минут*

- 1. Результаты хирургического лечения пациентов с опухолями моторных зон. Предикторы неблагоприятных неврологических исходов.** Димерцев Алексей Владимирович, Зуев А. А., Подгурская М. Г., Каньшина Д. С., Броннов О. Ю., Педаш Н. В., Землянский М. Ю., Драгой О. В. (Москва)
- 2. Интраоперационная идентификация анапластических фокусов диффузных глиом головного мозга с использованием метода метаболической навигации.** Аристов Андрей Алексеевич, Косырькова А. В., Охлопков В. А., Шугай С. В., Баталов А. И., Горяйнов С. А. (Москва)
- 3. Фотодинамическая терапия в лечении злокачественных опухолей головного мозга.** Трифонов Игорь Сергеевич, Козликина Е. И., Синкин М. В., Крылов В. В., Лощенов В. Б. (Москва)
- 4. Выбор хирургического доступа при опухолях краниофациальной локализации.** Гормольсова Екатерина Владимировна, Галушко Е. В., Абдилатипов А. А., Калиновский А. В., Зотов А. В., Касымов А. Р., Андрушкевич О. М. (Новосибирск)
- 5. Результаты эффективности малоинвазивной лазерной гипертермии в хирургии рецидивных супратенториальных глиобластом. Роль и место методики в календарном плане лечения больных.** Острейко Олег Викентьевич, Чербилло В. Ю., Гусев А. А. (Санкт-Петербург)
- 6. Применение нейровизуализационных технологий в планировании хирургии опухолей головного мозга.** Баталов Артем Игоревич, Захарова Н. Е., Пронин И. Н. (Москва)
- 7. Микрохирургия менингиом задней черепной ямки.** Руденко Павел Геннадьевич, Шнякин П. Г., Пестряков Ю. Я., Канашин А. В., Усатова И. С., Трубкин А. В. (Красноярск)
- 8. Нейропсихологические особенности нарушений высших психических функций у пациентов с онкологическими заболеваниями головного мозга.** Мартынова Виктория Павловна, Ларина А. В., Кабакова Е. П., Харченко С. С. (Барнаул)
- 9. Комбинация мультимодальной МРТ, нейронавигации и краниотомии в сознании при удалении опухолей речевых зон головного мозга.** Яшин К. С., Золотова Анна Сергеевна, Евстигнеев М. С., Остапюк М. В., Загреков В. И., Антонова Н. Ю., Шибанова М. В., Кравец Л. Я., Гронская Н. Э., Медяник И. А. (Нижний Новгород)
- 10. Комбинированное применение 5-АЛК и Себ фотосенсибилизаторов для флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии глиальных опухолей головного мозга.** Козликина Елизавета Игоревна, Трифонов И. С., Крылов В. В., Лощенов В. Б. (Москва)
- 11. Малоинвазивная хирургия изолированных опухолей орбиты.** Калиновский Антон Владимирович, Зотов А. В., Касымов А. Р., Гормольсова Е. В., Галушко Е. В., Абдилатипов А. А., Андрушкевич О. М. (Новосибирск)

15:45–16:15 Кофе-брейк



16:15 – 18:00 **Круглый стол «Навигация в хирургии внутримозговых опухолей головного мозга»**

Модераторы: **Горяйнов Сергей Алексеевич, Калиновский Антон Владимирович**

- 16:15–16:25** Основные цели хирургии внутримозговых опухолей головного мозга и способы их достижения. Современный взгляд на радикальность и функциональный исход. Калиновский Антон Владимирович (Новосибирск)
- 16:25–16:50** **Метаболическая навигация в нейроонкологии.**
Горяйнов Сергей Алексеевич (Москва)
- 16:50–17:05** **Ультразвуковая навигация в нейроонкологии.**
Касымов Агададаш Ровшанович (Новосибирск)
- 17:05–17:20** **Оптическая навигация в нейроонкологии.**
Калиновский Антон Владимирович (Новосибирск)
- 17:20–17:45** **Нейрофизиологический мониторинг в нейроонкологии.**
Калиновский Антон Владимирович (Новосибирск)
- 17:45–18:00** *Дискуссия. Обсуждение клинических случаев.*

Зал «Aqua» (80 мест)

13:30 – 15:55 **Секционное заседание «Анестезиология и реанимация – 1 (Анестезиология и интенсивная терапия в клинике нервных болезней: методы, осложнения и клинические случаи)»**

Модераторы: **Савин Иван Анатольевич, Куликов Александр Сергеевич**

- 13:30–13:50** Особенности коррекции внутречерепной гипертензии у пациентов нейрохирургического профиля. Ошоров Андрей Васильевич (Москва)
- 13:50–14:05** Гипергликемия как фактор риска периоперационного периода. Куликов Александр Сергеевич (Москва)
- 14:05–14:20** «Тихая» гипоксия — где пределы возможностей мозга? Клиническое наблюдение. Шмигельский Александр Владимирович (Москва)
- 14:20–14:40** Роль интратекального и интравентрикулярного введения антибиотиков в лечении нозокомиального менингита. Савин Иван Анатольевич (Москва)
- 14:40–14:55** Нейротоксичность анестетиков у детей. Куликов Александр Сергеевич (Москва)
- 14:55–15:05** Анестезиологическое пособие при коррекции краниосиностозов. Тере Валентина Андреевна (Москва)
- 15:05–15:20** Опыт использования гипотермии при церебральной ишемии после клипирования сложных аневризм СМА. Ошоров Андрей Васильевич (Москва)
- 15:20–15:35** Оценка риска у пожилых пациентов. Юсупова Ксения Андреевна (Москва)
- 15:35–15:45** Инфузия пропофола по целевой концентрации при проведении нейрофизиологического мониторинга. Кургуков Евгений Алексеевич (Новосибирск)
- 15:45–15:55** Альгометрия, как метод коррекции анестезии. Лучанский Всеволод Вячеславович (Новосибирск)

15:55–16:15 Кофе-брейк

**16:15 – 18:15 Секционное заседание «Разное»****Модераторы: Дмитриев Александр Борисович, Бервицкий Анатолий Владимирович***Регламент докладов — 10 минут*

1. **Пот, крахмал, космос: проба Минора и её создатель.** Лихтерман Болеслав Леонидович (Москва)
2. **ВЧД-ориентированная терапия в раннем послеоперационном периоде тяжелой черепно-мозговой травмы.** Кошман Игорь Петрович, Калинин А. Г., Щеголев А. В. (Омск)
3. **Метод трансназальной эндоскопической нейроофтальмической декомпрессии в комплексном лечении патологии основания черепа.** Кислицин Дмитрий Сергеевич (Новосибирск)
4. **Опыт применения подходов машинного обучения в нейрохирургии.** Мишинов Сергей Валерьевич, Гутт А. А., Пушкина Е. В., Русских Н. Е., Строганов М. С., Штокало Д. Н. (Новосибирск)
5. **Опыт применения специального титанового имплантата для операций по поводу Мальформации Киари I типа у взрослых.** Мишинов Сергей Валерьевич, Панченко А. А., Ступак В. В. (Новосибирск)
6. **Альтернативная ключевая точка модифицированного орбитозигматического доступа.** Мельченко С. А., Голоднев Григорий Евгеньевич, Черкаев В. А., Суфианов А. А., Гизатуллин М. Р., Гольбин Д. А., Ласунин Н. В., Сенько И. В. (Москва, Тюмень)
7. **Множественное огнестрельное ранение головы из травматического оружия: клинический случай.** Сайфуллин Александр Петрович, Рогожкин С. Б., Козин И. П., Гостев В. Н., Сивкова Т. В., Медяник И. А. (Нижний Новгород)
8. **Диффузионно-тензорные изображения в оценке микроструктурных изменений тройничных нервов у пациентов с классической тригеминальной невралгией.** Рожнова Елизавета Николаевна, Дашьян В. Г., Синкин М. В., Токарев А. С., Евдокимова О. Л., Гиря Е. Н., Незнанова М. В. (Москва)
9. **КТ-мониторинг острой транзиторной формы гидроцефалии не травматического генеза.** Муминов Мурод Джавадович (Бухара, Узбекистан)
10. **Интраоперационный мониторинг зрительных вызванных потенциалов: опыт 144 нейрохирургических операций.** Левин Евгений Андреевич, Васяткина А. Г., Семин П. А., Киселев Р. С. (Новосибирск)
11. **Современные возможности эндоскопической техники в хирургии ликвородинамических нарушений у взрослых пациентов.** Шевченко Кирилл Викторович, Шиманский В. Н., Тяншин С. В., Колычева М. В., Карнаухов В. В., Пошатаев В. К., Кугушев И. О., Султанов Р. А., Безбородова Т. Ю. (Москва)
12. **Особенности высших психических функций больных, перенесших геморрагический инсульт и больных с онкологией головного мозга в период реабилитации после оперативного лечения.** Пищёлко Артем Викторович, Мартынова В. П., Ларина А. (Барнаул)



15 июля 2022 года

Зал «Ignis + Aero» (180 мест)

08:00–10:30 Пленарное заседание III

Модераторы: Кравец Леонид Яковлевич, Кушель Юрий Вадимович

Регламент докладов — 20 минут

1. Хирургия разорвавшихся аневризм. Взгляд нейрохирурга регионального сосудистого центра. Ткачев Вячеслав Валерьевич (Краснодар)
2. Мультимодальный подход в хирургическом лечении опухолей речевых зон. Зуев Андрей Александрович (Москва)
3. Деформации позвоночника у детей. Хирургическое лечение в условиях специализированных стационарах. Рябых Сергей Олегович (Москва)
4. Эмбриональные опухоли ЦНС: новая классификация, ее клиническое значение, нейрохирургические аспекты. Кушель Юрий Вадимович (Москва)
5. Первичные опухоли позвоночника. Алгоритм принятия решений. Объем хирургического этапа. Валиев Аслан Камраддинович (Москва)
6. Хирургия травмы позвоночника. Гринь Андрей Анатольевич (Москва)
7. Сэйроган. История одного лекарства в контексте российско-японских отношений. СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГОСТЬ: Куланов Александр Евгеньевич (Москва)

10:30–11:00 Кофе-брейк

Зал «Ignis» (80 мест)

11:00–13:00 Секционное заседание «Сосудистая нейрохирургия – 2»

Модераторы: Крылов Владимир Викторович, Киселев Виталий Сергеевич

Регламент докладов — 10 минут

1. Результаты хирургии артерио-венозных мальформация низких градаций по Spetzler-Martin. Соснов Алексей Олегович, Юлусов С. Ю., Перфильев А. М., Гафуров Р. Р., Бервицкий А. В., Галактионов Д. М., Киселев В. С. (Новосибирск)
2. Функция глазодвигательного, блокового, отводящего нервов у пациентов с аневризмами сосудов головного мозга при эндоваскулярном лечении. Сёмин П. А., Кириллов Лев Михайлович, Киселев Р. С. (Новосибирск)
3. Применение теста Тромбодинамики Т-2 в нейрохирургии. Иванова Ольга Николаевна, Соленкова А. В., Лубнин А. Ю. (Москва)
4. Частота и структура заболеваемости сосудистой патологией у рожениц, проходивших лечение в ФГБУ НМИЦ им. В. А. Алмазова. Тастанбеков М. М., Пальцев А. А., Заячковский Никита Анатольевич, Дарковская А. М. (Санкт-Петербург)
5. Изменения показателей по данным интраоперационного нейрофизиологического мониторинга, ассоциированные с развитием отсроченной церебральной ишемии после клипирования церебральных артериальных аневризм. Бобряков Николай Алексеевич, Середа Э. В., Москалёв А. Г., Пономарёв А. А., Казанков И. Ю. (Иркутск)



6. **Эндоскопическая хирургия внутримозговых гипертензивных гематом субкортикальной локализации.** Крячев Роман Юрьевич, Дашьян В. Г., Годков И. М., Шестериков Я. А., Цилина С. В. (Москва, Омск)
7. **Тактика хирургического лечения разорвавшихся аневризм передней соединительной и средней мозговой артерии с применением открытых и эндоваскулярных методик.** Елисеев Владимир Викторович, Лукьянчиков В. А., Белоконь О. С., Ермаков С. В. (Ставрополь, Москва)
8. **Оптимальные сроки эндоскопической хирургии гипертензивных паренхиматозных кровоизлияний.** Прокопьев Леонид Владимирович, Дашьян В. Г., Крылов В. В., Годков И. М., Петров С. И. (Москва, Иркутск)
9. **Лечение сложных аневризм средней мозговой артерии с использованием ревааскуляризации.** Дубовой Андрей Владимирович (Новосибирск)
10. **Доступы к основанию черепа (мультидисциплинарный подход).** Крылов В. В., Щатохин Тарас Андреевич, Лукьянчиков В. А., Решетов Д. Н., Богданова О. Ю., Федотов Р. Н., Харазян А. Э., Горожанин В. А., Григорьевский Е. Д. (Москва)

13:00–14:00 Обед

14:00 – 16:30 Секционное заседание «Изобретения в нейрохирургии»

Модераторы: Титов Олег Юрьевич, Саламов Ибрагим Пайзутдинович

Регламент докладов — 10 минут

1. **Изобретательство в нейрохирургии: от идеи до реализации.** Титов Олег Юрьевич (Москва)
2. **Бивентрикулярное дренирование одним вентрикулярным катетером у пациентов с опухолями хиазмально-селлярной области (2 способа).** Донской Артем Дмитриевич (Москва)
3. **Трансназальная амигдалогиппокампэктомия (1 способ).** Шарипов Олег Ильдарович (Москва)
4. **New retractable hemostatic scalp forceps (1 устройство).** Manuel De Jesus Encarnacion (Москва)
5. **«Нос» — нейрохирургический тренажёр для отработки трансназального эндоскопического доступа (1 устройство).** Саламов Ибрагим Пайзутдинович (Махачкала)
6. **Моделирование многоцелевого стереотаксического наведения с использованием стереоскопического фантома (1 устройство).** Песков Виктор Александрович (Санкт-Петербург)
7. **Новый композитный материал бактериальная наноцеллюлоза — Novochizol™ для пластики дефектов твёрдой мозговой оболочки (1 устройство).** Харченко Алексей Валерьевич (Новосибирск)
8. **Системы передней стабилизации атлантно-субаксиальных отделов позвоночника (4 устройства).** Шкарубо А. Н., Чернов Илья Владимирович (Москва)
9. **Магнитно-контролируемый спинальный стержень для коррекции деформаций позвоночника у детей (1 устройство).** Сайфуллин Александр Петрович (Нижний Новгород)
10. **«Нейробокс» — азбука нейрохирурга (1 устройство).** Титов Олег Юрьевич (Москва)
11. **Нейрохирургическое устройство для выполнения стереотаксических малоинвазивных нейрохирургических вмешательств (1 устройство).** Коновалов Антон Николаевич (Москва)
12. **Интра и пост-госпитальный мониторинг температуры и оксигинации.** Рублев Денис Андреевич, Рублев М. А. (Новосибирск)



Зал «Аеро» (80 мест)

**11:00 – 13:00 Секционное заседание «Спинальная нейрохирургия – 3
(Травмы, деформации, воспалительные заболевания позвоночника)»**

Модераторы: Басанкин Игорь Вадимович, Рябых Сергей Олегович

Регламент докладов — 10 минут

1. Анализ параметров сагиттального баланса шейного отдела позвоночника и кранио-цервикальных соотношений. Евсюков Алексей Владимирович, Бурцев А. В. (Курган)
2. Роль существующих классификаций травм позвоночника в принятии решения об объеме хирургии в остром периоде травмы. Гюльзатян Абрам Акопович, Басанкин И. В. (Краснодар)
3. Посттравматические деформации позвоночника. 10-ти летний опыт хирургического лечения. Лопарев Евгений Александрович, Кубецкий Ю. Е., Василенко И. И., Халепа Р. В., Косимшоев М. А., Булатов А. А., Летягин В. В. (Новосибирск)
4. Оценка методов восстановления герметичности поврежденного участка твердой мозговой оболочки, при травме позвоночника на грудном и поясничном уровнях. Мартикян Аветик Гургенович, Гринь А. А., Талыпов А. Э., Кордонский А. Ю. (Москва)
5. Атлантаксиальные повреждения. Современные возможности хирургического лечения. Ластевский Алексей Дмитриевич (Новосибирск)
6. Профилактика осложнений при винтовой фиксации в краниовертебральной области и среднешейном отделе позвоночника. Руденко Виктор Вадимович, Коваленко Р. А., Кашин В. А. (Санкт-Петербург)
7. Вид остеотомии и возможный уровень ее проведения при хирургическом лечении анкилозирующего спондилоартрита. Басанкин Игорь Вадимович (Краснодар)
8. Позвоночно-тазовая фиксация. Показания. Особенности выполнения методики. Рябых Сергей Олегович (Москва)
9. Торакоскопия в лечении травм грудного отдела позвоночника. Халепа Роман Владимирович, Кубецкий Ю. Е., Лопарев Е. А., Василенко И. И., Булатов А. В., Косимшоев М. А., Летягин В. Г. (Новосибирск)

13:00–14:00 Обед

**14:00 – 16:30 Секционное заседание «Спинальная нейрохирургия – 4
(Травмы, деформации, воспалительные заболевания позвоночника)»**

Модераторы: Рерих Виктор Викторович, Мушкин Александр Юрьевич

Регламент докладов — 10 минут

1. Организация оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями и заболеваниями позвоночника в Алтайском крае. Проблемы и пути решений. Батрак Юрий Михайлович (Барнаул)
2. Особенности лечения травмы позвоночника у пожилых людей. Рерих Виктор Викторович (Новосибирск)
3. Посттравматические деформации позвоночника. Хомченков Максим Викторович, Прудникова О. Г. (Курган)
4. Оценка динамического баланса осевого скелета у больных с идиопатическим сколиозом. Гарипов Илгиз Илдарович, Рябых С. О., Евсюков А. В. (Курган)
5. Повышенная заболеваемость гнойно-воспалительных заболеваний позвоночника в условиях пандемии Covid-19: последствия лечения или самой коронавирусной инфекции. Бердников Роман Львович, Песня-Прасолов С. Б., Казиев Р. З., Гриднев Е. С., Козлова А. А., Аносов В. Д. (Москва)



6. **Современные проблемы диагностики и лечения спондилитов, пути их решения.**
Рахматиллаев Шухрат Нумонжонович, Ставицкая Н. В. (Новосибирск)
7. **Навигационный комплекс для интраоперационного ориентирования при установке винтовых систем транспедикулярной фиксации в целевые позвонки.**
Федоров Александр Александрович, Рыжков В. Н. (Томск)
8. **Менингиты в послеоперационном периоде спинальной травмы.**
Ботов Антон Витальевич (Красноярск)
9. **Особенности хирургического лечения травм позвоночника у пациентов с политравмой.**
Власов Д. Н., Будков Петр Алексеевич (Томск)
10. **Дископункционные вмешательства в лечении пациентов с неспецифическим спондилодисцитом на поясничном уровне.** Дорофеев Юрий Иванович, Кутяев К. С., Фурменков И. В. (Прокопьевск)

Зал «Terra» (80 мест)

11:00–13:00 Секционное заседание «Нейроонкология – 2»

Модераторы: **Коновалов Александр Николаевич, Горяйнов Сергей Алексеевич**

Регламент докладов — 10 минут

1. **Факторы риска развития рецидивов и продолженного роста первичных экстрамедуллярных опухолей с применением неодимового лазера.** Елисеенко Иван Алексеевич, Ступак В. В. (Новосибирск)
2. **Эндоназальная эндоскопическая хирургия новообразований основания черепа и головного мозга.** Пашаев Бахтияр Юсуфович, Бочкарев Д. В., Данилов В. И., Алексеев А. Г., Пичугин А. А., Мохов Н. В., Вагапова Г. Р., Шахбазова Э. С., Быкова М. Н. (Казань)
3. **Сравнительное применение минимально-инвазивного супраорбитального доступа в хирургическом лечении пациентов с объемными образованиями параселлярной локализации.** Салямова Эльвира Игоревна, Джинджихадзе Р. С., Древаль О. Н., Лазарев В. А., Поляков А. В., Габриелян А. Р. (Москва)
4. **Причины неадекватности комбинированного лечения пациентов с диффузными глиомами головного мозга.** Рябова Анастасия Игоревна, Жуйкова Л. Д., Пикалова Л. В., Музеник О. А., Чойнзонов Е. Л., Новиков В. А. (Томск)
5. **Отдаленные результаты лечения пациентов с астроцитарными глиомами в Нижегородской области.** Медяник Игорь Александрович, Яшин К. С., Остапюк М. В., Золотова А. С., Аль Махаджи В. М. (Нижний Новгород)
6. **Клинические результаты лечения первичных экстрамедуллярных опухолей.**
Ступак Вячеслав Владимирович (Новосибирск)
7. **Сравнительный анализ результатов лечения пациентов с глиомами головного мозга высокой степени злокачественности.** Музеник Олег Анатольевич, Рябова А. И., Чириков А. С. (Томск)
8. **Пневмоцефалия после операций по поводу патологии мосто-мозжечкового угла.**
Руденко П. Г., Шнякин П. Г., Пестряков Ю. Я., Милехина И. Е., Усатова Ирина Сергеевна, Гасимова Н. Д. (Красноярск)
9. **Результаты хирургии эпидермоидных кист мосто-мозжечкового угла.** Руденко П. Г., Шнякин П. Г., Пестряков Ю. Я., Усатова И. С., Трубкин Алексей Валерьевич (Красноярск)
10. **Хирургическое лечение лицевого паралича после удаления опухолей мосто-мозжечкового угла.**
Зотов Александр Владимирович, Касымов А. Р., Гормольсова Е. В., Галушко Е. В., Абдилатипов А. А., Калиновский А. В., Андрушкевич О. М. (Новосибирск)
11. **Структура заболеваемости первичными опухолями головного мозга у беременных пациенток: опыт ФГБУ НМИЦ им. В. А. Алмазова.** Тастанбеков Малик Маратович, Пальцев А. А., Заячковский Н. А., Дарковская А. М. (Санкт-Петербург)



12. Краниофарингиомы у взрослых пациентов. Выбор вариантов лечения на основе анализа результатов лечения пациентов с впервые выявленными опухолями.

Кутин Максим Александрович, Коновалов А. Н., Калинин П. Л., Шкарубо А. Н., Фомичев Д. В., Шарипов О. И., Андреев Д. Н., Астафьева Л. И., Серова Н. К., Трунин Ю. Ю., Чернов И. В., Абдилатипов А. А., Донской А. Д. (Москва)

13:00–14:00 Обед

14:00–16:30 Секционное заседание «Функциональная нейрохирургия»

Модераторы: Исагулян Эмиль Давидович, Дмитриев Александр Борисович

Регламент докладов — 10 минут

- 1. Гемисферотомия в хирургическом лечении фокальной фармакорезистентной эпилепсии у взрослых.** Зуев А. А., Педяш Никита Витальевич, Утяшев Н. П., Балацкая А. С., Оденязова М. А., Бронов О. Ю. (Москва)
- 2. Глубинная стимуляция головного мозга в лечении фармакорезистентной эпилепсии.** Ефремов Федор Алексеевич, Дмитриев А. Б., Дементьевский В. С., Денисова Н. П. (Новосибирск)
- 3. Высокочастотная спинальная нейростимуляция в лечении ишемических болей нижних конечностей. Результаты рандомизированного исследования.** Кильчуков Мартин Галиевич, Киселев Р. С., Муртазин В. И., Орлов К. Ю. (Новосибирск, Москва)
- 4. Особенности профиля нейропсихологической симптоматики у пациентов с болезнью Паркинсона, которым планируется глубинная стимуляция головного мозга.** Мартиросян Азнив Владиковна, Денисова Н. П., Пашков А. А. (Новосибирск)
- 5. Оценка эффективности васкулярной декомпрессии и анализ факторов риска рецидива болевого синдрома у пациентов с невралгией тройничного нерва — опыт 257 вмешательств.** Пошатаев Владимир Кириллович, Шиманский В. Н., Тяняшин С. В., Кугушев И. О. (Москва)
- 6. Эффективность интервенционной терапии лицевой боли под УЗ-навигацией.** Мойсак Галина Ивановна, Храпов А. Д. (Новосибирск)
- 7. Хирургическое лечение пациентов с Болезнью Паркинсона в отделении нейрохирургии ФГБУ ФМБА России «Федеральный Центр Мозга и Нейротехнологий».** Сенько И. В., Камадей Олег Олегович, Джафаров В. М. (Москва)
- 8. Хирургические аспекты хордотомии, варианты применения.** Багаутдинов Данияр Фаргатович (Алматы, Казахстан)
- 9. Стимуляция внутреннего сегмента бледного шара при болезни Паркинсона.** Томский Алексей Алексеевич (Москва)
- 10. Микроваскулярная декомпрессия и глицириновая ризотомия при невралгии тройничного нерва.** Журкин Артем Николаевич, Семенов А. В., Сороковиков В. А., Севрюк С. А., Очкал С. В. (Иркутск)
- 11. Клинико-анатомические аспекты гемифациального спазма.** Шашкин Чингиз Сакаевич (Алматы, Казахстан)
- 12. Транскраниальный фокусированный ультразвук в нейрохирургии: первоначальный опыт.** Джафаров Виджай Маисович, Сенько И. В. (Москва)
- 13. Хирургические осложнения инвазивного мониторинга при фармакорезистентной эпилепсии.** Дементьевский Владимир Сергеевич, Дмитриев А. Б., Ефремов Ф. А., Денисова Н. П. (Новосибирск)
- 14. Опыт применения хронической эпидуральной стимуляции нервных структур для лечения болевого синдром.** Григорович Константин Александрович, Мещерягина И. А., Куликов О. А., Алексеев С. А. (Курган)



Зал «Аqua» (80 мест)

11:00–13:25 Секционное заседание «Анестезиология и реанимация – 2 (Проблемы гемостаза: фоновые расстройства, интраоперационная коррекция, послеоперационные осложнения)»

Модераторы: **Кохно Владимир Николаевич, Савин Иван Анатольевич**

- 11:00–11:15 Врожденные расстройства гемостаза и плановая хирургия.
Бабаева Татьяна Николаевна (Новосибирск)
- 11:15–11:30 Гемостатическая стратегия предоперационной подготовки.
Симарова Ирина Борисовна (Москва)
- 11:30–11:45 Контроль гемостаза при трансплантации печени.
Межин Александр Валерьевич (Новосибирск)
- 11:45–11:55 Менеджмент крови пациента. Опыт применения аутологичного фибринового клея в нейрохирургии. Кван Оксана Клементьевна (Москва)
- 11:55–12:15 Тромбоэмболические осложнения в нейрохирургической реанимации.
Савин Иван Анатольевич (Москва)
- 12:15–12:25 Протокол предотвращения тромбоэмболий в нейроонкологии.
Бервицкий Анатолий Владимирович (Новосибирск)
- 12:25–12:35 Тромбоэмболия легочной артерии — презентация клинического случая.
Новикова Анна Игоревна (Санкт-Петербург)
- 12:35–12:45 Влияние опиоидных анальгетиков на центральную нервную систему в условиях тяжелой дыхательной недостаточности.
Денисов Илья Леонидович (Москва)
- 12:45–13:05 Physiology of Coagulation and Pathophysiology of Acquired Coagulopathy (online). Lars M Asmis (Цюрих)
- 13:05–13:25 DIC. Review of Pathophysiological Mechanisms (online).
Ecaterina Scarlatescu (Бухарест)

13:25–14:00 Обед

14:00–16:30 Секционное заседание: Лучевая диагностика

Модераторы: **Амелин Михаил Евгеньевич, Тюменцев Николай Владимирович,
Тулупов Андрей Александрович**

Регламент докладов — 10 минут

1. Травма головного мозга, современные алгоритмы диагностики. Доровских Галина Николаевна (Омск)
2. Вертикальное МРТ-исследование у пациентов вертебрологического профиля.
Талыбов Рустам Сабирович (Тюмень)
3. Диагностика милиарных аневризм артерий головного мозга.
Тюменцев Николай Владимирович (Красноярск)
4. Перспективные разработки и технологии нейровизуализации.
Тулупов Андрей Александрович (Новосибирск)
5. ASL при болезни мойя-мойя. Филимонова Елена Андреевна (Новосибирск)
6. Перфузионные изменения при рассеянном склерозе, выявленные при МР-исследовании.
Василькив Любовь Борисовна (Новосибирск)



7. **Диффузионно-тензорная визуализация при тройничной невралгии, вызванной нейроваскулярным конфликтом.** Амелин Михаил Евгеньевич (Новосибирск)
8. **Диагностика патологии височной кости.** Сударкина Анна Владимировна (Новосибирск)
9. **Значение КТ и МРТ в оценке данных послеоперационных изменений при черепно-мозговой травме.** Доровских Галина Николаевна (Омск)
10. **Бактериальные аневризмы сосудов головного мозга.** Тюменцев Николай Владимирович (Красноярск)
11. **Интраоперационная МР-навигация.** Талыбов Рустам Сабинович (Тюмень)
12. **Диагностика вазоневральных нарушений соотношений черепных нервов.** Амелин Михаил Евгеньевич (Новосибирск)
13. **Роль магнитно-резонансной спектроскопии в диагностике метастатического поражения головного мозга.** Сибирцев Роман Викторович (Новосибирск)

Список изобретений

1. **Бивентрикулярное дренирование одним вентрикулярным катетером у пациентов с опухолями хиазмально-селлярной области.** Донской А. Д., Калинин П. Л., Кутин М. А., Фомичев Д. В., Шкарубо А. Н., Астафьева Л. И., Шарипов О. И., Андреев Д. Н., Чернов И. В., Клочкова И. С. (Москва)
2. **Способ медикаментозного регулирования положения капсулы опухоли в эндоскопической трансфеноидальной хирургии аденом гипофиза.** Шарипов О. И., Калинин П. Л., Кутин М. А., Курносков А. Б., Фомичев Д. В. (Москва)
3. **Трансназальная амигдалогиппокампэктомия.** Шарипов О. И., Калинин П. Л., Кутин М. А., Фомичев Д. В. (Москва)
4. **LERA — a novel device for transforaminal lumbar interbody fusion.** Encarnacion MJ, Barrientos R, Bernard E, Nurmukhametov R, Dosanov M, Efe IE, Abakirov M, Peralta I. (Москва)
5. **New retractable hemostatic scalp forceps.** Encarnacion MJ, Nurmukhametov R, Efe IE. (Москва)
6. **«Нос» — нейрохирургический тренажёр для отработки трансназального эндоскопического доступа.** Саламов И. П., Титов О. Ю., Исагаджиев А. М., Багаутдинов Р. Н. (Махачкала)
7. **Моделирование многоцелевого стереотаксического наведения с использованием стереоскопического фантома.** Песков В. А., Холявин А. И. (Санкт-Петербург)
8. **Новый композитный материал бактериальная наноцеллюлоза — Novochizol™ для пластики дефектов твёрдой мозговой оболочки.** Харченко А. В., Фоменко В. В., Паршин Д. В., Сергеевичев Д. С., Ступак В. В. (Новосибирск)
9. **Системы передней стабилизации атланто-субаксиальных отделов позвоночника.** Чернов И. В., Шкарубо А. Н., Кулешов А. А., Тетюхин Д. В. (Москва)
10. **Электрод для идентификации черепных нервов.** Чернов И. В., Шкарубо А. Н., Гуторко В. А., Огурцова А. А., Серова Н. К., Лубнин А. Ю., Андреев Д. Н. (Москва)
11. **Микрохирургический тренажёр с имитацией работы в глубине операционной раны.** Сабуров Н. Р., Виноградов В. В. (Санкт-Петербург)
12. **Стереозендоскоп.** Шкарубо А. Н., Чернов И. В. (Москва)
13. **Устройство для реабилитации пальцев кисти.** Старых В. С., Гинзбург Е. Р., Иванов А. В. (Кемерово)
14. **Магнитно-контролируемый спинальный стержень для коррекции деформаций позвоночника у детей.** Сайфуллин А. П., Сайфуллина В. А., Млявях С. Г. (Нижний Новгород)



15. **Иглодержатель микрохирургический полуавтоматический со сменной рабочей частью.**
Виноградов В. В., Ковалев Д. А., Алексеев Д. Е., Свистов Д. В., Титов О. Ю. (Санкт-Петербург)
16. **Проводник двухпортовый многофункциональный с креплением для аспиратора.**
Виноградов В. В., Рафаелян А. А., Татаренко И. О., Титов О. Ю. (Санкт-Петербург)
17. **Радиальный круговой тренажер микрососудистого шва.** Виноградов В. В., Ибрагимов Р. И., Титов О. Ю., Соловьев С. С. (Санкт-Петербург)
18. **«Геликоид» — тренажёр для чернильного тренинга.** Титов О. Ю. (Москва)
19. **Интрасулькальный электрод.** Титов О. Ю., Саламов И. П., Файнзильбер Е. Ю., Карасёва А. Д., Быканов А. Е., Тельпухов В. И. (Москва)
20. **Мозговая сетка и способ её применения.** Титов О. Ю. (Москва)
21. **Микрохирургический тренажёр «Микромир».** Титов О. Ю., Саламов И. П., Демидова М. А., Растворова О. А., Безбабичева Т. С., Быканов А. Е. (Москва)
22. **Нейрохирургическая ручка «Каламус».** Титов О. Ю. (Москва)
23. **«Нейробокс» — азбука нейрохирурга.** Титов О. Ю., Виноградов В. В., Романенко Ю. В., Саламов И. П., Парсаданова Э. Г., Сохацкая Ю. М., Растворова О. А., Козлов А. В., Черкаев В. А. (Москва)
24. **Стереотаксическое устройство для выполнения малоинвазивных нейрохирургических вмешательств.** Коновалов А. Н., Окишев Д. Н., Шехтман О. Д., Пилипенко Ю. В., Элиава Ш. Ш. (Москва)
25. **Двухэтажный «безузловой» косметический шов на подкожную жировую клетчатку и кожу.**
Садковская Е. К., Виноградов В. В., Радков М. Н., Гаврилов Г. В. (Санкт-Петербург)
26. **Интра- и постгоспитальный мониторинг температуры и оксигенации.** Рублев Д. А., Рублев М. А. (Новосибирск)