



Расписание форума «Биомедицина-2016»



Сокращенный вариант расписания

27 июня, понедельник (Технопарк новосибирского Академгородка, ЦКП: ул. Николаева, 12)

Холл 1-го этажа

9.00 – 10.00 Регистрация участников

Холл 2-го этажа

9.00 – 10.00 Завтрак

Большой зал (2 этаж)

10.00 – 10.30 Вступительное слово, вручение наград

10.30 – 12.30 Пленарные доклады

12.30 – 13.30 Показ фильма «Sic transit gloria mundi», посвященного А.А. Максимова

13.30 – 14.45 Обед

14.45 – 15.00 Коллективное фотографирование (**холл первого этажа**)

15.00 – 15.30 Презентация коллективной монографии «Редактирование генов и геномов»

15.30 – 17.30 Пленарные доклады

17.30 – 18.30 Заседание круглого стола «На пороге новой биомедицины - перспективы принятия законопроекта «Об обращении биомедицинских клеточных продуктов»

13 этаж (Технопарк новосибирского Академгородка, ЦИТ: ул. Николаева, 11)

19.00-22.00 Приветственный фуршет

28 июня, вторник (Технопарк новосибирского Академгородка, ЦКП)

Большой зал (2 этаж)

9.30 – 11.00 Пленарные доклады

11.00 – 11.30 Кофе-брейк

11.30 – 13.30 Пленарные доклады

13.30 – 14.30 Обед

14.30 – 17.00 Заседание круглого стола «Трансляционные биомедицинские исследования. Интеграция усилий научных коллективов для решения медицинских задач»

17.00 – 17.30 Кофе-брейк

Конференц-зал №1 (2 этаж)

14.30 – 16.30 Заседание круглого стола «Иммунотерапия и молекулярная визуализация»

16.30 – 17.00 Кофе-брейк

17.30 – 18.30 Заседание круглого стола «Иммунотерапия и молекулярная визуализация» (продолжение)

Холл 3-го этажа

17.00 – 18.30 Постерная сессия

29 июня, среда (Технопарк новосибирского Академгородка, ЦКП)

Большой зал (2 этаж)

9.30 – 11.00 Заседания круглого стола «Таргетная терапия в онкологии. Вчера, сегодня, завтра»

11.00 – 11.30 Кофе-брейк

11.30 – 13.15 Заседания круглого стола «Таргетная терапия в онкологии. Вчера, сегодня, завтра» (продолжение)

13.15 – 14.15 Обед

14.15 – 15.30 Заседание круглого стола «Индукцированные плюрипотентные стволовые клетки (иПСК) человека для регенеративной медицины. 10 лет со дня открытия индуцированных плюрипотентных стволовых клеток»

15.30 – 16.15 Заседание круглого стола «Современные технологии редактирования геномов в биомедицинских исследованиях»

16.15 – 16.30 Кофе-брейк

16.30 – 17.45 Заседание круглого стола «Норма и патология в современной цитогенетике»

Конференц-зал №1 (2 этаж)

9.30 – 11.00 Заседание круглого стола «Перспективы и проблемы применения биоинформатики в Российских биомедицинских лабораториях»

Холл 3-го этажа

17.45 – 18.30 Постерная сессия, обсуждение

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины»

9.30 – 10.00 Регистрация участников

10.00 – 10.30 Экскурсия по НИИ ФФМ

10.30 – 10.45 Открытие конференции, вступительное слово

10.45 – 13.00 Заседание круглого стола «Возможности и перспективы применения новых технологий в клинической неврологии»

13.00 – 14.00 Обед

14.00 – 17.00 Заседание круглого стола «Расстройства движений. Диагностика и лечение»

17.00 - Фуршет

30 июня, четверг (Технопарк новосибирского Академгородка, ЦКП)

Большой зал (2 этаж)

9.30 – 12.00 Заседание круглого стола «Клеточные технологии и тканевая инженерия в медицине»

12.00 – 13.00 Обед

13.00 – 14.15 Заседание круглого стола «Персонализированная неврология: современные возможности и перспективы»

14.15 – 15.30 Заседание круглого стола «Противовирусные вакцины и противораковые вирусы»

15.30 – 16.00 Кофе-брейк

16.00 – 17.30 Заседание круглого стола «Биомедицина: взгляд клинициста»

17.30 – 18.00 Подведение итогов. Закрытие форума.

18.00 – 18.30 Заключительный кофе-брейк

Конференц-зал №1 (2 этаж)

13.00 – 15.00 Заседание круглого стола «Клеточные технологии в современной медицине: настоящее и будущее»

15.00 – 16.30 Заседание круглого стола «Новые технологии в нейрохирургии»

Расписание форума «Биомедицина-2016»

26 июня, воскресенье

Заезд участников Форума «Биомедицина-2016»

27 июня, понедельник

Технопарк новосибирского Академгородка, ЦКП

Холл 1-го этажа

9.00 – 10.00 Регистрация участников

Холл 2-го этажа

9.00-10.00 Завтрак

Большой зал (2 этаж)

10.00 – 10.30 Вступительное слово, вручение наград

10.30 – 12.30 Пленарные доклады

Ткачук В.А. «Физиологические механизмы регуляции процессов обновления клеток и регенерации тканей: роль мезенхимных стромальных клеток»

Васильев А.В. «Достижение и перспективы клеточных технологий»

Колчанов Н.А.

Власов В.В. «Клеточные технологии в медицине будущего»

Парфенова Е.В. «Перспективы регенерации миокарда»

Н. Matsui «Drug Discovery and Research Activities in Takeda»

12.30 – 13.30 Деев Р.В. «Научное наследие профессора А.А. Максимова и современность»

Показ фильма «Sic transit gloria mundi», посвященного А.А. Максимова

13.30 – 14.45 Обед

14.45 – 15.00 Коллективное фотографирование (холл первого этажа)

15.00 – 15.30 – Презентация коллективной монографии «Редактирование генов и геномов» под редакцией С.М. Закияна, С.П. Медведева, Е.В. Дементьевой, В.В. Власова

15.30 – 17.30 Пленарные доклады

Агладзе К.И. «Зачем современной медицине тканевая инженерия»

Леонов С.В. «Возможно ли добиться нейрорегенерации при нейродегенеративных заболеваниях»

Иллариошкин С.Н. «Новейшие молекулярные и клеточные технологии в изучении нейродегенеративных заболеваний»

Томилин А.Н. «Последние достижения новых технологий на основе плюрипотентных стволовых клеток»

17.30 – 18.30 Заседание круглого стола «**На пороге новой биомедицины - перспективы принятия законопроекта «Об обращении биомедицинских клеточных продуктов»**»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Васильев А.В. Ткачук В.А. Закиян С.М.	Принятие федерального закона о биомедицинских клеточных технологиях
Продолжительность: 1 час	
1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ГЕНОТОКСИКОЛОГИИ Жанатаев А.К., Дурнев А.Д. ФГБНУ «НИИ фармакологии им. В.В. Закусова», Москва, Россия	
2. ТЕХНОЛОГИИ МЕРК ДЛЯ ТРАНСЛЯЦИОННОЙ БИОМЕДИЦИНЫ Урусов Д.Х. ООО «Мерк», Санкт-Петербург, Россия	

13 этаж

19.00 – 22.00 – Приветственный фуршет **13 этаж (Технопарк новосибирского Академгородка, ЦИТ: ул.Николаева, 11)**

28 июня, вторник

Технопарк новосибирского Академгородка, ЦКП
Большой зал (2 этаж)

9.30 – 11.00 Пленарные доклады

Медведев С.П. «CRISPR-революция в биологии и медицине»

Жарков Д.О. «Редактирование эпигенома: можно ли и нужно ли»

Лаврик О.И. «Системы репарации ДНК как платформы создания лекарств и повышения эффективности генной терапии»

11.00 – 11.30 Кофе-брейк

11.30 – 13.30 Пленарные доклады

Макаревич П.И. «Генная терапия в регенеративной медицине: результаты и перспективы развития»

Рубцов Н.Б. «Проблема генетического разнообразия и генетической нестабильности в исследованиях с использованием стволовых клеток человека»

Таранин А.В. «Иммунотерапия: новые молекулярные и клеточные инструменты в лечении рака»

Деев С.М. «Тераностика в современной биомедицине»

13.30 – 14.30 Обед

14.30 – 17.00 Заседание круглого стола «Трансляционные биомедицинские исследования. Интеграция усилий научных коллективов для решения медицинских задач»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Маркель А.Л. Рихтер В.А. Леонов С.В. Бобкова Н.В.	Междисциплинарный подход к решению медицинских задач; Животные и клеточные модели заболеваний человека; Генетическое разнообразие лабораторных организмов в решении задач трансляционной медицины; Проблема поиска адекватных мишеней для лекарственной терапии и экспериментальной проверки полученных знаний; Современные возможности в решении проблемы нежелательных побочных действий лекарственных препаратов; Новые возможности в проведении доклинических испытаний лекарственных препаратов
Продолжительность: 2 часа 30 минут	
1.ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ОРГАНИЗМОВ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ТРАНСЛЯЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ	

<p><u>Мошкин М.П.</u> ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия</p>
<p>2.ДИСФУНКЦИЯ МИТОХОНДРИЙ КАК МИШЕНЬ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ СПОРАДИЧЕСКОЙ ФОРМЫ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ <u>Колосова Н.Г.</u>, Максимова К.Ю., Тюменцев М.А., Муралева Н.А., Рудницкая Е.А., Телегина Д.В., Киселева Е.В., Стефанова Н.А. ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия</p>
<p>3.ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕТАБОЛИЗМ МОЗГОВЫХ КЛЕТОК ДО И ПОСЛЕ ТЕРАПИИ СИНТЕТИЧЕСКИМИ ПЕПТИДАМИ К ФРАГМЕНТАМ БЕЛКА RAGE НА ЖИВОТНОЙ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА <u>Аветисян А.В.</u>¹, Симонян Р.А.¹, Самохин А.Н.², Бобкова Н.В.² ¹ НИИ Физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия ² Институт биофизики клетки РАН, Пущино, Россия</p>
<p>4.СВЯЗЬ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫЗВАННЫХ КЛОФИБРАТОМ И АВАНДИЕЙ, С УРОВНЕМ ИНДУЦИРОВАННОГО ГЕПАТОКАНЦЕРОГЕНЕЗА У РАЗНЫХ ЛИНИЙ МЫШЕЙ. <u>Багинская Н.В.</u>, Ильницкая С.И., Каледин В.И. ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия</p>
<p>5.ПЕРСОНИФИЦИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА: АЛЬВЕОЛЯРНЫЕ МАКРОФАГИ ИЗ ОПЕРАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАРАЖЕННОСТИ МИКОБАКТЕРИЯМИ КЛЕТОК-ХОЗЯЕВ <u>Уфимцева Е.Г.</u>¹, Еремеева Н.И.², Кравченко М.А.², Скорняков С.Н.² ¹ФГБНУ НИИ биохимии, Новосибирск, Россия ²ФГБУ УНИИ фтизиопульмонологии Минздрава России, Екатеринбург, Россия</p>
<p>6.ЦИРКУЛИРУЮЩИЕ ДНК ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ: ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И АССОЦИАЦИЯ С СЕРОЛОГИЧЕСКИМИ МАРКЕРАМИ <u>Рыкова Е.Ю.</u>^{1,2}, Сизиков А.Э.³, Антоненко О.В.⁴, Морозкин Е.С.^{1,5}, Власов В.В.¹, Лактионов П.П.^{1,5}, Козлов В.А.³ ¹ ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия ² НГТУ, Новосибирск, Россия ³ ФГНУ «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии», Новосибирск, Россия ⁴ ФГБУН Институт молекулярной и клеточной биологии, Новосибирск, Россия ⁵ ФГБУ «НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия</p>
<p>7.ИНГИБИТОР СТРИАТУМ-СПЕЦИФИЧНОЙ ТИРОЗИНОВОЙ ФОСФАТАЗЫ (БЕНЗОПЕНТАТИЕПИН ТС-2153) СНИЖАЕТ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ СЕРОТОНИНОВЫХ 5-HT_{2A} РЕЦЕПТОРОВ МОЗГА. <u>Куликова Е.А.</u>¹, Илларионова Н.Б.¹, Волчо К.П.², Хоменко Т.А.², Салахутдинов Н.Ф.², Хоцкин Н.В.¹, Баженова Е.Ю.¹, Куликов А.В.¹ ¹ФГБНУ «ФИЦ Институт Цитологии и Генетики СО РАН», Новосибирск, Россия ² ФГБУН Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, Новосибирск, Россия</p>
<p>8.ПОИСК МИШЕНЕЙ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ СТРЕСС-ЗАВИСИМОЙ ФОРМЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ НА МОДЕЛИ КРЫС НИСАГ <u>Редина О.Е.</u>¹, Абрамова Т.О.¹, Рязанова М.А.¹, Антонов Е.В.¹, Смоленская С.Э.¹, Ефимов В.М.^{1,2}, Маркель А.Л.^{1,2} ¹ФГБНУ «ФИЦ Институт Цитологии и Генетики СО РАН», Новосибирск, Россия</p>

² Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия
9.КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ МЕТАБОЛОМНЫЙ АНАЛИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ И ТКАНЕЙ Центалович Ю.П. ^{1,2} , Снытникова О.А. ^{1,2} , Яньшолё В.В. ^{1,2} , Яньшолё Л.В. ^{1,2} , Хличкина А.А. ^{1,2} , Искаков И.А. ³ ¹ ФГБУН Институт «Международный томографический центр» СО РАН, Новосибирск, Россия ² Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия ³ ФГАУ МНТК «Микрохирургия глаза», Новосибирск, Россия
10.СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ МИКРОСКОПИИ В ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ Лемарк М.С. ООО «Никон», Москва, Россия

17.00 – 17.30 Кофе-брейк

Холл 3-го этажа

17.00 – 18.30 Постерная сессия

Конференц-зал №1

14.30 – 18.30 Заседание круглого стола «Иммунотерапия и молекулярная визуализация»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Таранин А.В. Рихтер В.А. Тикуннова Н.В.	Иммунотерапевтические моноклональные антитела и их модификации: конструирование, производство и применение; Химерные антигенные рецепторы и адоптивная Т- и НК-клеточная терапия; Молекулярный имиджинг в in vivo диагностике; Аналоги антител на основе каркасов
1.РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СОВРЕМЕННЫХ БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В РОССИИ – ОПЫТ «ГОСНИИ ОЧБ» Петров А.В. ФГУП Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов Федерального медико-биологического агентства, Санкт-Петербург, Россия	
2.CAR-ПЛАТФОРМА: ОСОБЕННОСТИ ДИЗАЙНА, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ Горчаков А.А. ^{1,2} , Кулемзин С.В. ¹ , Кузнецова В.В. ¹ , Сизенцова Я.Г. ^{1,2} , Чикаев Н.А. ¹ , Баранов К.О. ¹ , Гусельников С.В. ^{1,2} , Беловежец Т.Н. ² , Сократян А.М. ¹ , Волкова О.Ю. ¹ , Мечетина Л.В. ^{1,2} , Наякшин А.М. ¹ , Таранин А.В. ^{1,2} ¹ ФГБУН Институт молекулярной и клеточной биологии, Новосибирск, Россия ² Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия	
3.ДИВЕРСИФИЦИРОВАННЫЕ ДОМЕНЫ FNIII-ТИПА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ОСНОВА МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ АФФИННЫХ БЕЛКОВ И ХИМЕРНЫХ АНТИГЕННЫХ РЕЦЕПТОРОВ	

<p>Кулемзин С.В.¹, Баранов К.О.¹, Гусельников С.В.^{1,2}, Горчаков А.А.^{1,2}, Чикаев Н.А.¹, Сократян А.М.¹, Волкова О.Ю.¹, Кузнецова В.В.¹, Наякшин А.М.¹, Таранин А.В.^{1,2} ¹ФГБУН Институт молекулярной и клеточной биологии, Новосибирск, Россия ²Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия</p>
<p>4.НОВЫЙ ПОДХОД К ПРОВЕДЕНИЮ ФАГОВОГО ДИСПЛЕЯ <u>Тикунова Н.В.</u> ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия</p>
<p>5.ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДАПТИРОВАННЫХ ОДНОДОМЕННЫХ АНТИТЕЛ ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ, СОЗДАНИЯ НОВЫХ ИММУНОСОРБЕНТОВ И ИММУНОТЕРАПИИ <u>Тиллиб С.В.</u> ФГБУН Институт биологии гена РАН, Москва, Россия</p>

16.30-17.00 - Кофе-брейк

<p>6.ОСОБЕННОСТИ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ <u>Мурашев А.Н., Рассказова Е.А.</u> ФГБУН Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (Филиал), Пушкино, Россия</p>
<p>7.НЕГИБРИДОМНЫЕ МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ <u>Филатов А.В.</u> ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии ФМБА России», Москва, Россия</p>
<p>8.РЕЗУЛЬТАТЫ ДОКЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРЕПАРАТА «ЭНЦЕМАБ», СОЗДАННОГО НА ОСНОВЕ ГУМАНИЗИРОВАННОГО АНТИТЕЛА ПРОТИВ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА <u>Тикунова Н.В.¹, Матвеев А.Л.¹, Байков И.К.¹, Бондаренко Д.А.², Хлусевич Я.А.¹, Стронин О.В.³, Мурашев А.Н.²</u> ¹ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия ²ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (Филиал), Пушкино, Россия ³Филиал ФГПУ НПО «Микроген» МЗ РФ НПО «Вирион», Томск, Россия</p>
<p>9. «ФАБРИКА БИОПОЛИМЕРОВ» – ПЛОЩАДКА ДЛЯ КОНТРАКТНОЙ НАРАБОТКИ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ <u>Егорова Л.В.</u> ООО «Фабрика биополимеров», Новосибирск, Россия</p>
<p>10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И СОДЕРЖАНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ <u>Римкевич С.С.</u> ООО «Биовитрум», Санкт-Петербург, Россия</p>
<p>11. ПРЕПАРАТ «ПАНАГЕН». 5-ЛЕТНЯЯ БЕЗРЕЦИДИВНАЯ ВЫЖИВАЕМОСТЬ <u>Богачев С.С.</u> ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия</p>

29 июня, среда

Технопарк новосибирского Академгородка, ЦКП

Большой зал

9.30 – 11.00 Заседания круглого стола «Таргетная терапия в онкологии. Вчера, сегодня, завтра»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Гуляева Л.Ф. Филипенко М.Л. Коваленко С.П. Кушлинский Н.Е. Лазарев А.Ф.	Молекулярная характеристика опухолей как важный этап в применении таргетов; Новые технологии в детектировании соматических мутаций в опухоли; Фармакологические ответы на таргетные препараты; Новые подходы к созданию таргетных препаратов
Продолжительность: 1 час 30 минут	
1.МОЛЕКУЛЯРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПУХОЛЕЙ КАК ВАЖНЫЙ ЭТАП В ПРИМЕНЕНИИ ТАРГЕТНЫХ ПРЕПАРАТОВ	
<u>Гуляева Л.Ф.</u> ФГБНУ «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики», Новосибирск, Россия Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия	
2.ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ТАРГЕТНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ОНКОЛОГИИ	
<u>Коваленко С.П.</u> ФГБНУ «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики», Новосибирск, Россия	
3.НОВЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ В ДИАГНОСТИКЕ НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ ОПУХОЛЕЙ	
<u>Кушлинский Н.Е.</u> ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия	
4.PARP КАК КЛЮЧЕВАЯ МИШЕНЬ В ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ РАКА	
<u>Лаврик О.И.</u> ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия	
5.ЭВОЛЮЦИЯ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО	
<u>Козлов В.В.</u>	
6.ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТАРГЕТНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЛЕЧЕНИИ РАКА КИШЕЧНИКА	
<u>Соколов А.В.</u> ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №1», Новосибирск, Россия	
7.ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ	
<u>Филипенко М.Л.</u> ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия	

11.00 – 11.30 Кофе-брейк

11.30 – 13.15 Заседания круглого стола «Таргетная терапия в онкологии. Вчера, сегодня, завтра» (продолжение)

Модераторы	Вопросы для обсуждения
<p>Гуляева Л.Ф. Филипенко М.Л. Коваленко С.П. Кушлинский Н.Е. Лазарев А.Ф.</p>	<p>Молекулярная характеристика опухолей как важный этап в применении таргетов; Новые технологии в детектировании соматических мутаций в опухоли; Фармакологические ответы на таргетные препараты; Новые подходы к созданию таргетных препаратов</p>
<p>Продолжительность: 1 час 45 минут</p>	
<p>1. ПОЛУЧЕНИЕ ОПУХОЛЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ПЕПТИДОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛАКТАПТИНА <u>Немудрая А.А.¹</u>, Макарцова А.А.¹, Кулигина Е.В.¹, Коваль О.А.^{1,2}, Рихтер В.А.¹ ¹ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия ²Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия</p>	
<p>2. ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ ЛАКТАПТИНА В КОМБИНАЦИИ С ИНДУКТОРАМИ И ИНГИБИТОРАМИ АУТОФАГИИ <u>Ткаченко А.В.¹</u>, Троицкая О.С.^{1,2}, Юнусова А.Ю.¹, Рихтер В.А.¹, Коваль О.А.^{1,2} ¹ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия ²Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия</p>	
<p>3. СТРУКТУРА АПОПТОЗ-ИНДУЦИРУЮЩЕГО ПЕПТИДА ЛАКТАПТИНА И ЕГО ПРОНИКНОВЕНИЕ В КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА <u>Чинак О.А.¹</u>, Фомин А.С.¹ Юнусова А.Ю.¹, Шернюков А.В.³, Свиридов Е.А.³, Пышная И.А.¹, Нуштаева А.А.¹, Голубицкая Е.А.¹ Коваль О.А.^{1,2}, Кулигина Е.В.¹, Рихтер В.А.¹ ¹ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия ²Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия ³ФГБУН Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, Новосибирск, Россия</p>	
<p>4.ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ НЕОАДЬЮВАНТНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ БОЛЬНЫМ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ <u>Литвяков Н.В.^{1,2}</u>, Казанцева П.В.¹, Цыганов М.М.^{1,2}, Ибрагимова М.К.^{1,2}, Слонимская Е.М.¹, Чердынцева Н.В.^{1,2} ¹Томский НИИ онкологии, Томск, Россия ²НИ Томский государственный университет, Томск, Россия</p>	
<p>5. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФРАГМЕНТОВ GD2-СПЕЦИФИЧНЫХ АНТИТЕЛ В ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ РАКА <u>Холоденко Р.В.^{1,2}</u>, Доронин И.И.¹, Буздин А.А.¹, Холоденко И.В.^{1,3} ¹ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, РАН, Москва, Россия. ²ООО «Реал Таргет», Москва, Россия. ³ФГБНУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича», Москва, Россия</p>	
<p>6. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА РАКА ЛЕГКОГО: ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ДНК-МАРКЕРЫ В ФОРМАТЕ «ЖИДКОЙ БИОПСИИ»</p>	

Гайнетдинов И.В.¹, Капицкая К.Ю.¹, Рыкова Е.Ю.^{2,3}, Пономарева А.А.^{4,5}, Чердынцева Н.В.^{4,6}, Власов В.В.², Лактионов П.П.^{2,7}, Ажикина Т.Л.¹

¹ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемяков и Ю.А.Овчинникова РАН, Москва, Россия

²ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия

³НГТУ, Новосибирск, Россия

⁴Томский НИИ онкологии, г. Томск;

⁵ТПУ, Томск, Россия

⁶ТГУ, Томск, Россия

⁷ФГБУ «ННИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия

7. ТАРГЕТНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ И ПЕРИФЕРИЙНЫЙ МОНИТОРИНГ В ОНКОЛОГИИ

Натальин П.Б.

Thermo Fisher Scientific. Inc., Москва, Россия

8. ОТКРЫТИЕ ДВУХ РАНЕЕ НЕ ОПИСАННЫХ ОБЩЕБИОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ НЕИЗВЕСТНЫЕ СВОЙСТВА НИЗКОДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ КЛЕТОК РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА, ВКЛЮЧАЯ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ И СТВОЛОВЫЕ ИНИЦИИРУЮЩИЕ РАКОВЫЕ КЛЕТКИ

Богачев С.С.

ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия

13.15 – 14.15 Обед

14.15 – 15.30 Заседание круглого стола «Индукцированные плюрипотентные стволовые клетки (иПСК) человека для регенеративной медицины. 10 лет со дня открытия индуцированных плюрипотентных стволовых клеток»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Томилин А.Н. Закиян С.М. Ткачук В.А.	Преимущества иПСК перед другими стволовыми клетками для регенеративной медицины; Цели и перспективы создания коллекции гомозиготных линий иПСК человека по стандартам GMP (Гаплобанка); Поиск российских доноров иПСК для Гаплобанка; Перспективы вхождения в глобальный альянс по терапевтическим подходам на основе иПСК (GAiT)

Продолжительность: 1 час 15 минут

1. ИНДУЦИРОВАННЫЕ ПЛЮРИПОТЕНТНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

Медведев С.П.

ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия;
ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия;

ФГБУ «ННИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия

Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия

<p>2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В МОДЕЛИРОВАНИИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ</p> <p><u>Григорьева Е.В.</u> ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия; ФГБУ «НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия</p>
<p>3. ПОЛУЧЕНИЕ МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СПИНАЛЬНОЙ МЫШЕЧНОЙ АТРОФИИ НА ОСНОВЕ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА</p> <p><u>Валетдинова К.Р.</u>^{1,2,3,4}, Григорьева Е.В.^{1,2,3}, Закиян С.М.^{1,2,3,4} ¹ ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия; ² ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия ³ ФГБУ «НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия ⁴ Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия</p>
<p>4. ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ</p> <p><u>Дементьева Е.В.</u> ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия; ФГБУ «НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия</p>
<p>5. ИНДУЦИРОВАННЫЕ ПЛЮРИПОТЕНТНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ МОДЕЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ КАК ОБЪЕКТЫ БИМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</p> <p><u>Васькова Е.А.</u> ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия; ФГБУ «НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия</p>

15.30 – 16.15 Заседание круглого стола «Современные технологии редактирования геномов в биомедицинских исследованиях»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Власов В.В. Медведев С.П. Закиян С.М.	Новые подходы к решению задач функциональной геномики; Применение инструментов редактирования геномов в онкогенетике; Инструменты для создания изогенных клеточных моделей наследственных болезней человека; Проблемы и перспективы применения систем редактирования геномов для исправления генных мутаций в эмбрионах и организмах взрослых людей

Продолжительность: 45 минут	
1. РЕДАКТИРОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ГЕНА AVP КРЫС ЛИНИИ BRATTLEBORO С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ CRISPR/CAS9	
<u>Немудрый А. А.</u> ^{1,2,3} , Маланханова Т. Б. ^{1,2,3,4} , Васькова Е. А. ^{1,2,3} , Медведев С. П. ^{1,2,3,4} , Закиян С. М. ^{1,2,3,4}	
¹ ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия	
² ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия	
³ ФГБУ «ННИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия	
⁴ Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия	
2. СОЗДАНИЕ КЛЕТОЧНЫХ МОДЕЛЕЙ БОЛЕЗНИ ХАНТИНГТОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОМА	
<u>Малахова А.А.</u> ^{1,2,3} , Маланханова Т.Б. ^{1,2,3,5} , Сорокин М.А. ⁴ , Сорокина А.Е. ^{1,2,3} , Закиян С.М. ^{1,2,3,5}	
¹ ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия;	
² ФГБУ «ННИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия	
³ ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия	
⁴ ЗАО «Вектор-Бест», Новосибирск, Россия	
⁵ Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия	
3. ЦИФРОВАЯ КАПЕЛЬНАЯ ПЦР И РЕДАКТИРОВАНИЕ ГЕНОМА	
<u>Вернер А.Э.</u>	
ООО «Био-Рад Лаборатории»	

16.15-16.30 Кофе-брейк

16.30 – 17.45 Заседание круглого стола «Норма и патология в современной цитогенетике»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Рубцов Н.Б. Баранов В.С. Лебедев И.Н. Арутюнян Р.М.	Современные методы и их влияние на представление «что такое норма»; Вариации копий хромосомных районов; Интерпретация данных современной диагностики; Полиморфизм или патология; Локализация повреждений ДНК и хромосом человека методами молекулярной цитогенетики

Продолжительность: 1 час 15 минут

1. ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ДНК И ХРОМОСОМ ЧЕЛОВЕКА МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЦИТОГЕНЕТИКИ

Арутюнян Р.М.¹, Арутюнян Т.А.¹, Лир Т.², Оганесян Г.Г.¹.

¹Ереванский государственный Университет, Ереван, Армения

²Институт генетики человека, Йена, Германия

2. ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ХРОМОСОМНОГО ДИСБАЛАНСА НА УРОВНЕ CNV

Лебедев И.Н.

ФГБНУ Научно-исследовательский институт медицинской генетики, Томск, Россия

<p>3. ПРОБЛЕМА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ В ИССЛЕДОВАНИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА <u>Рубцов Н.Б.</u> ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия</p>
<p>4. РЕДКИЙ СЕМЕЙНЫЙ СЛУЧАЙ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО ПОЛИМОРФИЗМА ХРОМОСОМЫ 21. <u>Гайнер Т.А.</u>^{1,2}, Каримова О.Г.^{1,2}, Слепухина А.А.¹ ¹ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия ²ООО «Центр персонализированной медицины», Новосибирск, Россия</p>
<p>5. КОМПЬЮТЕРНАЯ ПЛОИДОМЕТРИЯ В ОЦЕНКЕ ОТДАЛЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ ВЫЖИВАЕМОСТИ БОЛЬНЫХ ПРИ ПОЧЕЧНО-КЛЕТОЧНОМ РАКЕ <u>Черданцева Т.М.</u>¹, Долгатов А.Ю.¹, Бобров И.П.², Климачев В.В.¹ ¹Алтайский государственный медицинский университет ²Алтайский филиал РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Барнаул, России</p>

Конференц-зал №1

9.30 – 11.00 Заседание круглого стола «Перспективы и проблемы применения биоинформатики в Российских биомедицинских лабораториях»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
<p>Штокало Д.Н. Антонец Д.В.</p>	<p>Обзор практических возможностей биоинформатики сегодня; Что препятствует проникновению современных информационных методов анализа в лаборатории? Чего стоит и чего не стоит ожидать от результатов взаимодействия медиков/биологов и биоинформатиков; Как сделать взаимодействие практиков и теоретиков обоюдновыгодным и комфортным</p>
<p>Продолжительность: 1 час 30 минут</p>	
<p>1. ПРАКТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДАННЫХ СЕКВЕНИРОВАНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ <u>Штокало Д.Н.</u>^{1,2,3}, Антонец Д.В.^{1,2,4}, Вяткин Ю.В.^{1,2,3} ¹ООО «АкадемДжин», Новосибирск, Россия; ²Институт систем информатики им. А.П.Ершова СО РАН, Новосибирск, Россия; ³St. Laurent Institute, Бостон, США; ⁴ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», Новосибирск, Россия.</p>	
<p>2. ПРОЕКТ UGENE В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И В ОБУЧЕНИИ – ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ <u>Данилова Ю.Э.</u>, Голосова О.И., Грехов Г.А., Пушкова Е.А., Кандров Д.Ю., Быкова И.В. Новосибирский центр информационных технологий «УНИПРО», Новосибирск, Россия</p>	
<p>3. ПРЕДСКАЗАНИЕ ЭФФЕКТА ЭКЗОННЫХ МУТАЦИЙ <u>Бакулина А.Ю.</u> Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия</p>	

4. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БИОИНФОРМАТИКИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ПОРАЖЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ

Пиянзин А.И.^{1,2}

¹Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия

²Алтайский государственный медицинский университет, Барнаул, Россия

5. ДИЗАЙН ПОЛИЭПИТОПНЫХ Т-КЛЕТОЧНЫХ ИММУНОГЕНОВ-КАНДИДАТОВ ДНК-ВАКЦИН ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННЫХ И ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Бажан С.И., Антонец Д.В., Карпенко Л.И., Ильичев А.А.

Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», Кольцово, Россия

6. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ОПТИМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ РАЦИОНОВ

Шлихт А.Г.

Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, Россия

Холл 3-го этажа

17.45 – 18.30 Постерная сессия, обсуждение

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины» (Новосибирск, ул. Тимакова, 4)

(от Речного вокзала будет отходить трансферный автобус в 9.15 и в 13.15)

9.30 – 10.00 Регистрация участников

10.00 – 10.30 Экскурсия по НИИ ФФМ

10.30 – 10.45 Открытие конференции, вступительное слово

10.45 – 13.00 Заседание круглого стола «**Возможности и перспективы применения новых технологий в клинической неврологии**»

1. КЛИНИКА И ДИАГНОСТИКА ЭКСТРАПИРАМИДНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. СИНДРОМ «ПАРКИНСОНИЗМ-ПЛЮС»

Доронина О.Б.

ГБОУ ВПО Новосибирский государственный университет Минздрава России, Новосибирск, Россия

2. МРТ ПРИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

Летягин А. Ю., Резакова М. В.

ФГБНУ «Научно-исследовательский физиологии и фундаментальной медицины», Новосибирск, Россия

3. ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ МАГНИТНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ

Афтанас Л.И.

ФГБНУ «Научно-исследовательский физиологии и фундаментальной медицины», Новосибирск, Россия

4. НЕЙРОСНЕСК-UP

Иванова Я.А.

ФГБНУ «Научно-исследовательский физиологии и фундаментальной медицины», Новосибирск, Россия

5. СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ЛЕЧЕНИИ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА

Доронин В.Б.

ФГБНУ «Научно-исследовательский физиологии и фундаментальной медицины», Новосибирск, Россия

13.00 – 14.00 Обед

14.00 – 17.00 Заседание круглого стола «Расстройства движений. Диагностика и лечение»

1.СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА

Иллариошкин С.Н.

2.ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ХОРЕИ

Иллариошкин С.Н.

3.БОЛЕЗНЬ ВИЛЬСОНА-КОНОВАЛОВА

Иллариошкин С.Н.

17.00 - Фуршет

30 июня, четверг

Технопарк новосибирского Академгородка, ЦКП
Большой зал

9.30 – 12.00 Заседание круглого стола: «Клеточные технологии и тканевая инженерия в медицине»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Закиян С.М. Покушалов Е.А. Агладзе К.И. Парфенова Е.В. Михайлова Н.А.	Плюрипотентные клетки: проблемы и перспективы применения в биомедицинских исследованиях; Клеточные модели наследственных заболеваний человека; Региональные стволовые клетки в медицине; Проблемы и перспективы создания Биобанка клеточных моделей заболеваний человека; Современные исследования в области тканевой инженерии и трансплантации тканей; Паспортизация клеточных линий: стандарты качества при применении в медицинских исследованиях
Продолжительность: 2 часа 30 минут	
1.РАЗРАБОТКА ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАСЕЛЕННЫХ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫМИ И МУРАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ ЧЕЛОВЕКА Захарова И.С. ^{1,2,3} , Живень М.К. ^{1,2,3} , Саая Ш.Б. ² , Шевченко А.И. ^{1,2,3} , Струнов А.В. ¹ , Карпенко А.А. ² , Закиян С.М. ^{1,2,3,4} ¹ ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия ² ФГБУ «ННИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия ³ ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия ⁴ Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия	
2.ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАЦИИ RGD-ПЕПТИДАМИ НА СВОЙСТВА СОСУДИСТЫХ ГРАФТОВ МАЛОГО ДИАМЕТРА ИЗ ПОЛИГИДРОКСИБУТИРАТА/ВАЛЕРАТА И ПОЛИКАПРОЛАКТОНА Матвеева В.Г. ¹ , Антонова Л.В. ¹ , Сейфалиан А.М. ³ , Севостьянова В.В. ¹ , Миронов А.В. ^{1,2} , Шабаетов А.Р. ² , Великанова Е.А. ¹ , Сергеева Е.А. ¹ , Кривкина Е.О. ¹ , Глушкова Т.В. ¹ , Кудрявцева Ю.А. ¹ , Барбараш О.Л. ¹ , Барбараш Л.С. ¹ ¹ ФГБНУ «НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», Кемерово, Россия ² Кемеровский кардиологический диспансер ³ University College London, London, UK	
3.СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ СОСУДИСТЫХ ГРАФТОВ ДО И ПОСЛЕ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ <i>IN SITU</i> Глушкова Т.В. ¹ , Севостьянова В.В. ¹ , Антонова Л.В. ¹ , Сергеева Е.А. ¹ , Миронов А.В. ¹ , Васюков Г.Ю. ¹ , Сейфалиан А.М. ² , Кудрявцева Ю.А. ¹ , Барбараш О.Л. ¹ , Барбараш Л.С. ¹ ¹ ФГБНУ «НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», Кемерово, Россия ² University College London, London, UK	

4.ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ГЕТЕРОГЕННОСТИ БИМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК. ОПЫТ ЦЕНТРА БИМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. БУРНАЗЯНА

Никитина В.А., Астрелина Т.А., Нугис В.Ю., Кобзева И.В., Сучкова Ю. Б., Карасева Т.В., Осташкин А.С., Добровольская Е. И., Усупжанова Д.Ю., Брумберг В. А., Лаук-Дубицкий С.Е., Козлова М.Г., Бушманов А.Ю., Самойлов А.С.

Государственный научный центр РФ ФГБУ «Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна», Москва, Россия

5.РЕГЕНЕРАЦИЯ МИОКАРДА: ИСТОЧНИК КАРДИОМИОЦИТОВ В ПОСТНАТАЛЬНОМ СЕРДЦЕ

Павлова С.В.

¹ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия

²ФГБУ «ННИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия

³ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия

6.ОСТЕОТРАНСПЛАНТАТ - ПЛАСТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ

Зайдман А.М.¹, Шевченко А.И.², Корель А.В.¹, Шерман К.М.¹, Иванова Н.А.³, Косарева О.С.³

¹ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, Новосибирск, Россия

²ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия

³ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный Медицинский университет», Новосибирск, Россия

7.ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ АУТОЛОГИЧНЫХ КЛЕТОК ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ КОЖНОГО ПОКРОВА У ДЕТЕЙ С ОЖОГОВОЙ ТРАВМОЙ

Докукина Л.Н., Чарыкова И.Н.

ФГБУ «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Минздрава России, Нижний Новгород, Россия

8.БИМЕДИЦИНСКИЙ КЛЕТОЧНЫЙ ПРОДУКТ В ТЕРАПИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНО-ДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Лыков А.П.^{1,2}, Бондаренко Н.А.^{1,2}, Суровцева М.А.^{1,2}, Ким И.И.¹, Кабаков А.В.¹, Казаков О.В.¹, Бгатова Н.П.¹, Повещенко О.В.^{1,2}, Повещенко А.Ф.^{1,2}

¹ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии», Новосибирск, Россия

²ФГБУ «НИИ патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава РФ, Новосибирск, Россия

9.СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕПАТОЦИТАРНОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ФЕТАЛЬНОЙ И ВЗРОСЛОЙ ПЕЧЕНИ IN VITRO.

Холоденко И.В.¹, Холоденко Р.В.², Лупатов А.Ю.¹, Ярыгин К.Н.¹

¹ФГБНУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича», Москва, Россия

²ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, РАН, Москва, Россия

10. ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗАЦИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД СОЗДАНИЯ ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ НУЖД РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

Губарева Е.А., Куевда Е.В., Сотниченко А.С., Гуменюк И.С., Гилевич И.В., Накохов Р.З., Редько А.Н., Алексеенко С.Н.

Кубанский государственный медицинский университет, Краснодар, Россия

12.00 – 13.00 Обед

13.00 – 14.15 Заседание круглого стола «Персонафицированная неврология: современные возможности и перспективы»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Иллариошкин С.Н. Салмина А.Б. Доронин Б.М.	Современная концепция персонафицированной неврологии: нейрофизиологический и нейровизуализационный уровень; Клеточные модели и редактирование геномов – перспективные инструменты для исследования механизмов нейродегенеративных заболеваний; NGS-технологии и персонафицированная неврология: новый подход к изучению нейродегенеративной патологии; Современные технологии управления структурно-функциональной целостностью гематоэнцефалического барьера для решения задач персонафицированной нейрофармакологии; Персонафицированные подходы к лечению и реабилитации пациентов с заболеваниями нервной системы: фантазии и реальность?
Продолжительность: 1 час 15 минут	
1.СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПЕРСОНАФИЦИРОВАННОЙ НЕВРОЛОГИИ: НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ И НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫЙ УРОВЕНЬ <u>Иллариошкин С.Н.</u> ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва, Россия	
2.NGS-ТЕХНОЛОГИИ И ПЕРСОНАФИЦИРОВАННАЯ НЕВРОЛОГИЯ: НОВЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ <u>Ветчинова А.С., Абрамычева Н.Ю., Федотова Е.Ю., Ключников С.А., Кунецкий В.Е., Иллариошкин С.Н.</u> ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва, Россия	
3.СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЦЕЛОСТНОСТЬЮ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПЕРСОНАФИЦИРОВАННОЙ НЕЙРОФАРМАКОЛОГИИ <u>Салмина А.Б.</u> ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России	
4.КЛЕТОЧНЫЕ МОДЕЛИ И РЕДАКТИРОВАНИЕ ГЕНОМОВ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХАНИЗМОВ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ <u>Медведев С.П.</u> ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия; ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия; ФГБУ «НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия	

14.15 – 15.30 Заседание круглого стола «**Противовирусные вакцины и противораковые вирусы**»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Нетесов С.В. Агафонов А.П. Бажан С.И. Кочнева Г.В. Куслий А.Г. Нечаева Е.А. Разумов И.А. Рихтер В.А. Дыгай А.М. Удут В.В.	Эффективность существующих противовирусных вакцин; Наиболее важные вирусные инфекции, против которых целесообразно разрабатывать вакцины; Безопасность вакцин; Существующие противораковые препараты на основе вирусов; Перспективы противораковых препаратов на основе вирусов
Продолжительность: 1 час 15 минут	
1.ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ ВИРУСОВ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ	
<u>Нетесов С.В.</u> ^{1,2} ¹ Новосибирский государственный университет ² ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»	
2.НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ, ПРОТИВ КОТОРЫХ ЦЕЛЕСООБРАЗНО РАЗРАБАТЫВАТЬ ВАКЦИНЫ	
<u>Агафонов А.П.</u> ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»	
3.ОНКОЛИТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕКОМБИНАНТНЫХ ШТАММОВ ВИРУСА ОСПОВАКЦИНЫ, ПРОДУЦИРУЮЩИХ ОНКТОКСИЧЕСКИЕ БЕЛКИ	
<u>Кочнева Г.В.</u> ^{1,3} , <u>Рихтер В.А.</u> ² , <u>Рябчикова Е.И.</u> ² , <u>Нетёсов С.В.</u> ³ ¹ Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», Кольцово, Новосибирская область, Россия ² ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия ³ Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия	
4.ВЫСОКО АТТЕНУИРОВАННЫЙ ВАРИАНТ ШТАММА LIVP ВИРУСА ОСПОВАКЦИНЫ С НАПРАВЛЕННО ИНАКТИВИРОВАННЫМИ ШЕСТЬЮ ГЕНАМИ	
<u>Щелкунов С.Н.</u> , <u>Якубицкий С.Н.</u> , <u>Колосова И.В.</u> , <u>Максютов Р.А.</u> ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», Кольцово, Россия	
5.КАРКАСНЫЕ БЕЛКИ, ЭКСПОНИРУЮЩИЕ ПЕПТИДЫ-ИМИТАТОРЫ ЭПИТОПОВ ВИЧ-1, УЗНАВАЕМЫХ ШИРОКОНЕЙТРАЛИЗУЮЩИМИ АНТИТЕЛАМИ	
<u>Карпенко Л.И.</u> , <u>Рудометов А.П.</u> , <u>Чикаев А.Н.</u> , <u>Щербаков Д.Н.</u> , <u>Бакулина А.Ю.</u> , <u>Каплина О.Н.</u> , <u>Ильичев А.А.</u> Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», Кольцово, Россия	

15.30 – 16.00 Кофе-брейк

16.00 – 17.30 Заседание круглого стола «Биомедицина: взгляд клинициста»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Покушалов Е.А. Романов А.Б. Стрельников А.Г. Закиян С.М. Агладзе К.И.	Нерешенные вопросы, перспективы современной биомедицины в: <ul style="list-style-type: none">• нарушении ритма и проводимости сердца;• сердечной недостаточности;• ишемии конечностей;• нейрохирургических патологий;• онкологии

1. ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОДИТЕЛЯ РИТМА СЕРДЦА

Якубов А.А.¹, Лосик Д.В.¹, Медведев С.П.², Байрамова С.А.¹, Стрельников А.Г.¹, Романов А.Б.¹, Дементьева Е.В.², Покушалов Е.А.¹

¹ФГБУ «НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия

²ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия

2. ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ИМПЛАНТАЦИИ МОНОНУКЛЕАРНОЙ ФРАКЦИИ АУТОЛОГИЧНОГО КОСТНОГО МОЗГА В ИНТРАМИОКАРДИАЛЬНЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ КАНАЛЫ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА

А.М.Чернявский¹, А.В.Фомичев¹, М.А.Чернявский¹, О.В.Повещенко¹.

¹ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава РФ, Новосибирск, Россия

3. НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ БИОМЕДИЦИНЫ В:

- Нарушении ритма и проводимости сердца (докладчик: Стрельников А.Г.)
- Сердечной недостаточности (докладчик: Романов А.Б.)
- Ишемии конечностей (докладчик: Карпенко А.А.)
- Нейрохирургических патологий (докладчик: Орлов К.Ю.)
- Онкологии (докладчик: Жеравин А.А.)

17.30 – 18.00 Подведение итогов. Закрытие форума.

18.00 – 18.30 Заключительный кофе-брейк

Конференц-зал №1

13.00 – 15.00 Заседание круглого стола «Клеточные технологии в современной медицине: настоящее и будущее»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Козлов В.А. Сенников С.В. Черных Е.Р. Шевела Е.Я. Блинова Е.А.	Современная медицина на пороге инженерной реконструкции иммунной системы; Клеточные технологии на основе дендритных клеток в лечении иммунопатологических состояний; Макрофаги как кандидатные клетки для «регенеративной» иммунотерапии при патологии центральной нервной системы; Терапевтический потенциал мезенхимальных стромальных клеток в современной клинической практике;

	Иммунотерапия Т-лимфоцитами: опыт применения и перспективы
Продолжительность: 2 часа	
1.СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНА НА ПОРОГЕ ИНЖЕНЕРНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ	
<u>Козлов В.А.</u> ФГНУ «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии», Новосибирск, Россия	
2.КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК В ЛЕЧЕНИИ ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ	
<u>Сенников С.В.</u> ФГНУ «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии», Новосибирск, Россия	
3.КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК В ЛЕЧЕНИИ ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ МАКРОФАГИ КАК КАНДИДАТНЫЕ КЛЕТКИ ДЛЯ «РЕГЕНЕРАТИВНОЙ» ИММУНОТЕРАПИИ ПРИ ПАТОЛОГИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	
<u>Черных Е.Р.</u> ФГНУ «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии», Новосибирск, Россия	
4.ДЕНДРИТНЫЕ КЛЕТКИ КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОСОВМЕСТИМОСТИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИМПЛАНТАТАХ	
<u>Плехова Н.Г.¹, Ляпун И.Н.², Гнеденков С.В.³, Синебрюхов С.Л.³, Пузь А.В.³</u> ¹ ГБОУ ВПО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России», Владивосток, Россия ² ФГБНУ «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г.П. Сомова», Владивосток, Россия ³ ФГБНУ «Институт химии» ДВО РАН, Владивосток, Россия	
5.СПОСОБНОСТЬ НЕЙРАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ/ПРОГЕНИТОРНЫХ КЛЕТОК ПОДАВЛЯТЬ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК ЗАВИСИТ ОТ СПОСОБА ИХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ.	
<u>Лупатов А.Ю.¹, Полтавцева Р.А.², Быстрых О.А.², Ярыгин К.Н.¹, Сухих Г.Т.²</u> ¹ Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича, Москва, Россия. ² Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова, Москва, Россия.	
6.ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК В СОВРЕМЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	
<u>Шевела Е.Я.</u> ФГНУ «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии», Новосибирск, Россия	
7.ИММУНОТЕРАПИЯ Т-ЛИМФОЦИТАМИ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ	
<u>Блинова Е.А.</u> ФГНУ «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии», Новосибирск, Россия	
8.СОХРАННОСТЬ ПРОФИЛЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПЕРВИЧНЫХ КУЛЬТУР КЛЕТОК	
<u>Нуштаева А.А.¹, Кулигина Е.В.¹, Рихтер В.А.¹, Коваль О.А.^{1,2}</u> ¹ ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия ² Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия	

**9. АНАЛИЗИРОВАТЬ НЕЛЬЗЯ ИГНОРИРОВАТЬ: СЕКВЕНИРОВАНИЕ
ЕДИНИЧНОЙ КЛЕТКИ**

Фадеева Н.П.

ООО «Хеликон»

15.00 – 16.30 Заседание круглого стола «**Новые технологии в нейрохирургии**»

Модераторы	Вопросы для обсуждения
Федеральный центр нейрохирургии, г. Новосибирск	Эндоскопические методы лечения нейрохирургических заболеваний детского возраста; Новые технологии в лечении патологии позвоночника; Современные аспекты сосудистой нейрохирургии; Современные проблемы нейроонкологии; Нейростимуляция в лечении расстройств движения
Продолжительность: 1 час 30 минут	
1. СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СОСУДИСТОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ <u>Дубовой А.В.</u> ФГБУ «Федеральный Центр Нейрохирургии» Новосибирск, Россия	
2. КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦЕРЕБРАЛЬНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ БУДУЩЕГО <u>Чухахин А.П.</u> ^{1,2} , <u>Хе А.К.</u> ^{1,2} , <u>Черевко А.А.</u> ^{1,2} , <u>Паршин Д.В.</u> ¹ , <u>Мальцева С.В.</u> ^{1,2} , <u>Кривошапкин А.Л.</u> ³ , <u>Орлов К.Ю.</u> ³ , <u>Панарин В.А.</u> ³ ¹ ФГБУН Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, Новосибирск, Россия ² Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия ³ ФГБУ «НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия	
3. ПИЛОТНОЕ КЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ АУТОЛОГИЧНЫХ НЕЙРАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК У ПАЦИЕНТОВ СО СПИНАЛЬНОЙ ТРАВМОЙ: РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА <u>Дуров О.В.</u> ¹ , <u>Аверьянов А.В.</u> ¹ , <u>Баклаушев В.П.</u> ¹ , <u>Тихоновский М.А.</u> ¹ , <u>Коноплянников М.А.</u> ¹ , <u>Кальсин В.А.</u> ¹ , <u>Ahlfors JE</u> ² ¹ ФГБУ Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи ФМБА России, Москва, Россия, ² New World Laboratories Inc., Montreal, Canada	
4. ВОЗМОЖНОСТИ ХРОНИЧЕСКОЙ СПИНАЛЬНОЙ СТИМУЛЯЦИИ В ТЕРАПИИ НЕЙРОПАТИЧЕСКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ. ОПЫТ ФЦН <u>Дмитриев А.Б.</u> , <u>Денисова Н.П.</u> ФГБУ «Федеральный Центр Нейрохирургии» Новосибирск, Россия	
5. ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА <u>Летягин Г.В.</u> ФГБУ «Федеральный Центр Нейрохирургии» Новосибирск, Россия	
6. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРООНКОЛОГИИ <u>Чернов С.В.</u> , <u>Калиновский А.В.</u> , <u>Зотов А.В.</u> , <u>Гормольсова Е.В.</u> , <u>Касымов А.Р.</u> , <u>Ужакова Е.К.</u> ФГБУ «Федеральный Центр Нейрохирургии» Новосибирск, Россия	