

Департамент здравоохранения города Москвы

ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования

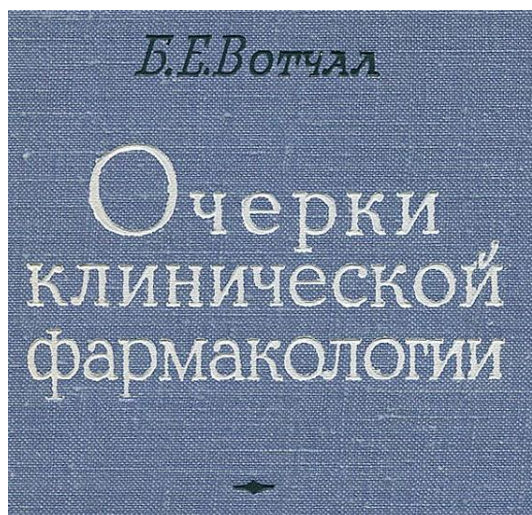
Общество фармакогенетики, фармакокинетики и
персонализированной терапии

IX ЕЖЕГОДНЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС

**ПОСВЯЩЕННЫЙ АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ
КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ**

«ВОТЧАЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

ОНЛАЙН



25 мая 2023 г.

Онлайн на сайте www.votchalconference.ru

Глубокоуважаемые коллеги!

Добрая традиция отмечать выдающихся ученых составляющих мировую славу отечественной медицины имеет прямое отношение к развитию клинической фармакологии в нашей стране. В июне 2020 года исполнилось 125 лет со дня рождения выдающегося советского, российского терапевта и клинического фармаколога Бориса Евгеньевича Вотчала, создавшего первый курс повышения квалификации для врачей по клинической фармакологии в Центральном институте усовершенствования врачей (ныне Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования). Человека, благодаря которому была создана и получила свое дальнейшее развитие клиническая фармакология как самостоятельная научная дисциплина, тесно связанная с практической медициной. Его девиз остается как всегда актуальным в наше время: «Поменьше лекарств, только то, что необходимо больному».

Среди последователей Б.Е. Вотчала целая плеяда ученых, которые развили принципы клинической фармакологии, создали свои научные школы врачей клинических фармакологов, что способствовало формированию клинического мышления у практикующих врачей, рациональному назначению лекарственных препаратов. Одним из первых был ныне действующий Академик РАН, д.м.н., профессор Владимир Григорьевич Кукес, благодаря которому была создана школа клинических фармакологов и кафедра клинической фармакологии при 1-ММИ им. И.М. Сеченова (ныне Сеченовский университет).

Б.Е. Вотчал всегда стремился к рациональному использованию лекарств. Его книга «Очерки клинической фармакологии» (1965 г) вызвала огромный интерес широкого круга врачей и до сих пор является «настойной книгой» всех российских клинических фармакологов.

В июне 2015 г. прошел семинар "Перечитывая Вотчала", затем ежегодно проводился Конгресс "Вотчаловские чтения" поддержанный Департаментом здравоохранения города Москвы, РМАНПО, который вызвал большой интерес врачебного сообщества.

25 мая 2023 года приглашаем Вас принять участие в IX Конгрессе "Вотчаловские чтения", в формате ОНЛАЙН, основная цель которого - объединить врачей различных специальностей вокруг клинической фармакологии для решения наиболее актуальных и интересных вопросов рационального применения лекарственных средств на благо наших пациентов.

Ждем Вас на нашем Конгрессе и желаем плодотворной работы!

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Почетный председатель: Академик РАН Кукес В.Г.

Председатель: Академик РАН, д.м.н., профессор, Сычев Д.А.

Оргкомитет: Журавлева М.В., Ших Е.В., Раменская Г.В., Морозова Т.Е., Максимов М.Л.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА

Общество фармакогенетики, фармакокинетики и персонализированной терапии

Московское общество клинических фармакологов и интернистов

Международная ассоциация клинических фармакологов и фармацевтов

Межрегиональная общественная организация "Ассоциация клинических фармакологов"

Центр инновационного развития фармакологии

ПАРТНЕРЫ КОНГРЕССА

ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия непрерывного профессионального Образования (РМАНПО)

При поддержке:

Департамента здравоохранения города Москвы

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата проведения конгресса: 25 мая 2023 г.

Время проведения: 9:00-18:00

Формат проведения конгресса: Онлайн на сайте:

www.votchalconference.ru/

Конгресс подан на аккредитацию НМО.

Условия получения баллов (кредитов) НМО:

1. Онлайн просмотр трансляции Конгресса 25.05.23 г. не менее 340 мин. от общего времени программы (485 мин.)

2. Удаленное периодическое подтверждение присутствия у монитора путем всплывающих окон. Необходимо подтвердить не менее 6 запросов. Общее количество запросов 9.

СЕТКА ПРОГРАММЫ КОНГРЕССА

Время	БОЛЬШОЙ ЗАЛ	МАЛАХИТОВЫЙ ЗАЛ	ЗЕЛЕНЫЙ ЗАЛ
09:00 - 12:00	Пленарная сессия. Перечитывающая Вотчала (Большой зал)		
12:00 - 12:10	Перерыв		
12:10 - 14:00	Симпозиум «Междисциплинарный подход в лечении социально-значимых заболеваний: достижения и перспективы»	Симпозиум «Клиническая фармакология: роль в обеспечении качественной и безопасной фармакотерапии»	Симпозиум «Современная парадигма фармакотерапии: консенсус клинического фармаколога и интерниста»
14:00 - 14:20	Перерыв		
	БОЛЬШОЙ ЗАЛ	МАЛАХИТОВЫЙ ЗАЛ	ЗЕЛЕНЫЙ ЗАЛ
14:20 - 16:10	Симпозиум «Инновации в фармакологии: новые возможности персонализированной медицины»	Симпозиум «Рациональная фармакотерапия при коморбидной патологии: баланс эффективности и безопасности»	1. Симпозиум «Дискуссионные вопросы клинической фармакологии» 2. Симпозиум при поддержке компании Байер «Новые возможности в лечении хронической болезни почек (ХБП) при сахарном диабете 2 типа»
16:10 - 16:20	Перерыв		
16:20 - 18:00	Симпозиум «Актуальные вопросы клинической фармакологии и лекарственного обеспечения»	Симпозиум «Аптечная фармация: диалог медицинского сообщества -врач - фармацевт - провизор»	Заседание «Школа молодых ученых – врачей клинических фармакологов. Год педагога и наставника в России»
18:00-18:10	Заккрытие Конгресса (Большой зал)		

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНГРЕССА

09:00-09:15 Приветственное слово:

Глаголев Сергей Владимирович, Заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации

Кукес Владимир Григорьевич, Академик РАН, почетный заведующий кафедрой клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)

Петров Владимир Иванович, Главный внештатный специалист клинический фармаколог Минздрава России, Академик РАН

Антипова Юлия Олеговна, Заместитель руководителя Департамента здравоохранения города Москвы

Сычев Дмитрий Алексеевич, Ректор РМАНПО, Академик РАН, д.м.н., профессор

Ших Евгения Валерьевна, зав. кафедрой клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)

09:15 - 12:00 Пленарная сессия «**ПЕРЕЧИТЫВАЯ ВОТЧАЛА**»

Председатель: Академик РАН, профессор Сычев Д.А.

Почетный председатель: Академик РАН, профессор Кукес В.Г.

Сопредседатели: профессора Журавлева М.В., Ших Е.В., Раменская Г.В., Морозова Т.Е.

1. «Модуляция системы цитохрома P450 как перспективный способ повышения эффективности и безопасности» **Ших Евгения Валерьевна**, зав. кафедрой клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) **20'**
2. «Актуальные вопросы клинической фармакологии: инновации, цифровизация, персонализированная медицина» **Журавлева Марина Владимировна**, Главный внештатный специалист клинический фармаколог Департамента здравоохранения города Москвы, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) **20'**
3. «Аптечное производство в современных реалиях: возможности и перспективы» **Мягкова Ольга Григорьевна**, Зам. директора ЦЛО Департамента здравоохранения города Москвы **20'**

4. «Фармацевтическое образование сегодня: тенденции, задачи, перспективы» **Раменская Галина Владиславовна**, д.ф.н., профессор, заведующая кафедрой фармацевтической и токсикологической химии им. А.П. Арзамасцева, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) **20'**
5. «Интеграционная шкала оценки эффективности лекарственного обеспечения» **Елисеева Екатерина Валерьевна**, д.м.н., профессор, проректор, зав. кафедрой общей и клинической фармакологии Тихоокеанского государственного медицинского университета **20'**
6. «Безопасность ковидных вакцин» **Романов Борис Константинович**, д.м.н., профессор, зав. кафедрой общей фармакологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова **20'**
7. «Клиническая фармакология, MedTech и персонализированная медицина сегодня» **Фролов Максим Юрьевич**, Зав. лабораторией фармакоэкономики, цифровой медицины и искусственного интеллекта Научного центра инновационных лекарственных средств ВолгГМУ, исполнительный директор, руководитель экспертной группы МОО "Ассоциация клинических фармакологов" **20'**
8. «Мониторинг безопасности лекарственных препаратов в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы в рамках ведомственного контроля качества» **Каменева Татьяна Рудольфовна**, к.м.н., доцент, главный внештатный специалист клинический фармаколог Зеленоградского АО города Москвы, ведущий специалист ОМО по клинической фармакологии ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ» **20'**
9. Ответы на вопросы, дискуссия. **10'**

12:00-12:10 Перерыв

БОЛЬШОЙ ЗАЛ

12:10-14:00 Симпозиум «Междисциплинарный подход в лечении социально-значимых заболеваний: достижения и перспективы»

Сопредседатели: Журавлева М.В., Каменева Т.Р.

1. «Некоторые вопросы лекарственного обеспечения пациентов со спинальной мышечной атрофией» д.м.н., профессор **Журавлева Марина Владимировна 20'**
2. «Экосистема персонализированной медицины в онкологии: значение и возможности междисциплинарного подхода» **Снеговой Антон Владимирович**, зав. отделом лекарственного противоопухолевого лечения НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ, д.м.н. **20'**
3. «Законодательные аспекты организации оказания медицинской помощи при легочной артериальной гипертензии» **Смирнова Наталья Сергеевна**, юрист, член «Национального Совета экспертов по редким заболеваниям», член экспертного совета ГД РФ по охране здоровья по редким (орфанным) заболеваниям **20'**
4. «Особенности применения антиандрогенов II поколения у коморбидных пациентов» **Волкова Мария Игоревна**, д.м.н., врач онкологического отделения №8 ГБУЗ «ГКОБ №1 ДЗМ», профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины им. А.И. Савицкого ФГБОУ ДПО РМАНПО **20'**
5. «Гипоксия и окислительный стресс: узловые патофизиологические синдромы в клинической практике» **Федин Анатолий Иванович**, д.м.н., почетный профессор, Руководитель университетской клиники неврологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, заслуженный врач РФ **20'**
6. Ответы на вопросы, дискуссия. **10'**

МАЛАХИТОВЫЙ ЗАЛ

12:10-14:00 Симпозиум «Клиническая фармакология: роль в обеспечении качественной и безопасной фармакотерапии»

Сопредседатели: Давыдовская М.В., Кузнецова Е.В.

1. «Клинико-фармакологические подходы к лечению В12-дефицитных состояний» **Ших Евгения Валерьевна**, д.м.н., профессор, директор Института профессионального образования, зав. кафедрой клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова **20'**
2. «Высокоэффективная терапия для лечения пациентов с РРС» **Давыдовская Мария Вафаевна**, д.м.н., профессор, заместитель главного внештатного специалиста невролога Департамента здравоохранения города Москвы **20'**
3. «Основные принципы антибиотикотерапии у пациентов пожилого и старческого возрастов - взгляд клинического фармаколога» **Кукушкин Герман Владимирович**, к.м.н., профессор кафедры фармакологии ИФМХ РНИМУ им. Н.И. Пирогова **20'**
4. «Организационные и фармакоэкономические аспекты применения таргетных препаратов для лечения онкогематологических заболеваний на примере множественной миеломы» **Ряженев Василий Вячеславович**, зав. кафедрой регуляторных отношений в области обращения лекарственных средств и медицинских изделий, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова **20'**
5. «Клинико-экономическая оценка применения препарата бенрализумаб для лечения тяжелой бронхиальной астмы в стационарных и амбулаторных условиях» **Журавлева Марина Владимировна**, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова **20'**
6. Ответы на вопросы, дискуссия. **10'**

ЗЕЛЕНЫЙ ЗАЛ

12:10 - 14:00 Симпозиум «Современная парадигма фармакотерапии: консенсус клинического фармаколога и интерниста»

Сопредседатели: Крюков А.В., Ларюшкина Е.Д.

1. «Место гепатопротекторов в регуляции нарушений углеводного обмена» **Дзгоева Фатима Хаджимуратовна**, зав. отделом диетологической помощи ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ Эндокринологии» МЗ РФ, к.м.н., доцент **20'**
2. «Актуальные подходы противовирусной терапии к SARS-CoV-2 инфекции» **Фомина Дарья Сергеевна**, главный внештатный специалист аллерголог-иммунолог Департамента здравоохранения города Москвы, доцент кафедры клинической иммунологии и аллергологии, Первый МГМУ им. И. М. Сеченова **20'**
3. «Современные стратегии лечения анемии: возможности и перспективы» **Журавлева Марина Владимировна** д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И. М. Сеченова **20'**
4. «Безопасность фармакотерапии COVID-19. Фармакогенетические аспекты» **Крюков Александр Валерьевич**, к.м.н., зав. отделом клинической фармакологии ГКБ № 15 имени О. М. Филатова **20'**
5. «Управление антимикробной терапией как медицинской технологией в детской ОРИТ: фокус на пациента» **Власова Анна Викторовна**, к.м.н., доцент, кафедра клинической фармакологии и терапии имени академика Б.Е. Вотчала РМАНПО **20'**
6. Ответы на вопросы, дискуссия. **10'**

14:00-14:20 Перерыв

БОЛЬШОЙ ЗАЛ

14:20 - 16:10 Симпозиум «Инновации в фармакологии: новые возможности персонализированной медицины»

Сопредседатели: Каменева Т.Р., Кукушкин Г.В.

1. «7 заповедей терапевта» **Вёрткин Аркадий Львович**, д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапии, клинической фармакологии и скорой медицинской помощи МГМСУ им. А.И. Евдокимова **20'**
2. «Клинико-экономическая оценка патогенетической терапии спинальной мышечной атрофии (СМА) у взрослых пациентов» **Ряженев Василий Вячеславович**, зав. кафедрой регуляторных отношений в области обращения лекарственных средств и медицинских изделий, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова **20'**
3. «Инновационные подходы к терапии поздних линий хронического миелолейкоза (ХМЛ)» **Журавлева Марина Владимировна**, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова **20'**
4. «Новые возможности терапии пациентов с HER2-положительным метастатическим раком молочной железы (мРМЖ)» **Строяковский Даниил Львович**, к.м.н., зав. отделением химиотерапии ГБУЗ «Московская городская онкологическая больница № 62 ДЗМ» **20'**
5. «Актуальные вопросы терапии меланомы» **Кокушкин Константин Александрович**, Директор НПЦ Клинико-экономического анализа МЗ МО, Главный внештатный специалист клинический фармаколог Московской области **20'**
6. Ответы на вопросы, дискуссия. **10'**

МАЛАХИТОВЫЙ ЗАЛ

14:20 – 16:10 Симпозиум «Рациональная фармакотерапия при коморбидной патологии: баланс эффективности и безопасности»

Сопредседатели: Андреев С.С., Прохорович Е.А.

1. «Влияние применения современной лекарственной терапии у пациентов с ХСН на достижение ЦП ФП «Борьба с ССЗ» **Журавлева Марина Владимировна**, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова **20'**
2. «Роль регуляторных пептидов в лечении атеросклеротического заболевания артерий нижних конечностей» **Ойноктинова Ольга Шонкоровна**, д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней и профилактической медицины, «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента РФ **20'**
3. «Постковидный синдром: мифы и реальность» **Омарова Хадиджат Гаджиевна** к.м.н., руководитель отдела клинических исследований ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора **20'**
4. «Терапия инфекций, обусловленных полирезистентными штаммами *Klebsiella pneumoniae*» **Андреев Сергей Сергеевич**, зав. отделом клинической фармакологии ГБУЗ «ГКБ № 52 ДЗМ». Соавторы: Нарусова П.О., Илюхина Н.Н., Лысенко М.А., Журавлева М.В. **20'**
5. «Современные возможности терапии пациентов с синдромом дефицита внимания и гиперактивности» **Екушева Евгения Викторовна**, д.м.н., профессор, зав. кафедрой нервных болезней и нейрореабилитации Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России **20'**
6. Ответы на вопросы, дискуссия. **10'**

ЗЕЛЕНЫЙ ЗАЛ

14:20 – 15:00 Симпозиум «Дискуссионные вопросы клинической фармакологии»

Сопредседатели: Кузнецова Е.В., Ларюшкина Е.Д.

1. «Современные подходы к лечению туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ) возбудителя» **Самойлова Анастасия Геннадьевна**, д.м.н., первый заместитель директора ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России **20'**
2. «Периоперационное ведение пациентов с анемией» **Ларюшкина Елена Дмитриевна**, врач-клинический фармаколог ГБУЗ «ГКБ им. М.П. Кончаловского ДЗМ», специалист ОМО по клинической фармакологии ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ» **20'**

15:00 - 16:10 Симпозиум при научно-информационной поддержке компании Байер «Новые возможности в лечении хронической болезни почек (ХБП) при сахарном диабете 2 типа» (не участвует в НМО, баллы не начисляются)

Сопредседатели: Шилов Е.М., Журавлева М.В.

1. «Хроническая болезнь почек у пациентов с сахарным диабетом 2 типа – недооцененный фактор риска прогрессирования ССЗ и смертности» **Шилов Евгений Михайлович**, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И. М. Сеченова **15'**
2. «Влияние хронической болезни почек при сахарном диабете 2 типа на качество жизни пациентов» **Зырянов Сергей Кенсаринович**, зав. кафедрой общей и клинической фармакологии Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН, д.м.н., профессор **15'**
3. «Клинико-экономическое исследование лечения взрослых пациентов с хронической болезнью почек и сахарным диабетом 2 типа» **Журавлева Марина Владимировна**, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И. М. Сеченова **15'**
4. Дискуссия **25'**

Перерыв 16:10-16:20

БОЛЬШОЙ ЗАЛ

16:20 - 18:00 Симпозиум «Актуальные вопросы клинической фармакологии и лекарственного обеспечения»

Сопредседатели: Яковлев С.В., Каменева Т.Р.

1. «Анемия при хронической болезни почек (ХБП), актуальность персонализации подходов терапии» **Журавлева Марина Владимировна**, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова **20'**
2. «Терапия рассеянного склероза: что ждать в 2023?» **Зырянов Сергей Кенсаринович**, зав. кафедрой общей и клинической фармакологии Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН, д.м.н., профессор **20'**
3. «Инновации в терапии Сахарного диабета 2-го типа: фокус на вторичную профилактику сердечно-сосудистых заболеваний» д.м.н., профессор **Журавлева Марина Владимировна** **20'**
4. «Антимикробная терапия: стратегия и тактика на современном этапе» **Яковлев Сергей Владимирович**, д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии, Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет) **20'**
5. «Клинико-экономические подходы к оценке таргетной терапии метастатической меланомы» д.м.н., профессор **Журавлева Марина Владимировна** **20'**
6. Ответы на вопросы, дискуссия.

МАЛАХИТОВЫЙ ЗАЛ

16:20 - 18:00 Симпозиум «Аптечная фармация: диалог медицинского сообщества: врач – фармацевт – провизор»

Сопредседатели: Раменская Г.В., Мягкова О.Г., Кузнецова Е.В.

1. «Лекарственные препараты для детей. Особенности производства и изготовления в рамках национальных требований и рекомендаций ЕАЭС» **Саканян Елена Ивановна**, директор по науке АО «НПО «Микроген», член фармакопейного комитета ЕАЭС, д.ф.н., профессор **20'**
2. «Многокомпонентные лекарственные средства растительного происхождения для профилактики и лечения заболеваний органов пищеварения - роль фармацевта, провизора» **Ферубко Екатерина Владимировна**, д.м.н., зав. отделом экспериментальной фармакологии ФГБНУ ВИЛАР, **Мансурова Эльвира Абдулхаликовна**, и.о. начальника управления - начальник отдела льготного лекарственного обеспечения ГКУ ДКД МО ДЗМ **20'**
3. «Мониторинг безопасности лекарственных препаратов: фокус на провизоров и фармацевтов» **Кузнецова Елена Викторовна**, заведующая ОМО по клинической фармакологии ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ» **20'**
4. «Лимфотропное введение лекарственных средств - от разработки до аптеки» **Кукушкин Герман Владимирович**, к.м.н., профессор кафедры фармакологии ИФМХ РНИМУ им. Н.И. Пирогова, **Юров Дмитрий Евгеньевич**, доцент кафедры фармакологии ИФМХ РНИМУ им. Н.И. Пирогова **20'**
5. «Трудности выбора лекарственных препаратов в клинической практике: преемственность врача-фармацевта-провизора» **Прохорович Елена Адамовна**, д.м.н., профессор кафедры терапии, клинической фармакологии и скорой медицинской помощи МГМСУ им. А.И. Евдокимова **20'**
6. Ответы на вопросы, дискуссия.

ЗЕЛЕНЫЙ ЗАЛ

16:20 - 18:00 Заседание «Школа молодых ученых – врачей клинических фармакологов. Год педагога и наставника в России»

Сопредседатели: Журавлева М.В., Андреев С.С., Ларюшкина Е.Д., Быкова Л.А.

1. «Пути совершенствования лекарственной помощи пациентам с тяжелой бронхиальной астмой на региональном уровне» **Ермолаева Алина Дмитриевна**, к.ф.н., старший научный сотрудник ГБУ МО "НПЦ КЭА МЗ МО" 12'
2. «Безопасность лекарственных препаратов при беременности» **Мансурова Сабина Рамазановна**, ординатор РНИМУ им. Н.И. Пирогова 12'
3. «Особенности гигиены полости рта у детей с расстройствами аутистического спектра» **Вадиян Диана Егишевна**, кафедра детской и профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии им. Е.В. Боровского 12'
4. «Автоматизация коррекции полипрагмазии у госпитализированных пациентов» **Конова Ольга Дмитриевна**, аналитик отдела координации научной деятельности ФГБОУ ДПО РМАНПО 12'
5. «Цифровизация здравоохранения - возможности и перспективы развития» **Быкова Лидия Александровна**, Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации 12'
6. «Оптимизация фармакотерапии множественной миеломы на основе клинико-экономического анализа» **Лучинин Евгений Алексеевич**, кафедра профпатологии, гематологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского МЗ РФ 12'
7. «Визуализация и ее влияние на представление результатов исследования» **Резникова Татьяна Сергеевна**, ПМГМУ им. И.М. Сеченова, институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского 12'
8. «Биомаркеры нефротоксичности - возможности применения» **Ларюшкина Елена Дмитриевна**, клинический фармаколог ГБУЗ "ГКБ им. М.П. Кончаловского ДЗМ", сотрудник ГБУ "НИИОЗММ ДЗМ" 12'
9. Ответы на вопросы, дискуссия.

18:00 - 18:10 Закрытие конгресса (Большой зал)