Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания Амурская государственная медицинская академия Министерство здравоохранения Амурской области Российское респираторное общество

ПРОГРАММА

X Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока (с международным участием)

31 мая – 1 июня 2023 года

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СЪЕЗДА

Председатель оргкомитета:

Колосов научный руководитель Дальневосточного научного центра

Виктор Павлович физиологии и патологии дыхания, академик РАН

Сопредседатели оргкомитета:

министр здравоохранения Амурской области Леонтьева

Светлана Николаевна

Заболотских ректор Амурской государственной медицинской академии,

Татьяна Владимировна профессор

Члены оргкомитета:

Татьяна Александровна

Инна Викторовна

Ирина Юрьевна

(Shi Hanbing)

Гвозденко директор Владивостокского филиала Дальневосточного

> научного центра физиологии и патологии дыхания – НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения,

профессор РАН

ученый секретарь Дальневосточного Довжикова научного центра

физиологии и патологии дыхания, доктор биологических

Курганова руководитель Управления Федеральной службы по надзору Ольга Петровна

в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Амурской области, главный государственный санитарный

врач по Амурской области, кандидат медицинских наук

Лебедько директор Хабаровского филиала Дальневосточного научного Ольга Антоновна

центра физиологии и патологии дыхания – НИИ охраны

материнства и детства, профессор

директор Института Невзорова терапии И инструментальной Вера Афанасьевна

Тихоокеанского диагностики государственного медицинского университета, главный терапевт

Дальневосточного Федерального округа, профессор

Перельман заместитель директора по научной работе Дальневосточного Юлий Михайлович

научного центра физиологии и патологии дыхания, член-

корреспондент РАН

Романцова заведующая кафедрой детских болезней Амурской

Елена Борисовна государственной медицинской академии, профессор

Саяпина проректор по научной работе и инновационному развитию

Амурской государственной медицинской академии,

профессор

Чжоу Сяндун директор отделения респираторной медицины (Zhou Xiangdong)

аффилированной клиники Хайнаньского медицинского

университета (КНР), профессор

Ши Ханьбин главный врач 3 больницы Цицикарского медицинского

университета (КНР), профессор

Генеральные спонсоры Компания «Санофи»

Компания «АстраЗенека» съезда

Уважаемый коллега!

Организационный комитет *X Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока*приглашает Вас принять участие в его работе!

Х Съезд врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока проводится 31 мая — 1 июня 2023 года в г. Благовещенске.

Регистрация участников и гостей Съезда будет проводиться 31 мая 2023 года с 8.30 в холле 2 этажа теоретического корпуса Амурской ГМА (г. Благовещенск, ул. Горького, 101).

Церемония открытия Съезда состоится 31 мая 2023 года в 10.00 в актовом зале теоретического корпуса Амурской ГМА.

Школы Российского респираторного общества для врачей проводятся 31 мая — 1 июня 2023 года в зданиях теоретического корпуса Амурской ГМА (ул. Горького, 101, актовый зал), Амурского областного онкологического диспансера (ул. Шимановского, 63, конференц-зал).

Научные симпозиумы будут проходить 31 мая -1 июня 2023 года в зданиях Амурской ГМА (ул. Горького, 101), Амурского областного онкологического диспансера (ул. Шимановского, 63), Амурской областной детской клинической больницы (ул. Октябрьская, 108, конференц-зал).

Выставка лекарственных средств и медицинской аппаратуры будет работать 31 мая — 1 июня 2023 года в теоретическом корпусе Амурской ГМА (ул. Горького, 101, холл второго этажа).

Церемония закрытия Съезда состоится 1 июня 2023 года в 17.00 в актовом зале теоретического корпуса Амурской ГМА.

Ссылка для подключения к трансляциям мероприятий: https://amursma.ktalk.ru/2887498?pinCode=0514 Пин-код: 0514

Секретариат организационного комитета Съезда находится по адресу:

675000, г. Благовещенск, ул. Калинина, 22, ДНЦ ФПД

T.: 8 (4162) 772813; 8 (4162) 772827

e-mail: dncfpd@dncfpd.ru, nvz62@mail.ru

ПРОГРАММА

31 мая 2023 г.

8.30	Открытие выставки, регистрация участников
	(Холл Амурской ГМА, ул. Горького, 101)
10.00-10.30	Торжественное открытие съезда
	(Актовый зал Амурской ГМА, ул. Горького, 101)
10.30-13.00	Пленарное заседание
	(Актовый зал теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)

Председатели: академик РАН **В.П. Колосов** (Благовещенск) профессор **Т.А. Заболотских** (Благовещенск)

- 1. 10:30-11:00 Постковидный синдром как респираторная проблема *член-корреспондент РАН Ю.М. Перельман (Благовещенск)*
- 2. 11:00-11:35 Эффективность противоэпидемических мероприятий и профилактики острых респираторных вирусных инфекций в Амурской области

к.м.н. О.П. Курганова (Благовещенск)

3. 11:35-12:10 Профилактика хронической бронхолегочной патологии профессионального генеза у работающего населения Сибири и Дальнего Востока

академик РАН **И.В. Бухтияров** (Москва)

4. 12:10-12:40 Актуальные вопросы восстановительного лечения при бронхиальной астме

профессор М.В. Антонюк (Владивосток)

5. 12:40-13:00 Сложные случаи выбора терапии бронхиальной астмы: в фокусе генно-инженерные биологические препараты*

профессор **А.А. Зайцев** (Москва), онлайн *при поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются

13.00-14.00 Обеденный перерыв (кофе-брейк)

14.00-17.00

Школа №1 Российского респираторного общества «Современные подходы к ведению больных с хроническими заболеваниями легких»

(Актовый зал теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)

Для врачебных специальностей: анестезиология-реаниматология; клиническая лабораторная диагностика; общая врачебная практика (семейная медицина); организация здравоохранения и общественное здоровье; пульмонология; рентгенология; терапия, педиатрия.

Председатели: профессор **С.В. Нарышкина** (Благовещенск) профессор **Л.А. Шпагина** (Новосибирск)

- 1. Новые клинические рекомендации по бронхиальной астме профессор **С.В. Нарышкина** (Благовещенск)
- 2. Прогрессирующий легочный фиброз в клинике профпатологии профессор Л.А. Шпагина (Новосибирск)
- 3. Тактика ведения больных ХОБЛ в первичном звене здравоохранения *д.м.н.* **В.И. Павленко** (Благовещенск)
- 4. Антимикробные пептиды при заболеваниях дыхательных путей к.м.н. **Т.А. Лучникова** (Благовещенск)

15.00-18.00

Школа №2 Российского респираторного общества и симпозиум «Лучевая диагностика в пульмонологии» (Конференц-зал Амурского областного онкологического диспансера, ул. Шимановского, 63)

Для врачебных специальностей: рентгенология, ультразвуковая диагностика, пульмонология, терапия, общая врачебная практика (семейная медицина), оториноларингология; педиатрия.

Председатели: профессор А.В. Леншин (Благовещенск)

к.м.н. А.В. Ильин (Благовещенск)

А.В. Побережский (Благовещенск),

главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Министерства здравоохранения Амурской области

- 1. Лучевая диагностика лекарственно-индуцированного поражения легких к.м.н. **А.В. Ильин** (Благовещенск)
- 2. Микронодулярный паттерн в легких: закономерности и дифференциальная диагностика

профессор А.В. Леншин (Благовещенск)

3. Роль профилактических исследований органов грудной клетки в ранней диагностике заболеваний легких

А.В. Побережский, Е.Г. Матыцина (Благовещенск)

4. Бронхиолиты у детей

Д.Н. Пархоменко (Благовещенск)

5. Интервенционная радиология в дифференциальной диагностике заболеваний легких

Б.В. Васильев (Благовещенск)

6. Саркоидоз дыхательных путей: возможности постпроцессинга

Е.А. Игнатьева (Благовещенск)

7. Диссеминированный туберкулез легких

А.И. Шмыков (Благовещенск)

8. Постковидные изменения легких. Случай из практики

Н.А. Блинников (Благовещенск)

Симпозиум 1 14.00-17.00 Молекулярная диагностика и терапевтические мишени в респираторной медицине

(Аудитория №4 теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)

Председатели: профессор **Чжоу Сяндун** (Хайкоу, КНР) профессор **И.Ю. Саяпина** (Благовещенск) профессор РАН **И.А. Андриевская** (Благовещенск)

1. О роли белков холодового шока у больных бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей

к.м.н. Д.Е. Наумов (Благовещенск)

- 2. Рецепторы горького вкуса в патогенезе бронхиальной астмы профессор **Чжоу Сяндун** (Zhou Xiangdong) (Хайнань, КНР)
- 3. Биоинформатика в фундаментальных медико-биологических исследованиях в XXI веке

профессор Е.А. Бородин (Благовещенск)

4. Липидные триггеры дисфункции малых дыхательных путей при бронхиальной астме

к.м.н. А.В. Юренко (Владивосток)

5. Экспрессия рецепторов TRP на лейкоцитах периферической крови больных ХОБЛ и её взаимосвязь с маркерами системного воспаления

к.м.н. О.О. Котова (Благовещенск)

- 6. Влияние твердых взвешенных частиц на энергетическое состояние субпопуляций иммунокомпетентных клеток у лиц с патологией органов дыхания к.б.н. **Е.В. Кондрамьева** (Владивосток)
- 7. Особенности ответа макрофагов больных ХОБЛ на действие M1/M2 поляризующих факторов *in vitro*

к.м.н. И.Ю. Сугайло (Благовещенск)

8. Врожденный иммунный ответ и его особенности у беременных, перенесших COVID-19

профессор РАН И.А. Андриевская, К.С. Лязгиян (Благовещенск)

9. Патология сосудов пуповины в развитии перинатальных осложнений при цитомегаловирусной инфекции

к.м.н. **Н.Н. Дорофиенко** (Благовещенск)

10. Формирование бронхолегочной патологии у новорожденных от матерей с цитомегаловирусной инфекцией

д.м.н. И.Н. Гориков (Благовещенск)

Симпозиум 2 14.00-16.00

Современные аспекты международных рекомендаций и подходы к терапии пациентов с ХОБЛ и тяжелой бронхиальной астмой

(Аудитория №5 теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)

*при поддержке компании АстраЗенека. Баллы НМО не начисляются

Председатели: профессор **В.В. Войцеховский** (Благовещенск) к.м.н. **Е.Ю. Кочегарова** (Благовещенск)

1. Нерешенные вопросы тяжелой бронхиальной астмы. От патогенеза к практике*

д.м.н. Е.А. Собко (Красноярск), онлайн

2. Бремя обострений ХОБЛ*

д.м.н. И.В. Зайкова-Хелимская (Хабаровск), онлайн

- 3. Современные подходы к диагностике и терапии ХОБЛ (GOLD 2023)* профессор **И.В.** Демко (Красноярск), онлайн
- 4. Место тройной комбинации в терапии ХОБЛ*

к.м.н. Е.Ю. Кочегарова (Благовещенск)

Симпозиум 3 14.00-16.30

Проблемы ОРВИ и пневмонии в эпоху COVID-19

(Конференц-зал аккредитационно-симуляционного центра Амурской ГМА, ул. Горького, 101)

Председатели: академик РАН **В.П. Колосов** (Благовещенск) к.м.н. **О.П. Курганова** (Благовещенск)

1. Региональная телемедицинская система: возможности консультирования и мониторинга тяжелых пневмоний

профессор И.В. Демко (Красноярск), онлайн

2. Диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции по трактату «Суждения о лихорадочных поражениях холодом и разных болезнях»

д.м.н. **Лю Чжипин** (Liu Zhiping) (Харбин, КНР)

3. Оценка факторов, влияющих на неблагоприятные исходы у больных пневмониями в период пандемии COVID-19

Ю.А. Натыкан (Благовещенск)

4. Длительный COVID-19 и значимость ранней противовирусной терапии (Long COVID-19 and the importance of early antiviral treatment)

Дун Чэньчэнь (Dong Chenchen) (Цицикар, КНР)

5. Особенности течения внебольничной пневмонии бактериального и вирусного (COVID-19) генеза

О.А. Абулдинова (Благовещенск)

6. Формирование этиологически значимых лекарственно-устойчивых вариантов бактериальных возбудителей пневмоний у больных в медицинских организациях Амурской области

Е.Н. Бурдинская (Благовещенск)

7. Этиологическая структура острых респираторных инфекций у детей в Амурской области

к.м.н. А.В. Зотова (Благовещенск)

1 июня 2023 г.

10.00-13.00

Школа №3 Российского респираторного общества для врачей «Актуальные вопросы медицинской реабилитации и восстановительного лечения больных с заболеваниями легких»

(Актовый зал теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)

Для врачебных специальностей: клиническая лабораторная диагностика; общая врачебная практика; пульмонология; рентгенология; терапия; функциональная диагностика, педиатрия.

Председатели: профессор **М.В. Антонюк** (Владивосток), д.м.н. **О.Б. Приходько** (Благовещенск)

1. Актуальные аспекты использования международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ) в пульмонологии

профессор М.В. Антонюк (Владивосток)

- 2. Гипокситерапия: показания и эффекты при болезнях органов дыхания) к.м.н. **Е.Ю. Афанасьева** (Благовещенск)
- 3. Возможности физиотерапии при внебольничной пневмонии бактериальной и вирусной (COVID-19) этиологии

к.м.н. **Е.В. Рудиченко** (Владивосток)

4. Опыт комплексной медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями органов дыхания в условиях дневного стационара к.м.н. **А.В. Юренко** (Владивосток)

Симпозиум 4 10.00-13.00 Коморбидные состояния при болезнях органов дыхания: междисциплинарный консилиум

(Аудитория №4 Амурской ГМА, ул. Горького, 101)

Председатели: профессор **И.Г. Меньшикова** (Благовещенск) профессор **В.В. Войцеховский** (Благовещенск) профессор **Ши Ханьбин** (Shi Hanbing) (Цицикар, КНР)

1. Тромбоэмболия легочной артерии как манифестация гематогенной тромбофилии

профессор В.В. Войцеховский (Благовещенск)

2. Диагноз и лечение легочных узелков (Diagnosis and treatment of pulmonary nodules)

профессор Ши Ханьбин (Shi Hangbing), (Цицикар, КНР)

3. Клинические особенности постковидного синдрома у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями

профессор И.Г. Меньшикова (Благовещенск)

4. COVID-19 ассоциированная дисфункция сосудистого эндотелия у больных ХОБЛ

к.м.н. **Е.Г. Кулик**, д.м.н. **В.И. Павленко**, профессор **С.В. Нарышкина**, к.м.н. **А.А. Бакина** (Благовещенск)

5. Что может изменить биологическая терапия в лечении бронхиальной астмы?*

д.м.н. **И.В.Зайкова-Хелимская** (Хабаровск) * при поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются

КЛИНИЧЕСКИЕ РАЗБОРЫ

6. Низкодифференцированный нейроэндокринный рак зоны бифуркации трахеи, с метастазами в костный мозг, печень, селезенку

профессор **В.В. Войцеховский**, профессор **А.А. Григоренко** (Благовещенск)

7. Дебют системного заболевания под маской «пневмонии»

к.м.н. О.В. Демура (Благовещенск)

8. Случай длительно текущего острого респираторного дистресс-синдрома с восстановлением структуры и функции легких после операции аортокоронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения

О.Н. Бруева (Благовещенск)

13.00-14.00 Обеденный перерыв

Симпозиум 5 14.00-15.30

Междисциплинарный подход ассоциированных заболеваний

(Аудитория №4, ул. Горького, 101)

*При поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются

Для врачебных специальностей: аллергология и иммунология; клиническая лабораторная диагностика; общая врачебная практика (семейная медицина); пульмонология; терапия; функциональная диагностика; оториноларингология; педиатрия.

Председатели: профессор **В.А. Невзорова** (Владивосток) профессор **В.Э. Кокорина** (Хабаровск)

1. Контроль и ремиссия при бронхиальной астме: что важнее?

профессор **А.А. Зайцев** (Москва), онлайн *При поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются

К

лечению

T-2

8

2. Биологическая терапия бронхиальной астмы — сложность выбора и система принятия решений

профессор **В.А. Невзорова** (Владивосток) *При поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются

3. Коморбидные пациенты с XПРС и другими Т2-ассоциированными заболеваниями: новые возможности терапии

профессор В.Э. Кокорина (Хабаровск)

*При поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются

Дискуссия: Зайцев А.А., Невзорова В.А., Кокорина В.Э.

*При поддержке компании Санофи. Баллы НМО не начисляются

14.00-16.00

Мастер-класс по функциональной диагностике пульмонологии

(Отделение функциональной диагностики клиники ДНЦ ФПД, ул. Калинина, 22)

д.м.н. **А.Г. Приходько** (Благовещенск) к.м.н. **Л.Г. Нахамчен** (Благовещенск)

Участники: врачи функциональной диагностики, врачи-пульмонологи, врачи общей практики

14.00-15.00

Конкурс постерных докладов молодых ученых

(Холл теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)

Модераторы: профессор РАН **И.А. Андриевская** профессор **В.В. Войцеховский**

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

31 мая 2023 г.

Симпозиум №1 9.00-12.00

Актуальные проблемы респираторной медицины в педиатрии

(Конференц-зал Амурской областной детской клинической больницы, ул. Октябрьская, 108)

Для врачебных специальностей: аллергология и иммунология; инфекционные болезни; общая врачебная практика (семейная медицина); оториноларингология; педиатрия; пульмонология; физическая и реабилитационная медицина; психотерапия.

Председатели: профессор **Т.В. Заболотских** (Благовещенск), член-корр. РАН **В.К. Козлов** (Хабаровск)

1. Клинические особенности хронических бронхолегочных заболеваний у детей, протекающие с синдромом бронхолегочной обструкции верхних и нижних дыхательных путей

член-корр. РАН В.К. Козлов (Хабаровск)

2. Возможности немедикаментозных технологий в лечении и реабилитации детей с заболеваниями органов дыхания

профессор **Е.Б. Романцова**, профессор **Т.В. Заболотских**, д.м.н. **Е.Е. Молчанова**, д.м.н. **О.Б. Приходько** (Благовещенск)

- 3. Персонифицированный взгляд на бронхолегочную дисплазию у детей д.м.н. **С.В. Супрун** (Хабаровск)
- 4. Особенности лечения острых бронхитов у детей современный подход

д.м.н. **Н.Л. Потапова** (Чита)

Симпозиум №2 12.00-15.00

Заболевания органов дыхания у детей и атопия – патогенетические, клинические особенности течения и лечение

(Конференц-зал Амурской областной детской клинической больницы, ул. Октябрьская, 108)

Для врачебных специальностей: аллергология и иммунология; инфекционные болезни; общая врачебная практика (семейная медицина); оториноларингология; педиатрия; пульмонология.

Председатели: профессор **Е.Б. Романцова** (Благовещенск), д.м.н. **Н.Л. Потапова** (Чита)

1. Бронхиальная астма, атопический марш - с позиции Т2-воспаления. Научные достижения в практику врача общей практики и педиатра д.м.н. **Н.Г. Приходченко** (Владивосток) 2. Тактика ведения детей с бронхитами: проблемы и современные тенденции терапии

д.м.н. **Н.Л. Потапова** (Чита)

3. Клинический портрет пациента с атопическим дерматитом тяжелого течения

к.м.н. Т.Н. Чапленко (Благовещенск)

4. Экзогенные факторы неконтролируемого течения бронхиальной астмы у детей

к.м.н. Е.Н. Супрун (Хабаровск)

Симпозиум №3

Актуальные проблемы респираторной медицины в педиатрии»

15.00-18.00

(Конференц-зал Амурской областной детской клинической больницы, ул. Октябрьская, 108)

Для врачебных специальностей: аллергология и иммунология; инфекционные болезни; клиническая лабораторная диагностика; общая врачебная практика (семейная медицина); педиатрия; пульмонология; неонатология.

Председатели: д.м.н. **О.Б. Приходько** (Благовещенск), к.м.н. **Е.Н. Супрун** (Хабаровск)

1. Заболевания органов дыхания у детей, родившихся раньше срока – тактика ведения на различных этапах

к.м.н. И.И. Рябых (Благовещенск)

- 2. Патогенетическая роль оксида азота в регуляции дыхательной системы у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких у детей **Е.В. Книжникова** (Хабаровск)
- 3. Рациональное использование небулайзерной терапии в педиатрической практике

В.В.Полубарцева (Хабаровск)

4. Системная экскреция хемокинов у детей с острыми бронхитами

к.м.н. А.И. Марковская (Чита)

1 июня 2023 г.

Симпозиум №4 10.00-13.00

«Актуальные вопросы реабилитационной и восстановительной медицины при заболеваниях органов дыхания у детей»

(Конференц-зал Амурской областной детской клинической больницы, ул. Октябрьская, 108)

Для врачебных специальностей: аллергология и иммунология; инфекционные болезни; общая врачебная практика (семейная медицина); педиатрия; пульмонология; диетология; лечебная физкультура; физиотерапия; психотерапия; физическая и реабилитационная медицина.

Председатели: профессор **Е.Б. Романцова** (Благовещенск), д.м.н. **Е.Е Молчанова** (Благовещенск)

- 1. Лечебное питание при заболеваниях органов дыхания у детей к.м.н. **У.М. Лебедева** (Якутск)
- 2. Возможности психотерапевтического подхода в лечении и реабилитации больных бронхиальной астмой

профессор **Ж.Р. Гарданова, В.И. Есаулов** (Москва), профессор **Е.Б. Романцова** (Благовещенск)

3. Дошкольники с частыми респираторными заболеваниями: наблюдение и реабилитация в амбулаторной практике

Е.С. Тимофеева, В.М. Берендеева, профессор **Е.Б. Романцова,** д.м.н. **О.Б. Приходько** (Благовещенск)

4. Возможности физиотерапии в реабилитации детей с заболеваниями органов дыхания

к.м.н. С.В. Резникова (Благовещенск)

5. Рациональное использование небулайзерной терапии в педиатрической практике

В.В. Полубарцева (Хабаровск)

6. Ультразвуковая семиотика пневмоний у детей

М.Н. Романова (Хабаровск)

7. Первичный иммунодефицит. Семейный случай болезни Брутона (наследственная гипогаммаглобулинемия)

Я.А. Пахомова, профессор Н.В. Саввина (Якутск)

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Особенности патогенеза, распространенности и течения болезней органов дыхания в Сибири и на Дальнем Востоке

1. Болезни органов дыхания в пандемический период

В.П. Колосов, Е.В. Полянская, Л.Г. Манаков (Благовещенск)

2. Пульмо-кардиальные взаимосвязи при ХОБЛ: фокус на прогноз

А.А. Бакина, В.И. Павленко (Благовещенск)

3. Цитокиновый спектр маркеров воспаления на фоне стандартной терапии холодовой травмы и при использовании биополимерных конструкций

С.В. Баранников, И.Ю. Саяпина (Благовещенск)

4. Молекулярные механизмы неврологических и офтальмологических проявлений при COVID-19

П.Е. Бородин, Л.А. Нагиева (Благовещенск)

5. Опыт использования метода количественной оценки повреждения ДНК в единичных клетках

Д.А. Гассан (Благовещенск)

6. Экспрессия муцинов у лиц с бронхиальной астмой и холодовой гиперреактивностью дыхательных путей на фоне терапии глюкокортикостероидами

Я.Г. Горчакова (Благовещенск)

7. NET воспаление и функциональная активность нейтрофилов у беременных, перенесших COVID-19 инфекцию

О. Жуковская (Благовещенск)

8. Эффективность препарата АРНИ в лечении хронического легочного сердца

И.Г. Меньшикова, Е.В. Магаляс, И.В.Скляр, E.С. Скрипкина, Н.В. Лоскутова (Благовещенск)

9. Катаракта и ХОБЛ

М.В. Петренко (Благовещенск)

10. Содержание интерферона-у и индуцируемого интерфероном-у белка 10 в дыхательных путях больных бронхиальной астмой при реакции бронхов на холодовой стимул

А.Б. Пирогов, Д.Е. Наумов, А.Г. Приходько, Ю.М. Перельман (Благовещенск)

11. Макрофаги, нейтрофилы и миелопероксидаза бронхов у больных бронхиальной астмой с гиперреактивностью дыхательных путей к гиперосмолярному стимулу

А.Б. Пирогов, А.Г. Приходько (Благовещенск)

12. Муциновая активность бокаловидного эпителия и пероксидазная функция фагоцитов бронхов у курящих больных астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей

А.Б. Пирогов, А.Г. Приходько (Благовещенск)

13. Активность матриксной металлопротеиназы 9 у больных бронхиальной астмой в ответ на бронхопровокацию холодным воздухом

А.Г. Приходько, А.Б. Пирогов, Д.Е. Наумов, Ю.М. Перельман (Благовещенск)

14. Динамика уровней II-12 и II-13 в дыхательных путях больных бронхиальной астмой при реакции бронхов на гиперосмолярный стимул

А.Г. Приходько, А.Б. Пирогов, Д.Е. Наумов, Ю.М. Перельман (Благовещенск)

15. Молекулярные механизмы самопроизвольного аборта при цитомегаловирусной инфекции

Н.Г. Приходько (Благовещенск)

16. Функциональное состояние диафрагмы у больных хронической обструктивной болезнью легких, перенесших COVID-19

И.В. Скляр, И.Г. Меньшикова, Е.В. Магаляс, М.А. Лоевец, E.Р. Окрадзе, А.А. Абдуллина (Благовещенск)

17. Новые технологии эхокардиографии в диагностике сердечной недостаточности у больных ХОБЛ

Т.В. Сычева (Благовещенск)

18. Сочетание хронической обструктивной болезни легких и метаболического синдрома: патофизиологические и клинические аспекты

О.А. Танченко, С.В. Нарышкина (Благовещенск)

19. Частота возникновения сердечно-сосудистых событий у лиц с хронической обструктивной болезнью легких и нарушениями минеральной плотности кости

Ю.Ю. Щегорцова (Благовещенск)

17.00Церемония закрытия съезда
(Актовый зал теоретического корпуса Амурской ГМА, ул. Горького, 101)

Х Съезд врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока

Для заметок