



НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко



НИИ  
СКОРОЙ ПОМОЩИ  
им. Н.В. СКЛИФОВСКОГО  
ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНОГО  
ЦЕНТРА ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ  
ХИРУРГИИ



АССОЦИАЦИЯ  
НЕЙРОХИРУРГОВ  
РОССИИ



RENS

АССОЦИАЦИЯ  
ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ  
НЕЙРОХИРУРГОВ  
ИМ. АК. Ф. А. СЕРБИНЕНКО



С.П. КУТЕПОВ

# МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОСУДИСТЫЕ ЭКСПЕРТЫ – 2023»

(6–7 апреля 2023 года, Москва)

## «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ»



### ОРГАНИЗАТОРЫ:

- ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
- ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва, Россия
- Ассоциация нейрохирургов России
- Ассоциация эндоваскулярных нейрохирургов им. ак. Ф.А. Сербиненко
- ООО «Семинары, Конференции и Форумы»



## ■ ПРИВЕТСТВИЕ

### Дорогие коллеги, друзья!

От имени программного комитета рады приветствовать всех наших докладчиков, участников и гостей на восьмой международной конференции «Сосудистые эксперты — 2023», традиционно проводимой в Национальном центре нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко, начиная с 2009 года.

В этот раз мы предлагаем обсудить актуальные проблемы цереброваскулярной нейрохирургии на современном этапе, а также связанные с этим важнейшие медицинские и социальные аспекты лечения патологии сосудов головного и спинного мозга.

Приглашенные отечественные и иностранные лекторы готовы поделиться с вами своим опытом по выбору различных методов, тактики и техническим аспектам хирургического лечения широкого спектра цереброваскулярной патологии.

Надеемся, что конференция будет полезной и познавательной.

Желаем вам удачной работы на конференции, приятных встреч с коллегами и друзьями, больших успехов в профессиональной деятельности!

С уважением,

**Д. Ю. Усачев, академик РАН**

Директор

Председатель программного комитета

**Ш. Ш. Элиава, член-корреспондент РАН**

Заведующий отделением сосудистой нейрохирургии

Со-председатель Программного комитета конференции

**С. Б. Яковлев, д.м.н., профессор**

Заведующий отделением эндоваскулярной нейрохирургии

Со-председатель Программного комитета конференции

■ **ПОЧЕТНЫЙ ПРЕЗИДЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ:** Коновалов А. Н., академик РАН

■ **СО-ПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:** Усачев Д. Ю., академик РАН  
Крылов В. В., академик РАН

■ **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:**

**Председатель:** Усачев Д. Ю., академик РАН

**Со-председатели:** Элиава Ш. Ш., чл.-корр. РАН,  
Яковлев С. Б., д.м.н.

**Члены комитета:** Белоусова О. Б., д.м.н.  
Данилов Г. В., к.м.н.  
Коновалов А. Н., академик РАН  
Коновалов Н. А., чл.-корр. РАН  
Крылов В. В., академик РАН  
Лукшин В. А., д.м.н.  
Матуев К. Б., д.м.н.  
Пилипенко Ю. В., к.м.н.  
Пронин И. Н., академик РАН

■ **ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**

**Председатель:** Элиава Ш. Ш., чл.-корр. РАН

**Заместители председателя:** Тяншин С. В., д.м.н.,  
Федорук А. П.

**Секретарь:** Пестовская Н. А.

**Члены комитета:** Доронина А. Н.,  
Еременко И. Б.,  
Менжулин С. И.,  
Пересыпкин А. В.,  
Пронкин М. А.,  
Романов В. А.,  
Чепурин В. А.

■ **ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ:**

ООО «Семинары, Конференции и Форумы»

## ЛЕКТОРЫ:

|  |  |
|--|--|
| АНТОНОВ Геннадий Иванович, проф.               | ФГБУ «НМИЦ ВМТ — ЦВКГ им. А. А. Вишневого» МО РФ, Красногорск, Россия  |
| БАБИЧЕВ Константин Николаевич                  | ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, Санкт-Петербург, Россия  |
| БАХАРЕВ Евгений Юрьевич                        | ГБУЗ «НИИ СП им. Н. В. Склифосовского ДЗМ», Москва, Россия   |
| БЕЛОУСОВА Ольга Бенуановна, д.м.н.             | ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва, Россия  |
| ВОЛОДЮХИН Михаил Юрьевич, д.м.н.               | ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр», Казань, Россия   |
| ГИЗАТУЛЛИН Шамиль Хамбалович, проф.            | ФГБУ «ГВКГ им. Н. Н. Бурденко» МО РФ, Москва, Россия   |
| ГОДКОВ Иван Михайлович, к.м.н.                 | Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка», Москва Россия   |
| ГОЛАНОВ Андрей Владимирович, чл.-корр. РАН     | ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва, Россия  |
| ДУБОВОЙ Андрей Владимирович                    | ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава РФ, Новосибирск, Россия   |
| КОЛОТВИНОВ Владимир Сергеевич, к.м.н.          | ГАУЗ СО «Городская клиническая больница № 40», Екатеринбург, Россия  |
| КОНОВАЛОВ Антон Николаевич, к.м.н.             | ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва, Россия  |
| КОНОВАЛОВ Николай Александрович, чл.-корр. РАН | ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва, Россия  |
| КРИВОШАПКИН Алексей Леонидович, чл.-корр. РАН  | Европейский медицинский Центр ЕМС, Москва, Россия  |
| КРЫЛОВ Владимир Викторович, акад. РАН          | Кафедра фундаментальной нейрохирургии ФДПО РНИМУ им. Н. И. Пирогова, Москва, Россия  |
| ЛАЗАРЕВ Валерий Александрович, проф.           | Кафедра нейрохирургии ФГБОУ РМАНПО Минздрава России, Москва, Россия  |
| ЛУКШИН Василий Андреевич, д.м.н.               | ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва, Россия  |
| ЛУКЪЯНЧИКОВ Виктор Александрович, д.м.н.       | ООО «ЮНИ Медика», кафедра фундаментальной нейрохирургии ФДПО РНИМУ им. Н. И. Пирогова, Москва, Россия                              |
| ОКИШЕВ Дмитрий Николаевич, к.м.н.              | ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва, Россия  |
| ОРЛОВ Кирилл Юрьевич, д.м.н.                   | Научно-исследовательский центр эндоваскулярной нейрохирургии ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА, Москва, Россия |
| ПИЛИПЕНКО Юрий Викторович, к.м.н.              | ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва, Россия  |
| ПОЛУНИНА Наталья Алексеевна, к.м.н.            | Кафедра фундаментальной нейрохирургии ФДПО РНИМУ им. Н. И. Пирогова, Москва, Россия  |
| ПРОНИН Игорь Николаевич, акад. РАН             | ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва, Россия  |
| САВЕЛЛО Александр Викторович, проф.            | ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, Санкт-Петербург, Россия  |
| ТКАЧЕВ Вячеслав Валерьевич, д.м.н.             | ГБУЗ НИИ-ККБ № 1 им. проф. С. В. Очаповского МЗ Краснодарского края, Краснодар, Россия   |
| УСАЧЕВ Дмитрий Юрьевич, акад. РАН              | ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва, Россия  |
| ФЛОРИАН Штефан, проф.                          | Клиника экстренной помощи округа Клуж, Университет медицины и фармацевтики «Юлиу Хатиегану», г. Клуж-Напока, Румыния               |
| ЧЕКИРГЕ Сарухан, проф.                         | Госпиталь Кору, Анкара, Турция   |
| ШАТОХИН Тарас Андреевич, к.м.н.                | Клинический медицинский центр «Вучетича» ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, Москва, Россия                    |
| ЭЛИАВА Шалва Шалвович, чл.-корр. РАН           | ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва, Россия  |
| ЯКОВЛЕВ Сергей Борисович, проф.                | ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва, Россия  |

# РАСПИСАНИЕ

Место проведения:  
**Конгресс-центр ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ**  
 (Москва, ул. Фадеева, д. 5, стр. 7)

| 6 апреля 2023 года (четверг)          |   |
|---------------------------------------|---|
| 9:00–10:00                            | Регистрация участников конференции  |
| <b>Большой конференц-зал (3 этаж)</b> |   |
| 10:00–10:10                           | <b>Открытие конференции</b>   |
| 10:10–12:00                           | <b>Пленарное заседание 1.</b><br>ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА:<br>СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ И АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ        |
| 12:00–12:30                           | <i>Кофе-брейк</i>   |
| 12:30–14:50                           | <b>Пленарное заседание 2.</b><br>ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АРТЕРИОВЕНОЗНЫХ МАЛЬФОРМАЦИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА:<br>СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ И АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ |
| 14:50–15:20                           | <i>Кофе-брейк</i>   |
| 15:20–18:00                           | <b>Пленарное заседание 3.</b><br>ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ<br>ТЯЖЕЛЫХ СПОНТАННЫХ ВНУТРИЧЕРЕПНЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЙ |
| 7 апреля 2023 года (пятница)          |   |
| 9:00–10:00                            | Регистрация участников конференции  |
| <b>Большой конференц-зал (3 этаж)</b> |   |
| 10:00–12:00                           | <b>Пленарное заседание 4.</b><br>ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА  |
| 12:00–12:30                           | <i>Кофе-брейк</i>   |
| 12:30–15:50                           | <b>Пленарное заседание 5.</b><br>ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ИНСУЛЬТА ГОЛОВНОГО МОЗГА<br>И ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ             |
| 15:50–16:00                           | <b>Закрытие конференции. Подведение итогов</b>  |

# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

6 апреля 2023 года (четверг)

Большой конференц-зал (3 этаж)

|             |   |
|-------------|---|
| 10:00–10:10 | <b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВИЕ.</b><br>Академик РАН Усачев Дмитрий Юрьевич<br>Академик РАН Крылов Владимир Викторович<br>Член-корреспондент РАН Элиава Шалва Шалвович                             |
| 10:10–12:00 | <b>Пленарное заседание 1.</b><br><b>ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА:<br/>СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ И АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ</b>  |
| Модераторы: | Усачев Дмитрий Юрьевич,<br>Крылов Владимир Викторович,<br>Элиава Шалва Шалвович<br><br><i>Регламент: 15 мин. — доклад + 5 мин. — обсуждение</i>   |
| 10:10–10:30 | <b>Крылов Владимир Викторович</b> , Шатохин Т. А., Шетова И. М. (Москва, Россия)<br>Российское исследование по хирургии аневризм головного мозга (РИХА II.) 2017–2022 гг.<br>Предварительные результаты |
| 10:30–10:50 | <b>Элиава Шалва Шалвович</b> (Москва, Россия)<br>Результаты хирургического лечения больных с аневризмами головного мозга на современном этапе и обоснование актуальности их превентивного лечения       |
| 10:50–11:10 | <b>Усачев Дмитрий Юрьевич</b> (Москва, Россия)<br>20-летний опыт Центра нейрохирургии Бурденко в реконструктивной хирургии магистральных артерий головного мозга  |
| 11:10–11:30 | <b>Пронин Игорь Николаевич</b> (Москва, Россия)<br>Диагностика предикторов разрыва артериальных аневризм по данным МРТ 3.0 Т  |
| 11:30–11:50 | <b>Белоусова Ольга Бенуановна</b> (Москва, Россия)<br>Вегетативные состояния и их динамика у больных с аневризматическим САК  |
| 11:50–12:00 | <b>Общая дискуссия</b>  |
| 12:00–12:30 | <i>Кофе-брейк</i>   |
| 12:30–14:50 | <b>Пленарное заседание 2.</b><br><b>ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АРТЕРИОВЕНОЗНЫХ МАЛЬФОРМАЦИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА:<br/>СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ И АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ</b>   |
| Модераторы: | Элиава Шалва Шалвович,<br>Коновалов Николай Александрович,<br>Кривошапкин Алексей Леонидович<br><br><i>Регламент: 15 мин. — доклад + 5 мин. — обсуждение</i>  |
| 12:30–12:50 | <b>Элиава Шалва Шалвович</b> (Москва, Россия)<br>Опыт Центра нейрохирургии им. Бурденко по хирургическому лечению АВМ головного мозга   |
| 12:50–13:10 | <b>Кривошапкин Алексей Леонидович</b> (Москва, Россия)<br>Принципы бескровной хирургии АВМ головного мозга  |
| 13:10–13:30 | <b>Сарухан Чекирге</b> (Анкара, Турция) — <b>ОН-ЛАЙН презентация</b><br>Симультанная многоканальная эмболизация АВМ головного мозга   |

- 13:30–13:50** **Штефан Флориан**, Кристина Алдеа, Кристиан Какукс, Александру Флориан (Клюж-Напока, Румыния)  
— **ОН-ЛАЙН презентация**  
Хирургическое лечение сложных внутричерепных аневризм
- 13:50–14:10** **Коновалов Николай Александрович** (Москва, Россия)  
Стратегия лечения гемангиобластом и кавернозных мальформаций спинного мозга
- 14:10–14:30** **Голанов Андрей Владимирович**, Антипина Н. А., Лестровая А. И., Костюченко В. В.,  
Маряшев С. А., Пронин И. А., Саватеев Н. А. (Москва, Россия)  
Проблемы радиохирургического лечения АВМ головного мозга: возможности и ограничения
- 14:30–14:50** **Общая дискуссия**
- 14:50–15:20** *Кофе-брейк*
- 15:20–18:00** **Пленарное заседание 3.**  
**ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА  
В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ТЯЖЕЛЫХ СПОНТАННЫХ ВНУТРИЧЕРЕПНЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЙ**
- Модераторы:** **Дашьян Владимир Григорьевич,**  
**Ткачев Вячеслав Валерьевич,**  
**Лукьянчиков Виктор Александрович**
- Регламент: 15 мин. — доклад + 5 мин. — обсуждение*
- 15:20–15:40** **Шатохин Тарас Андреевич** (Москва, Россия)  
Результаты эндоваскулярного и микрохирургического лечения аневризм головного мозга  
в остром периоде кровоизлияния (многоцентровое исследование)
- 15:40–16:00** **Володюхин Михаил Юрьевич** (Казань, Россия)  
Эндоваскулярное лечение аневризм менее 4-х мм в остром периоде  
субарахноидального кровоизлияния
- 16:00–16:20** Крылов В. В., Природов А. В., **Бахарев Евгений Юрьевич** (Москва, Россия)  
Сосудистый спазм у пациентов с разрывом церебральных аневризм (от профилактики к лечению)
- 16:20–16:40** **Ткачев Вячеслав Валерьевич** (Краснодар, Россия)  
Хирургическое лечение пациентов с разрывами церебральных аневризм, поступающих  
в декомпенсированном состоянии
- 16:40–17:00** **Колотвинов Владимир Сергеевич** (Екатеринбург, Россия)  
Острейший период субарахноидального кровоизлияния. Hunt-Hess III.  
Выбор метода хирургии аневризм
- 17:00–17:20** **Коновалов Антон Николаевич** (Москва, Россия)  
Особенности хирургического лечения аневризм в остром периоде САК Хант-Хесс 3–5
- 17:20–17:40** **Окишев Дмитрий Николаевич** (Москва, Россия)  
Медицинское компьютерное моделирование и 3d печать как необходимые элементы в работе  
нейрососудистого отделения
- 17:40–18:00** **Общая дискуссия**

7 апреля 2023 года (пятница)

Большой конференц-зал (3 этаж)

- 10:00–12:00** **Пленарное заседание 4.**  
**ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА**
- Модераторы:** Лазарев Валерий Александрович,  
 Пилипенко Юрий Викторович,  
 Полунина Наталья Алексеевна
- Регламент: 15 мин. — доклад + 5 мин. — обсуждение*
- 10:00–10:20** Полунина Наталья Алексеевна (Москва, Россия)  
 Прогноз исходов микрохирургического лечения интракраниальных сложных аневризм
- 10:20–10:40** Пилипенко Юрий Викторович (Москва, Россия)  
 Микрохирургическое лечение сложных аневризм средних мозговых артерий
- 10:40–11:00** Дубовой Андрей Владимирович (Новосибирск, Россия)  
 Осложнения сосудистых шунтирующих операций при хирургическом лечении технически сложных аневризм головного мозга
- 11:00–11:20** Орлов Кирилл Юрьевич (Москва, Россия)  
 Эндovasкулярное лечение технически сложных аневризм головного мозга
- 11:20–11:40** Лазарев Валерий Александрович, Джинджихадзе Р. С. (Москва, Россия)  
 Варианты проксимального выключения кровотока в хирургии гигантских параклиноидных аневризм
- 11:40–12:00** **Общая дискуссия**
- 12:00–12:30** *Кофе-брейк*
- 12:30–15:50** **Пленарное заседание 5.**  
**ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ИНСУЛЬТА ГОЛОВНОГО МОЗГА  
 И ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ**
- Модераторы:** Антонов Геннадий Иванович,  
 Лукшин Василий Андреевич,  
 Гизатуллин Шамиль Хамбалович
- Регламент: 15 мин. — доклад + 5 мин. — обсуждение*
- 12:30–12:50** Лукшин Василий Андреевич (Москва, Россия)  
 Современные аспекты хирургической ревааскуляризации головного мозга в лечении церебральной ишемии
- 12:50–13:10** Лукьянчиков Виктор Александрович (Москва, Россия)  
 Альтернативная ревааскуляризация головного мозга
- 13:10–13:30** Годков Иван Михайлович (Москва, Россия)  
 Эндоскопическая хирургия геморрагического инсульта
- 13:30–13:50** Бабичев Константин Николаевич (Санкт-Петербург, Россия)  
 Эмболизация средней оболочечной артерии в лечении хронических субдуральных гематом
- 13:50–14:10** Антонов Геннадий Иванович (Москва, Россия)  
 Возможности хирургического лечения боевых повреждений МАГ
- 14:10–14:30** Шитов А.М., Гизатуллин Шамиль Хамбалович, Виноградов Е. В., Колобаева Е. Г., Позняк В. Г. (Москва, Россия)  
 Боевая травма церебральных сосудов. Диагностика и лечение



- 14:30–14:50**      **Савелло Александр Викторович** (Санкт-Петербург, Россия)  
Эндоваскулярные вмешательства при повреждениях магистральных сосудов головы и шеи
- 14:50–15:10**      **Яковлев Сергей Борисович** (Москва, Россия)  
Эндоваскулярное лечение острых тромбозов интракраниальных синусов и вен
- 15:10–15:30**      **Савелло Александр Викторович** (Санкт-Петербург, Россия)  
Изменение парадигмы отбора пациентов для внутрисосудистой тромбоэмболэктомии при ишемическом инсульте: возможно ли изменение внутригоспитальной логистики (direct-to-angio)?
- 15:30–15:50**      **Общая дискуссия**
- 15:50–16:00**      **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.**  
**Заключительное слово:** академик РАН Усачев Дмитрий Юрьевич  
чл.- корр. РАН Элиава Шалва Шалвович  
проф. Яковлев Сергей Борисович