



**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ТРАВМОЙ
ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
И ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
ФГБОУ ВО КРАСГМУ ИМ. ПРОФ. В. Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО МИНЗДРАВА РФ
АССОЦИАЦИЯ ТРАВМАТОЛОГОВ И ОРТОПЕДОВ РОССИИ
СИБИРСКАЯ АССОЦИАЦИЯ НЕЙРОХИРУРГОВ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ Г. НОВОСИБИРСК
НИИ МИКРОХИРУРГИИ Г. ТОМСК
АССОЦИАЦИЯ НЕВРОЛОГОВ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КГБУЗ КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА Г. КРАСНОЯРСК
ФСНКЦ ФМБА РОССИИ**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ТРАВМОЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА И ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

**ПРИУРОЧЕННОЙ К ПРОВЕДЕНИЮ
XXIX ВСЕМИРНОЙ ЗИМНЕЙ УНИВЕРСИАДЫ
В Г. КРАСНОЯРСКЕ**

КРАСНОЯРСК, 21-22 ФЕВРАЛЯ, 2019

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе Всероссийской научно-практической конференции с международным участием

«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ТРАВМОЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА И ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ»,

приуроченной к проведению

XXIX Всемирной зимней универсиады в г. Красноярске

Дата и место проведения: 21 февраля 2019 г., г. Красноярск
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава РФ,
КГБУЗ «Краевая клиническая больница»).

Тематика конференции:

1. Организация помощи пациентам с сочетанной травмой.
2. Современные подходы к лечению пациентов с черепно-мозговой и позвоночно-спинальной травмами.
3. Современные подходы к хирургическому лечению пациентов с переломами таза.
4. Современные подходы к хирургическому лечению повреждений периферических нервов.
5. Реабилитация пациентов с сочетанной нейротравмой.

В рамках конференции пройдет **конкурс молодых специалистов**
«Сложный клинический случай» в номинациях
«Травматология» и «Нейрохирургия».

21-22 февраля в КрасГМУ пройдут **мастер-классы**
по нейрохирургии, травматологии, реабилитации.

**УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ И МАСТЕР-КЛАССАХ
ДЛЯ ВСЕХ БЕСПЛАТНОЕ!**

Рекомендуемые гостиницы для заселения:

Гостиница «**Красноярск**», ул. Урицкого, 94, тел.: +7 800 770-04-27,
+7 391 274-94-03.

Гостиница **Novotel**, ул. Карла Маркса, 123, тел. +7 391 204-14-00.

Гостиница **Ibis**, ул. Карла Маркса, 123, тел. +7 391 272-96-93.

От этих гостиниц будет организован трансфер автобуса до КрасГМУ

Сопредседатели конференции:

- Никулина С. Ю.** – и. о. ректора ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого» д. м. н., профессор.
- Денисов В. С.** – министр здравоохранения Красноярского края, к. м. н.
- Крылов В. В.** – директор клинического медицинского центра МГМСУ им. А. И. Евдокимова, академик РАН, зав. кафедрой нейрохирургии и нейрореанимации МГМСУ, главный нейрохирург Министерства здравоохранения РФ.
- Агаджанян В. В.** – главный врач ГАУЗ КО ОКЦОЗШ, профессор, академик РАЕН, доктор медицинских наук, заслуженный врач РФ.
- Рукша Т. Г.** – проректор по научной работе, ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого», д. м. н., профессор.
- Салмина А. Б.** – проректор по инновационному развитию и международной деятельности ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого», д. м. н., профессор.

Программный комитет:

- Агаджанян В. В., акад. (Ленинск-Кузнецк)
- Байтингер В. Ф., проф. (Томск)
- Бондаренко А. В., проф. (Барнаул)
- Долженко Д. А., проф. (Барнаул)
- Кондаков Е. Н., проф. (Санкт-Петербург)
- Лазарев А. Ф., проф. (Москва)
- Литвина Е. А., проф. (Москва)
- Рзаев Д. А., д. м. н. (Новосибирск)
- Рябых С. О., д. м. н. (Курган)
- Петров С. И., к. м. н. (Иркутск)

Локальный комитет:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| Белова О. А. | Савельев Ю. М. |
| Ботов А. В. | Старикова А. С. |
| Дралюк М. Г., проф. | Тутынин К. В., к. м. н. |
| Дрянных А. А. | Трубкин А. В. |
| Милехина И. Е., к. м. н. | Усатова И. С. |
| Кудинова И. С. | Шнякин П. Г., д. м. н. |
| Корчагин Е. Е. | Янкова А. В. |
| Лубнин А. М. | Прокопенко С. В., проф. |
| Маркелова Н. М., д. м. н. | Протопопов А. В., проф. |
| Мыльников А. В. | Русал С. Е. |
| Пестряков Ю. Я. | |

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

21 ФЕВРАЛЯ 2019 Г.

8:30-9:00 Регистрация участников конференции, экскурсия для гостей по музею проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

9:00-11:30 *Главный корпус КрасГМУ, 3-й этаж, актовый зал.*

9:00-9:05 Приветственное слово ректора КрасГМУ и министра здравоохранения Красноярского края

9:10-9:30 Множественные и сочетанные повреждения. Современный подход к лечению.

Акад. Агаджанян В. В. (Ленинск-Кузнецкий)

9:35-9:55 «Страсти по трепанации». Краткий экскурс в историю хирургии черепно-мозговой травмы.

Проф. Кондаков Е. Н. (Санкт-Петербург)

10:00-10:20 Использование возможностей терминального и коллатерального спрутинга в хирургии травматических повреждений периферических нервов.

Проф. Байтингер В. Ф. (Томск)

10:20-10:40 Тактика оказания помощи пациентам с переломами таза при политравме. **Проф. Литвина Е. А. (Москва)**

10:45-11:00 Предоперационное планирование и хирургическое лечение поражений краниовертебральной области.

К. м. н. Руденко В. В. (Санкт-Петербург)

11:30-12:00 Кофе-брейк

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

**«ОРГАНИЗАЦИЯ ПОМОЩИ И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ
К ЛЕЧЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ
И ПОЗВОНОЧНО-СПИНАЛЬНОЙ ТРАВМОЙ»**

12:00-13:30 *КрасГМУ (Зал под куполом)*

Модераторы: проф. Кравец Л. Я., проф. Кондаков Е. Н.,
проф. Байтингер В. Ф., проф. Дралюк М. Г.

- 12.00-12.25 Ушиб головного мозга – чёрные дыры светлого промежутка.
Д. м. н., проф. Кравец Л. Я. (Нижний Новгород)
- 12.30-13.00 Современные подходы к хирургии
позвоночно-спинномозговой травмы.
К. м. н. Климов В. С. (Новосибирск)
- 13.05-13.20 Факторы риска образования хирургически
значимых отсроченных внутричерепных гематом
при сочетанной черепно-мозговой травме.
К. м. н. Семенов А. В. (Иркутск)
- 13.20-13.30 Первый опыт хирургического лечения пациентов
с травмой верхне-шейного отдела позвоночника.
Ботов А. В. (Красноярск)

13:30-14:00 Кофе-брейк

14:00-15:30 Продолжение секционного заседания

Модераторы: д. м. н. Рябых С. О., к. м. н. Руденко В. В.,
к. м. н. Климов В. С.

- 14:00-14:20 Каротидно-кавернозные соустья. Опыт хирургического
лечения в условиях ФЦН города Новосибирска.
Дубовой А. В. (Новосибирск)
- 14:20-14:40 Спинальная травма у детей. Существуют ли тактические,
технические и организационные особенности и отличия
от взрослых? **Д. м. н. Рябых С. О. (Курган)**
- 14:40-14:55 Хирургическое лечение травматических повреждений
грудо-поясничного перехода позвоночника.
Опыт областной клинической больницы г. Иркутска.
Джумабаев А. Х. (Иркутск)
- 14:55-15:10 Лучевая диагностика авульсионного
повреждения корешков шейного сплетения.
К. м. н. Амелин М. Е. (Новосибирск)
- 15:10-15:20 Опыт использования 3D-принтера для создания
пластин для реконструкции сложных дефектов черепа.
Иванов О. В. (Красноярск)
- 15:20-15:30 Клиническое значение малых аномалий развития
в прогнозировании исходов сотрясения головного мозга.
Гуляев В. Ю. (Красноярск)

15:30-16:00 Перерыв

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ **«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С ПЕРЕЛОМАМИ ТАЗА»**

12:00-13:30 *КрасГМУ (Зал Ученого Совета)*

Модераторы: акад. Агаджанян В. В., проф. Шубкин В. Н.,
Лубнин А. М., Пак Л. Ф.

12:00-12:20 Тактика лечения открытых повреждений таза.
Мыльников А. В. (Красноярск)

12:25-12:40 Проблемы лечения застарелых повреждений таза.
Рунков А. В. (Екатеринбург)

12:45-13:05 Опыт лечения нестабильных переломов таза
в Хабаровском крае. **Пак Л. Ф. (Хабаровск)**

13:10-13:30 Показания для малоинвазивного остеосинтеза
переломов переднего полукольца таза у пациентов
с политравмой. **Заднепровский Н. Н. (Москва)**

13:30-14:00 Кофе-брейк

14:15-15:55 **Продолжение секционного заседания**

Модераторы: проф. Литвина Е. А., Рунков А. В., Трубников В. И.

14:05-14:20 Возможности чрескостного остеосинтеза
при переломах таза и вертлужной впадины.
Близнец Д. Г. (Екатеринбург)

14:25-14:40 Особенности закрытой репозиции задних
отделов таза при повреждениях типа В и С.
Берлинец Е. А. (Красноярск)

14:45-14:55 Опыт лечения вертикально-нестабильных переломов
методом дистантной триангулярной фиксации.
К. м. н. Тутынин К. В. (Красноярск)

15:00-15:15 Эндопротезирование при посттравматических
дефектах вертлужной впадины.
Д. м. н. Павлов В. В. (Новосибирск)

15:20-15:30 Малоинвазивный остеосинтез переломов
вертлужной впадины: возможности и показания.
Шароглазов Д. М. (Красноярск).

15:30-16:00 Перерыв

КОНКУРС МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

«СЛОЖНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ»

(номинации «Травматология» и «Нейрохирургия»)

16:00-18:00 КрасГМУ (Зал под куполом)

Регламент: доклад 5 минут, вопросы 3 минуты.

Ведущий конкурса: **доц. Шнякин П. Г.**

Жюри: проф. Агаджанян В. В., проф. Литвина Е. А.,
д. м. н. Рябых С. О., проф. Кондаков Е. Н.,
проф. Кравец Л. Я., проф. Дралюк М. Г.

16:00-16:10 Реконструкция тотального паралича
плечевого нервного сплетения
при авульсии корешков C5-Th1.

Байтингер А. В. (нейрохирургия)

16:10-16:20 Случай перелома шейного отдела позвоночника
у пациента с болезнью Бехтерева.

Канашин А. В. (нейрохирургия)

16:20-16:30 Гемипельвэктомия как способ спасения
жизни при случае поездной травмы.

Сурин В. А. (травматология)

16:30-16:40 Клинический случай лечения
привычного вывиха надколенника.

Анохин И. О. (травматология)

16:40-16:50 Случай этапного хирургического лечения
застарелого перелома таза типа C2.

Асриев Ю. С. (травматология)

16:50-17:00 Случай этапного лечения осложненного
открытого повреждения таза.

Пандрак А. И. (травматология)

17:00-17:10 Случай восстановления профессиональной карьеры
пауэрлифтера после удаления грыжи диска L5-S1.

Спиридонов А. В. (нейрохирургия)

17:10-17:20 Случай хирургического лечения грубой
травматической деформации грудного
отдела позвоночника.

Саленко А. А. (нейрохирургия)

17:20-17:30 Клинический случай реконструкции сложного перелома-вывиха локтевого сустава за одну операционную сессию.

Афанасьев И. Ю. (травматология)

17:30-17:40 Случай приапизма при посттравматической нестабильности сегмента L4-L5 с грубым стенозом позвоночного канала.

Ольшевский П. В. (нейрохирургия).

17:40-17:50 Восстановление разгибательного аппарата голени у пациента с фиброзным укорочением четырехглавой мышцы бедра.

Касимов В. И. (травматология)

**18:00-18:10 Подведение итогов,
награждение победителей**

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«ПРОБЛЕМЫ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С СОЧЕТАННОЙ ТРАВМОЙ В КРАЕВЫХ ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ»

15:30-17:00 Зал телеконференций

Модераторы: Лубнин А. М., Белов А. Н.

15:30-15:45 Порядок взаимодействия травмоцентров в системе здравоохранения Красноярского края.

Лубнин А. М. (Красноярск)

15:45-16:05 Организация помощи пострадавшим в ДТП в Иркутской области.

К. м. н. Кувин М. С. (Иркутск)

16:05-16:20 Квалифицированная помощь при травмах коленного сустава.

Белов А. Н. (Красноярск)

16:20-16:35 Возможности травмоцентра 2-го уровня при оказании помощи пострадавшим с переломами таза и периферического скелета.

Понкратьев А. В. (Красноярск)

- 16:35-16:50 Проблемы и возможности ведения пациентов с нейротравмой в краевом травмоцентре 2-го уровня.
Лукьянов А. Н. (Ачинск)
- 16:50-17:10 Дискуссия, подведение итогов.
- 17:00-18:00 МАСТЕР-КЛАСС:** Остеосинтез плеча.
Современные подходы, система MultiLoc

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

«РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С СОЧЕТАННОЙ НЕЙРОТРАВМОЙ»

13:00-15:30 Краевая клиническая больница, «Эндокринный зал»

Модераторы: проф. Иванова Н. Е., проф. Ковальчук В. В.,
проф. Прокопенко С. В.

- 13:00-13:30 Возможности когнитивной реабилитации при черепно-мозговой травме и травме шейного отдела позвоночника и спинного мозга.
Проф. Иванова Н. Е. (Санкт-Петербург)
- 13:30-14:05 Мультидисциплинарный принцип современной реабилитации пациентов с нейротравмой. Критерии эффективности и факторы успеха: роль физической, нейропсихологической и медикаментозной терапии.
Проф. Ковальчук В. В. (Санкт-Петербург)
- 14:05-14:20 Структура и опыт работы реабилитационной бригады Центра медицинской реабилитации Краевой клинической больницы с пациентами, получившими сочетанную и вертебро-спинальную травму.
Русал С. Е.
- 14:20-15:00 МАСТЕР-КЛАСС:** Что такое «ортез» и зачем он нужен при реабилитации после черепно-мозговой и позвоночно-спинальной травм.
Аракчаа Э. М.

15:00-15:30 Кофе-брейк

- 15:30-15:45 Алгоритм диагностики урологических нарушений при травматической болезни спинного мозга.
Бершадский А. В.
- 15:45-16:00 Ранняя комплексная реабилитация при политравмах.
Проф. Гатиатулин Р. Р.
- 16:00-16:15 Раннее исследование особенностей эмоционального и когнитивного состояния людей, получивших сочетанную и вертебро-спинальную травму.
Ткачук И. Ю.
- 16:15-16:30 Исследование глотания у пациентов с сочетанной и спинальной травмой после ИВЛ.
Головенко Н. Н.
- 16:30-16:45 Особенности междисциплинарного взаимодействия при восстановлении глотания у пациентов с ЧМТ.
Никольская О. Н.
- 16:45-17:00 Комплексная реабилитация пациентов после травм ЦНС в условиях ФСНКЦ ФМБА России.
Ланчинская Е. И.

22 ФЕВРАЛЯ 2019 Г.

Место: **КрасГМУ (Белый зал под куполом)**

Время: **8:30-18:00**

МАСТЕР-КЛАСС*

**для нейрохирургов, нейрореаниматологов,
неврологов, проводимый при поддержке
НИИ Нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ НЕЙРОХИРУРГИИ
И ПРОФИЛАКТИКА ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ
(РАНЕВАЯ ЛИКВОРЕЯ И НОЗОКОМИАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ)»**

Лекторы:

*Д. м. н., нейрохирург, ведущий научный сотрудник
НИИ Нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко Ю. В. Кушель*

*Д. м. н., реаниматолог, руководитель отделения
НИИ Нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко И. А. Савин*

- 08:30-09:00 Регистрация участников
- 09:00-09:10 Вступительное слово
- 09:10-10:10 Концепция fast-track в нейрохирургии
(Кушель Ю. В., 60 мин.)
- 10:10-11:00 Хирургия интрамедуллярных опухолей
(Кушель Ю. В., 50 мин.)
- 11:00-12:00 Герметизация нейрохирургической раны
(Кушель Ю. В., 60 мин.)
- 12:00-13:00 Гемостаз и Гемостатики в нейрохирургии
(Кушель Ю. В., 60 мин.)

13:00-13:30 Обед

- 13:30-14:30 Принципы ИТ пациентов опухолей мозга с различными вариантами течения послеоперационного периода (неосложненное и осложненное), различных возрастных групп (дети и взрослые)
(Савин И. А., 60 мин.)
- 14:30-15:30 Вентилятор-ассоциированная пневмония в нейрореанимации (факторы риска, диагностика, клиника, профилактика, терапия).
(Савин И. А., 60 мин.)
- 15:30-16:30 Профилактика послеоперационных осложнений (факторы риска, диагностика, клиника, терапия)
(Савин И. А., 60 мин.)
- 16:30-17:30 Послеоперационные осложнения с позиции хирурга и реаниматолога
(Кушель Ю. В., 30 мин., Савин И. А., 30 мин.)

17:30-18:00 Сессия вопросов и ответов.

** Данный мастер-класс подготовлен при поддержке компании Такеда, не является аккредитованным по системе НМО.*



Место: **КрасГМУ (Зал Ученого Совета)**

Время: **8:30-17:30**

Воркшоп: «Современные подходы к диагностике и лечению имплант-ассоциированной инфекции»

Докладчики: **Andrej Trampuz** – руководитель междисциплинарного инфекционного отдела Центра скелетно-мышечной хирургии клиники Charité, Берлин

Светлана Карбышева – клинический микробиолог междисциплинарного инфекционного отдела Центра скелетно-мышечной хирургии клиники Charité, Берлин

Hinnerk Baecker – травматолог-ортопед, руководитель центра эндопротезирования клиники Bergmannsheil, Бохум

08:30-09:00 Регистрация участников

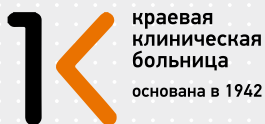
09:00-09:15	Цели воркшопа, презентация карманных справочников	Trampuz (15')
09:15-09:35	Биопленки и имплантаты: «Difficult to treat»?	Trampuz (15' + 5')
09:35-10:00	Эпидемиология и определение имплант-ассоциированной инфекции	Trampuz (20' + 5')
10:00-10:40	Современная диагностика имплант-ассоциированной инфекции, метод соникации имплантатов	Карбышева (30' + 10')

10:40-11:10 Кофе-брейк

11:10-11:50	Современные алгоритмы лечения перипротезной инфекции	Trampuz (30' + 10')
11:50-12:30	Хирургический подход к лечению острой и хронической перипротезной инфекции	Baecker (30' + 10')

12:30-13:00	Лечение сложных случаев перипротезной инфекции	Arkhipov (20' + 10')
13:00-14:00 Перерыв на обед		
14:00-14:30	Остеомиелит на фоне металлостеосинтеза. Системная антибактериальная терапия	Trampuz (20' + 10')
14:30-15:00	Хирургический подход	Baecker (20' + 10')
15:00-15:30	Реконструктивная хирургия дефектов костной и мягкой тканей	Baecker (20' + 10')
15:30-16:00 Кофе-брейк		
16:00-16:30	Профилактика инфекции	Карбышева (20' + 10')
16:30-17:00	Местное применение антибиотиков (цемент и резорбируемые материалы)	Trampuz (20' + 10')
17:00-17:30	Подведение итогов, обсуждение.	

22 ФЕВРАЛЯ 2019 Г.



**13:00-14:00 КГБУЗ Краевая
клиническая больница
(«Эндокринный зал»)**

МАСТЕР-КЛАСС
**для неврологов, нейрохирургов,
реабилитологов, урологов**

**«АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИКИ УРОЛОГИЧЕСКИХ
НАРУШЕНИЙ ПРИ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ
И ВЫБОР МЕТОДА РЕШЕНИЯ ЭТИХ ПРОБЛЕМ»**

Мастер класс проводит Бершадский А. В.

21 февраля 2019 г.

09:00-11:30	Главный корпус КрасГМУ (ул. Партизана Железняка, 1а, 3-й этаж, актовый зал) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ		
11:30-12:00	Кофе-брейк		
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ			
12:00-13:30	КрасГМУ (ул. П. Железняка, 1а) Зал под куполом	КрасГМУ (ул. П. Железняка, 1а) Зал Ученого Совета	КГБУЗ ККБ (ул. П. Железняка, 3а) Эндокринный зал
	Организация помощи и современные подходы к лечению пациентов с черепно-мозговой и позвоночно-спинальной травмой	Современные подходы к лечению пациентов с переломами таза	Реабилитация пациентов с сочетанной нейротравмой + мастер-класс «Что такое «ортез» и зачем он нужен при реабилитации после черепно-мозговой и позвоночно-спинальной травм»
13:30-14:15	Кофе-брейк, обед		
14:15-15:20	Продолжение заседания	Продолжение заседания	Продолжение заседания
15:20-15:30	Перерыв		
15:30-17:00	КрасГМУ Зал под куполом		КрасГМУ Зал телеконференций
	КОНКУРС МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ «Сложный клинический случай в травматологи и нейрохирургии»		КРУГЛЫЙ СТОЛ «Проблемы ведения пациентов с сочетанной травмой в краевых лечебных учреждениях» + мастер-класс «Остеосинтез плеча. Современные подходы, система MultiLoc»
19:00-21:00	Ужин в ресторане (по приглашениям)		

22 февраля 2019 г. (мастер-классы)

КрасГМУ <i>Белый зал под куполом</i>	КрасГМУ <i>Зал Ученого Совета</i>	КГБУЗ ККБ <i>Эндокринный зал</i>
8:30-18:00 Мастер-класс для нейрохирургов, нейрореаниматологов, неврологов, проводимый при поддержке НИИ Нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко Современные достижения нейрохирургии и профилактика послеоперационных осложнений (раневая ликворея и нозокомиальные инфекции)	8:30-17:30 Мастер-класс для травматологов, нейрохирургов, клинических фармакологов, инфекционистов, гнойных хирургов, проводимый Charité – Universitätsmedizin, Berlin, Germany Modern Concepts in Management of Implant-Associated Infections	13:00-14:00 Мастер-класс для неврологов, нейрохирургов, реабилитологов, урологов Алгоритм диагностики урологических нарушений при неврологической патологии и выбор метода решения этих проблем



**КРАСНОЯРСК,
21-22 ФЕВРАЛЯ, 2019**