

VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ

11-13 сентября 2021 | Россия, Красноярск

# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КАТАЛОГ ВЫСТАВКИ

www.congress-kr.ru

## Содержание

Приветствие	2
Организаторы и оргкомитет	6
Программа	9
Каталог выставки	12

#### **ICRS 2021**

# VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ :



#### Уважаемые коллеги!

Рад приветствовать вас в г. Красноярске на VI-м Международном конгрессе по респираторной поддержке!

Организаторами конгресса выступают Всемирная федерация обществ анестезиологов, Министерство здравоохранения РФ, Министерство здравоохранения Красноярского края, Федерация анестезиологов и реаниматологов России, Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого.

Мероприятие посвящено актуальным темам респираторной медицины: респираторной поддержке при обострении хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астме, неинвазивной вентиляции легких, вопросам реабилитации, фармакологической коррекции при лечении, а также вопросам респираторной поддержки в педиатрической практике.

Шестой конгресс проходит в непростой период пандемии коронавирусной инфекции. Проблеме борьбы с COVID-19, новейшим практикам, опыту, который мы нарабатывали практически в военных условиях, посвящена значительная часть нашей пленарной работы. Уверен, что никого не оставит равнодушным возможность улучшить свои практические навыки, ознакомиться со свежими протоколами и клиническими рекомендациями, а доклады и мастер-классы специалистов будут по достоинству оценены участниками конгресса.

Считаю, что именно сегодня консолидация и вовлечение в проблематику экспертов из разных регионов и стран позволят получить максимальное количество необходимых знаний для победы над пандемией.

Желаю всем участникам конгресса плодотворной работы, укрепления полезных связей и контактов, больших успехов и дальнейшего продвижения в деле сохранения и укрепления здоровья каждого жителя планеты!

Министр здравоохранения Красноярского края





#### Уважаемые коллеги!

13 сентября 2021 года Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения РФ будет открыт для участников и гостей VI-ого Международного конгресса по респираторной поддержке, который будет проходить 11-13 сентября в г. Красноярске.

Новая коронавирусная инфекция внесла коррективы во все сферы нашей жизни и требует от врачей и медицинского персонала самоотверженной отдачи, героического труда и, конечно, новых знаний в борьбе с новой инфекцией, особенно в области лечения тяжелых форм острой дыхательной недостаточности.

VI-й Международный конгресс по респираторной поддержке объединит специалистов со всего мира, которые обменяются новыми знаниями, научными исследованиями. Ковидные ограничения, которые Университет соблюдает для вашей безопасности, не будут преградой для получения нового опыта, продуктивной работы всех участников, как в очном формате, так и в дистанционном.

Очень надеюсь, что молодые специалисты и студенты, которые сейчас помогают старшим коллегам на передовой, также примут активное участие в работе международного конгресса и смогут применить новый опыт на практике, тем самым улучшить качество оказания анестезиолого-реанимационной помощи, как в крае, так и в других регионах.

Я горд, что летоисчисление международного конгресса по респираторной поддержке началось с Красноярска по инициативе профессора КрасГМУ А.П. Колесниченко (Россия), Конрада Дж. Фалке (Германия), Э. Николаенко (Россия) и Бургардта Лахманна (Германия). Это вечная память для нас, коллег и пример для будущего поколения.

Эффективной работы и дыхания полной грудью участникам VI-го Международного конгресса по респираторной поддержке.

Ректор КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России



А.В. Протопопов

# VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ :



### Дорогие друзья и коллеги!

Шестой Международный конгресс по респираторной поддержке собирается в Красноярске в совершенно особенное время. Продолжается всемирная пандемия новой коронавирусной инфекции COVID-19, потребовавшая от мирового медицинского сообщества крайнего напряжения сил и пересмотра многих привычных взглядов и подходов, в том числе и в области респираторной терапии. Кроме того, это первый красноярский конгресс, который пройдет без участия отцов-основателей – Анатолия Павловича Колесниченко (18.07.1941 – 06.08.2019) и Эдуарда Михайловича Николаенко (29.03.1940 – 09.05.2020), незаурядные личности которых наложили свой неповторимый отпечаток на дух и стиль этих поистине международных форумов. Пусть память о них и дальше побуждает нас делать всё возможное для развития самого широкого сотрудничества с зарубежными коллегами, следовать самым высоким требованиям порядочности и никогда не забывать о шутке и остром слове.

Проводимый нашей Федерацией при поддержке Всемирной федерации обществ анестезиологов (WFSA), с двумя официальными языками и неизменно значительной долей выступлений иностранных коллег, красноярский конгресс каждые четыре года собирает множество людей, заинтересованных в респираторной физиологии и респираторной поддержке, включая самых известных. Не их и не наша вина, что в этот раз многие смогут присоединиться к нам лишь в удаленном доступе...

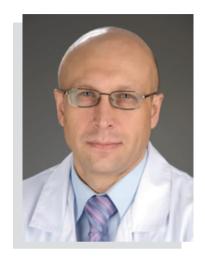
Но красноярский конгресс – это не только блистательные лекции и научные дискуссии. Это и незабываемое дружеское общение с коллегами из самых разных уголков страны и мира, и яркие туристические впечатления от всегда праздничного города и Красноярских столбов, от величественного Енисея и могучей плотины.

Успеха VI Красноярскому конгрессу и радостного настроения всем нам!

Ваш Константин Лебединский,

Президент ФАР Леверии

К.М. Лебединский



### Глубокоуважаемые друзья и коллеги!

От имени Организационного комитета приглашаю вас принять участие в VI-м Международном конгрессе по респираторной поддержке, который состоится в г. Красноярске 11-13 сентября 2021 года.

Конгресс проводится каждые четыре года в г. Красноярске (Россия) и ведет свое летоисчисление с 2001 года, когда была реализована инициатива профессоров Анатолия Колесниченко (Россия), Конрада Дж. Фалке (Германия), Эдуарда Николаенко (Россия) и Бургардта Лахманна (Германия) по созданию международной площадки для обсуждения вопросов проведения респираторной поддержки при критических состояниях, и на Сибирской земле был проведен Первый международный конгресс по респираторной поддержке.

Практическая и научная значимость проведенных пяти конгрессов (2001, 2005, 2009, 2013 и 2017 годы) несомненна. Полученные специалистами знания по современным технологиям респираторной поддержки во многом позволили реализовать Национальный проект «Здоровье» (2005-2008 годы), создание региональных сосудистых центров, Программы модернизации здравоохранения (2011-2012 годы), Программы совершенствования оказания медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях, а также успешно исполнять в настоящее время национальный проект «Здравоохранение» (2019-2024 годы). А это тысячи спасенных жизней!

Несомненно, конгресс позволил расширить участие российских специалистов в международных многоцентровых исследованиях, проводимых Европейским обществом анестезиологии, ESA (LAS VEGAS, ETPOS, POPULAR, PROBEZE, NECTARINE, MET-REPAIR) Европейским обществом интенсивной терапии, ESICM (FENICI, IC-GLOSSARI, LUNGSAFE, IMPRESS, AbSeS, WEAN-SAFE).

Как и на предыдущих конгрессах, научная программа охватывает как особенности проведения респираторной поддержки при различных видах острой дыхательной недостаточности, так и фармакологическую коррекцию, нутриционную поддержку в процессе ИВЛ, а также ряд вопросов по интенсивной терапии сепсиса.

Будут развернуты полноценные постерные сессии по всем научным направлениям конгресса с предоставлением возможности размещения постерных докладов в электронном виде, а тезисы докладов будут размещены в приложении к одному из журналов РФ, посвященных анестезиологии-реаниматологии.

По сложившейся традиции, половина докладов и лекций будет представлена нашими зарубежными коллегами, а половина российскими специалистами; а официальными языками будут английский и русский.

Председатель научного комитета

А.И. Грицан

## Организационный комитет

#### **ОРГАНИЗАТОРЫ**

- Всемирная Федерация Обществ Анестезиологов
- Министерство Здравоохранения Красноярского Края
- Федерация Анестезиологов и Реаниматологов России
- Красноярский Государственный Медицинский Университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого

#### СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА

**Лебединский Константин Михайлович** – президент Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов», профессор (Санкт-Петербург, РФ)

**Немик Борис Маркович** – министр здравоохранения Красноярского края, к.м.н. (Красноярск, РФ)

Протопопов Алексей Владимирович – ректор ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, д.м.н., доцент (Красноярск, РФ)

Maurizio Cecconi (Italy) – президент Европейского общества интенсивной терапии (ESICM), профессор (Италия)

Kai Zacharowski – президент Европейского общества анестезиологии и интенсивной терапии, профессор (Германия)

#### **ОРГКОМИТЕТ**

Демко Ирина Владимировна – профессор (Красноярск, РФ)

Зильбер Анатолий Петрович – профессор (Петрозаводск, РФ)

**Заболотских Игорь Борисович** – первый вице-президент Федерации анестезиологов и реаниматологов, профессор (Краснодар, РФ)

**Молчанов Игорь Владимирович** – главный внештатный анестезиолог-реаниматолог Министерства здравоохранения РФ, вице-президент Федерации анестезиологов и реаниматологов, профессор (Москва, РФ)

**Проценко Денис Николаевич** – главный анестезиологреаниматолог Департамента здравоохранения г. Москвы, доцент (Москва, РФ)

**Степаненко Сергей Михайлович** – главный внештатный детский анестезиолог-реаниматолог Министерства здравоохранения РФ, профессор (Москва, РФ)

**Шестерня Павел Анатольевич** – д.м.н., доцент (Красноярск, РФ)

#### НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Грицан Алексей Иванович – профессор (Красноярск, РФ), председатель научного комитета

Авдеев Сергей Николаевич – профессор (Москва, РФ)

**Александрович Юрий Станиславович** – профессор (Санкт-Петербург, РФ)

**Братищев Игорь Викторович** – к.м.н., доцент (Москва, РФ)

**Заболотских Игорь Борисович** – профессор (Краснодар, РФ)

Киров Михаил Юрьевич – профессор (Архангельск, РФ)

**Лебединский Константин Михайлович** – профессор (Санкт-Петербург, РФ)

**Лейдерман Илья Наумович** – профессор (Санкт-Петербург, РФ)

**Мазурок Вадим Альбертович** – профессор (Санкт-Петербург, РФ)

Николаенко Эдуард Михайлович — профессор (Москва, РФ)

Проценко Денис Николаевич – доцент (Москва, РФ)

**Руднов Владимир Александрович** – профессор (Екатеринбург, РФ)

**Щеголев Алексей Валерианович** – профессор (Санкт-Петербург, РФ)

Шифман Ефим Муневич – профессор (Москва, РФ)

Ярошецкий Андрей Игоревич – д.м.н., доцент (Москва, РФ)

Andreas Hoeft – председатель научного комитета ESA, профессор (Германия)

Radmilo Jankovic – секретарь ESA, профессор (Сербия)

Jordi Mancebo – председатель секции по острой дыхательной недостаточности ESICM, профессор (Испания)

#### **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**

**Бичурина Марина Юрьевна** – заместитель министра здравоохранения Красноярского края, председатель исполнительного комитета, Красноярск

Габидуллина Галия Зуфаровна – к.м.н., начальник отдела организации медицинской помощи взрослому населению и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Красноярского края, Красноярск

Газенкампф Андрей Александрович – к.м.н., декан лечебного факультета, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, Красноярск

**Голубев Андрей Владимирович** – к.м.н., заведующий отделением анестезиологии-реанимации КГБУЗ «Межрайонный родильный дом № 2», Красноярск

Грицан Иван Викторович – врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации КГБУЗ «Красноярская межрайоная клиническая больница СМП им. Н.С. Карповича», Красноярск

**Джабраилов Денис Умарович** – врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации № 1 КГБУЗ «Краевая клиническая больница», Красноярск

**Ермаков Евгений Иванович** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, Красноярск

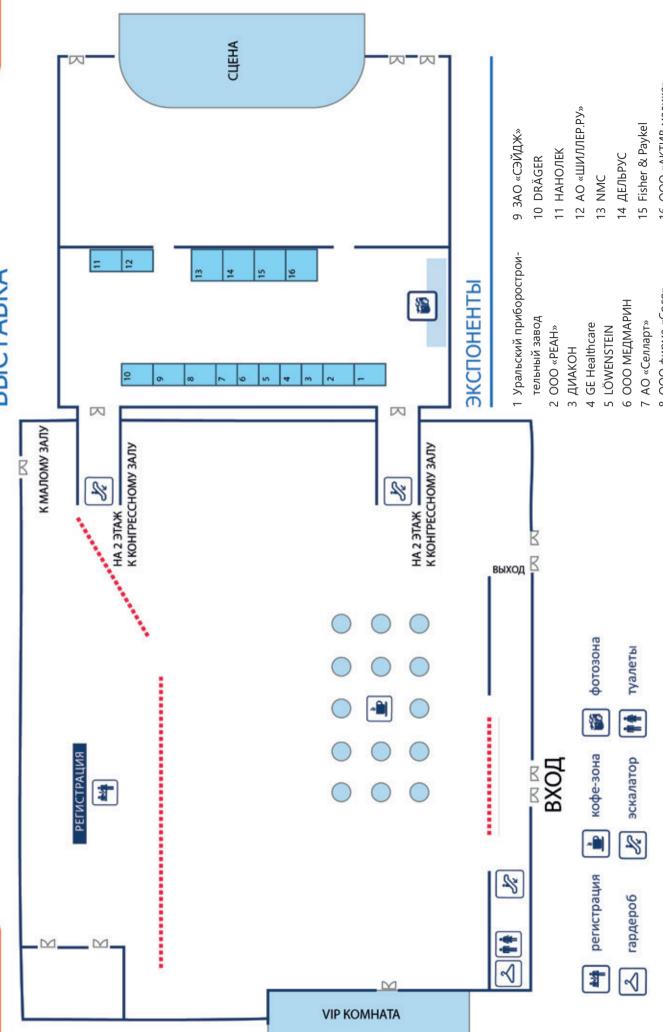
Масленникова Зоя Владимировна – руководитель прессслужбы Министерства здравоохранения Красноярского края

Сивков Евгений Николаевич – к.м.н., врач анестезиологреаниматолог отделения плановой и экстренной консультативной помощи КГБУЗ «Краевая клиническая больница», ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, Красноярск

Шамов Дмитрий Сергеевич — заведующий отделением анестезиологии-реанимации № 5 КГБУЗ «Красноярская межрайоная клиническая больница СМП им. Н.С. Карповича», ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, Красноярск

**Ясакова Наталья Геннадьевна** – врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации № 5 КГБУЗ «Краевая клиническая больница», Красноярск

1 этаж



	Конгрессный зал	Малый зал	VIP-комната
00:60			00:60
09.15	:		70:42
00.00	Открытие Конгресса		00:00
00.45	Приветственное слово:		7.00 7.45
10:00	Немик Б.М., Протопопов А.В., Лебединский К.М.		10:00
10:15			10:15
10:30			10:30
10:45			10:45
11:00	Пленарное заседание № 1 (Подкомитет 1)	Заседание секции № 1 (Подкомитет 2)	11:00
11:15	Острыи респираторныи дистресс-синдром Модераторы: Проценко Д.Н., Грицан А. И., John G. Laffey	Респираторный дистресс-синдром новорожденных Модераторы: Александрович Ю.С., Шмаков А.Н., Хиенас В.	11:15
11:30			11:30
11:45			11:45
12:00			12:00
12:15			12:15
12:30			12:30
12:45	Пленарное заседание № 2 (Подкомитет 1)	Заседание секции № 2 (Подкомитет 2)	12:45
13:00	Острыи респираторный дистресс-синдром Модераторы: Проценко Д.Н. Грицан А.И. Lorenzo Berra	модераторным дистресс-синдром новорожденных Модераторы: Александрович Ю.С. Шмаков А.Н Хиенас В.	13:00
13:15			13:15
13:30			13:30
13:45			13:45
14:00			14:00
14:15			14:15
14:30			14:30
14:45	Пленарное заседание № 3 (Подкомитет 3)	Заседание секции № 3 (Подкомитет 10)	14:45
15:00	Респираторная поддержка при обострении хронической	Нутритивная поддержка и метаболический	15:00
15:15	обструктивной болезни легких и бронхиальной астмы	контроль на ИВЛ	15:15
15.30	Модераторы: Авдеев С.Н., Нуралиева Г.С., Демко И.В.	Модераторы: Лейдерман И.Н., Мазурок В.А.	15:30
15.45			Заседание Президиума правления ФАР
16.00			
16.15			16:17
16:30			16:30
16:45			16:45
17:00			17:00
17:15		Заседание секции № 3 (Подкомитет 2)	17:15
17:30	Пленарное заседание № 4 (Подкомитет 12)	Респираторный дистресс-синдром новорожденных Модераторы: Александрович Ю.С., Шмаков А.Н., Хиенас В.	17:30
17:45	Сепсис, инфекционные остожнения при со vio-ту Модераторы: Руднов В.А., John G. Laffey		17:45
18:00			18:00
18:15			18:15
18:30			18:30

Конгрессный зал

Малый зал

00:50			00:60
09:13			09:15
08:60			06:30
			09:45
	)		10.00
10:15 Респираторная поддержка в неотложнои неврологии и неирохирургии (пр. 11 г.)	и неирохирургии		10:01 10:01
			00:01
			10:7E
11:00			11:00
11.15			)
11:20			00:11
TT:30			11:30
11:45			11:45
12:00	,		12:00
12:15 Пленарное заседание № 6 (Подкомитет 4)	·	Заседание секции № 6 (Подкомитет 6)	12:15
12:30 Неинвазивная вентиляция легких, отмена респираторнои поддержки, реабилитация	/ддержки, реабилитация //в	Организация респираторнои поддержки на догоспитальном этапе	12:30
Modeparnopbi: ApoweukuuA.N., ABoeeB C.F., BriaceHKO A.B.	A.B.	моераторы: Братищев и.Б., Пиковский Б.Ю.	12.45
13:00			13:00
			7
13:10			13:10
13:30			13:30
13:45			13:45
14:00			14:00
14:15 Подкомитет 9)	·	Заседание секции № 7 (Подкомитет 7)	14:15
14:30 Фармакологическая коррекция при респираторнои поддержке	уи поддержке	Мониторинг в процессе респираторнои поддержки	14:30
мосераторы. Лиров М.Ю., Бласенко А.Б., ваутия А.		Мосранноры. леоеоинскии пм., мазурок р.м., мазунно даннон	14:45
15:00			15:00
15:15			15:15
15:30			15:30
15.45			15.45
			16:00
то така предатите № 8 (Подкомитет 8)		Заседание секции № 8 (Подкомитет 11)	10.00
16.20 Периоперационное ведение пациентов с сопутствующей дыхательной недостаточностью	гельной недостаточностью	Оборудование для респираторной поддержки	16:30
Модераторы: Заболотских И.Б., Григорьев Е.В.		Модераторы: Мазурок В.А., Кохно В.Н., Giacomo Bellani	
10.45			16:45
17:00			17:00
17:15			17:15
17:30			17:30
17:45			17:45
18:00		Заседание секции № 7 (Подкомитет 7) (продолжение)	18:00
78.1.2		Мониторинг в процессе респираторнои поддержки	18:15
18:30		Модератторы: леоеоинскии п.тм., отакотто рецатт	18:30
18:40			18:40
19:00			19:00

Зал телеконференций ФГБОУ ВО КрасГМУ

	Конгрессный зал	им. проф. В.Ф Войно-Ясенецкого Минздрава России Онлайн-заседание	Кафедра-центр симуляционных технологий	
00:60				00:60
09:15				09:15
08:60			King Ephopolicy Copate no permission of property	06:30
09:45			Nypt Ebpoilentkoi o Cobe i a ilo patumpehhon peahumatun (Advanced Life Support provider)	09:45
10:00				10:00
10:15			Адрес: г. Красноярск, ул. Партизана Железянка, 1Е	10:15
10:30	Пленарное заседание № 9 (Подкомитет 4)		Ответственный за проведение курса в г. Красноярске – к.м.н., доцент Газенкамиф Андрей Александрович	10:30
10:45	Неинвазивная вентиляция легких, отмена респираторной		<b>Цель курсов:</b> научиться выподнять расширенные реанимацион-	10:45
11:00	поддержки, реабилитация		ные мероприятия, овладеть навыками работы в качестве лидера	11:00
11:15	мосератторы. лрошецкий А.И., Авоеев С.П., Мазыто датроп		реанимационной бригады.	11:15
11:30			<b>Целевая аудитория</b> : данный курс предназначен только для	11:30
11:45			лиц с медицинским образованием (высшим или средним, любая	11:45
12:00			специальность). Курс ориентирован в первую очередь на врачей	12:00
12:15			анестезиологов-реаниматологов.	12:15
12:30	Пленарное заседание № 10 (Полкомитет 9)	Варианты респираторной поддержки на догоспитальном	Преподаватели: сертифицированные Европейским советом по	12:30
12:45	Фармакологическая коррекция	этапе в условиях новой эпидемиологической ситуации в РФ	реанимации инструкторы Национального совета по реанимации	12:45
13:00	при респираторной поддержке	Модераторы: Пиковский В.Ю., Братищев И.В., Москва, Россия	при НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского (г. Москва).	13:00
13.15	Модераторы: Власенко А.В., Баутин А.Е., Демко И.В.		Курс проводится в формате практических занятий на манеке-	13.15
13:30			нах-тренажерах.	13:30
13:45			Учебно-методические материалы: официальные переводы	13:45
14.00			образовательных материалов Европейского совета по реанима-	14.00
14:00		Лекция	ции и оборудование ведущих международных фирм (манекены,	14:00
14:15		Инвазивные методы респираторной поддержки	учебные автоматические наружные дефибрилляторы).	14:15
14:30	Пленавиое заседение No 11 (Полиомитет 1)	האמווות אלבס אוים.	Предварительная подготовка: участие в данном курсе по-	14:30
14:45	Остовій респираторный листресс-синдром		дразумевает обязательную предварительную теоретическую	14:45
15:00	Модераторы: Грицан А.И., Власенко А.В., Martin J Tobin		подготовку по специальному учебному пособию и решение	15:00
15:15			тестовых заданий, которые участники курса получают заранее	15:15
15:30		Виртуальная практика	(оценка исходного уровня знаний).	15:30
15:45		(демонстрация на манекенах),	Сертификация:	15:45
16:00	),	Дискуссия	• Ha Kypce предусмотрен итоговый педагогический контроль —	16:00
16:15	закрытие конгресса	Пиковский В.Ю., Братищев И.В.	тестирование и итоговая оденка практических навыков по	16:15
16:40			• УСПЕШНО ЗАВЕРШИВШИМ КУРС ВЫДАЕТСЯ СЕРТИФИКАТ ПРОВАЙЛЕРА	16:40
16:45		Подведение итогов	Европейского совета по реанимации, Национального совета	16:45
17:00		Грицан А.И.	по реанимации и НИИ общей реаниматологии им. В.А. Не-	17:00
17:15			robckoro;	17:15
17:30			• для получения сертификата обязательно присутствие в те-	17:30
17:45			чение всего курса.	17:45
18:00				18:00

8:30–17:00 Регистрация участников

## Конгрессный зал

09:00-10:00

#### Открытие Конгресса

Председатель научного комитета Конгресса – Грицан Алексей Иванович

#### Приветственное слово:

**Немик Борис Маркович** – министр здравоохранения Красноярского края

**Протопопов Алексей Владимирович** – ректор ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Мин.здрава России

**Лебединский Константин Михайлович** – президент общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов»

#### Актовая речь памяти профессора А.П. Колесниченко

Грицан Алексей Иванович, Красноярск, Россия

Актовая речь памяти профессора Э.М. Николаенко Ярошецкий Андрей Игоревич, Москва, Россия

10:00-10:15 Перерыв

10:15-11:45

Пленарное заседание № 1 (Подкомитет 1)

#### Острый респираторный дистресс-синдром

Модераторы: Проценко Денис Николаевич, Грицан Алексей Иванович, John G. Laffey

ARDS and Acute Hypoxic Respiratory Failure – is there a difference?/ОРДС и острая гипоксемическая дыхательная недостаточность – есть ли разница?

John G. Laffey, Ирландия (20 мин.)

Многоцентровое исследование по респираторной поддержке LUNG SAFE: что мы можем использовать в практике? Грицан Алексей Иванович, Красноярск, Россия (20 мин.)

How to set up positive end-expiratory pressure: evidence- and physiology-based/Как установить положительное конечно-экспираторное давление: доказательная медицина и физиология

Giacomo Bellani, Монца, Италия (25 мин.)

Emerging therapies for ARDS/Появившиеся методы лечения  $\mathsf{OPAC}$ 

John G. Laffey, Ирландия (20 мин.)

Дискуссия

Все участники (5 мин.)

11:45–12:00

Перерыв

12:00-13:30

Пленарное заседание № 2 (Подкомитет 1)

#### Острый респираторный дистресс-синдром

Модераторы: Проценко Денис Николаевич, Грицан Алексей Иванович, Lorenzo Berra

Titration of mechanical ventilation in COVID-19 patients with ARDS/Оптимизация искусственной вентиляции легких у пациентов с ОРДС на фоне COVID-19

Lorenzo Berra, США (20 мин.)

ОРДС 2021 - чему нас научил 2020 год?

Власенко Алексей Викторович, Москва, Россия (20 мин.)

Hypercapnia in ARDS – should we permit, remove or induce?/ Гиперкапния при ОРДС – следует ли допускать, устранять или вызывать?

John G. Laffey, Ирландия (20 мин.)

Практическое применение программной многоуровневой вентиляции у пациентов с ОРДС при COVID-19

Павол Торок, Словакия (20 мин.)

Дискуссия

Все участники (10 мин.)

13:30-14:00

Перерыв

14:00-16:00

Пленарное заседание № 3 (Подкомитет 3)

Респираторная поддержка при обострении хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астмы

Модераторы: Авдеев Сергей Николаевич, Нуралиева Галия Сериковна, Демко Ирина Владимировна

Физиология и патофизиология обструктивных болезней легких

Авдеев Сергей Николаевич, Москва, Россия (25 мин.)

Невинвазивная вентиляция легких при обострениях ХОБЛ и бронхиальной астмы

Нуралиева Галия Сериковна, Москва, Россия (25 мин.)

Стратегия и безопасность респираторной поддержки при обострении обструктивных болезней легких

Ярошецкий Андрей Игоревич, Москва, Россия (25 мин.)

Ингаляционная терапия при обострении обструктивных болезней легких

Авдеев Сергей Николаевич, Москва, Россия (25 мин.)

Дискуссия

Все участники (20 мин.)

16:00-16:30

Перерыв

#### 16:30-18:30

Пленарное заседание № 4 (Подкомитет 12)

#### Сепсис, инфекционные осложнения при COVID-19

Модераторы: Руднов Владимир Александрович, John G. Laffey

#### Сепсис и септический шок при COVID-19

Руднов Владимир Александрович, Екатеринбург, Россия (20 мин.)

## Cell based therapies for sepsis/Терапия сепсиса на уровне клеток

John G. Laffey, Ирландия (20 мин.)

#### Инфекционные осложнения при длительной ИВЛ

Батяева Елена Витальевна, Россия (20 мин.)

#### Nitric oxide gas therapy as an anti-microbial agent/Применение оксида азота в качестве антимикробного средства Lorenzo Berra, США (20 мин.)

Применение эфферентных методов детоксикации при сепсисе на фоне коронавирусной инфекции COVID – 19»

Доклад при поддержке ООО «Нанолек»\*

Грицан Алексей Иванович, Ишутин Виктор Вячеславович, Джабраилов Денис Умарович, Красноярск, Россия (15 мин.)

#### Инфекционные осложнения при респираторной терапии. Фокус на диагностику

Доклад при поддержке компании ГК ДИАКОН\*
Кулабухов Владимир Витальевич, Филатова А.П., Хамидова Л.Т.,
Скоробогач И.М., Москва, Россиия (15 мин.)

#### Дискуссия

Все участники (10 мин.)

#### Малый зал

#### 10:15-11:45

Заседание секции № 1 (Подкомитет 2)

#### Респираторный дистресс-синдром новорожденных

Модераторы: Александрович Юрий Станиславович, Шмаков Алексей Николаевич, Хиенас Владимирас

## Неинвазивная респираторная поддержка в педиатрической практике

Доклад при поддержке компании Fisher & Paykel \*

Александрович Юрий Станиславович, Санкт-Петербург, Россия (20 мин.)

## Особенности нутритивной поддержки у детей, нуждающихся в искусственной вентиляции легких

Шмаков Алексей Николаевич, Новосибирск, Россия (20 мин.)

## Аппаратная респираторная поддержка у детей в домашних условиях

Прокопьев Геннадий Германович, Россия (20 мин.)

## Практические аспекты отлучения от ИВЛ глубоко недоношенных новорожденных

Миткинов Олег Эдуардович, Россия (20 мин.)

#### Дискуссия

Все участники (10 мин.)

#### 11:45-12:00

Перерыв

#### 12:00-13:30

Заседание секции № 2 (Подкомитет 2)

#### Респираторный дистресс-синдром новорожденных

Модераторы: Александрович Юрий Станиславович, Шмаков Алексей Николаевич, Хиенас Владимирас

#### Проблема восстановления самостоятельного дыхания у детей с зависимостью от ИВЛ

Прокопьев Геннадий Германович, Россия (20 мин.)

## Протективная искусственная вентиляция легких в интраоперационном периоде у детей

Кочкин Владимир Станиславович, Россия (20 мин.)

## Инновационные идеи в неинвазивной респираторной помощи новорожденным

Хиенас Владимирас, Литва (20 мин.)

## Эффективность применения NAVA вентиляции у недоношенных новорожденных

Анурьев Алексей Михайлович, Россия (20 мин.)

#### Дискуссия

Все участники (10 мин.)

13:30-14:00

Перерыв

14:00-16:00

Заседание секции № 3 (Подкомитет 10)

## Нутритивная поддержка и метаболический контроль на ИВЛ

Модераторы: Лейдерман Илья Наумович, Мазурок Вадим Альбертович

Энтеропатия критических состояний – кишечно-легочная ось Мазурок Вадим Альбертович, Россия (25 мин.)

#### Питание при ОРДС: есть ли проблема?

Ярошецкий Андрей Игоревич, Россия (25 мин.)

Нутритивная поддержка при проведении ИВЛ – новые разделы клинических рекомендаций

Лейдерман Илья Наумович, Россия (25 мин.)

#### Вопрос дискуссии – проблемы нутритивной поддержки при COVID-19

Все участники (25 мин.)

#### Дискуссия

Все участники (20 мин.)

16:00-16:30

Перерыв

<sup>\*</sup> не входит в программу для НМО

#### **ICRS 2021**

# VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ

16:30-18:00

Заседание секции № 3 (Подкомитет 2)

#### Респираторный дистресс-синдром новорожденных

Модераторы: Александрович Юрий Станиславович, Шмаков Алексей Николаевич, Хиенас Владимирас

Длительная респираторная поддержка у новорожденных Миночкин Павел Иванович, Россия (20 мин.)

Опыт проведения симуляционного обучения по респираторной поддержке у детей в Российской Федерации Лоайса Уго Карлос, Россия (20 мин.)

Острый респираторный дистресс-синдром в педиатрической кардиохирургии

Мальцева Ольга Сергеевна, Россия (20 мин.)

Дискуссия

Все участники (30 мин.)

#### VIР комната

14:00-17:00

Заседание Президиума правления ФАР

Постеры размещены на сайте http://www.congress-kr.ru

Задать вопросы участникам постерной сессии можно по электронному agpecy icrs@inmo.org.ru.

## 12 сентября

8:30-17:00

Регистрация участников

## Конгрессный зал

09:00-11:00

Пленарное заседание № 5 (Подкомитет 5)

## Респираторная поддержка в неотложной неврологии и нейрохирургии

Сопредседатели: Щеголев Алексей Валерианович, Белкин Андрей Августович

Отлучение пациента от ИВЛ: к вопросу о ранней «реанимационной» реабилитации

Щеголев Алексей Валерианович, Россия (25 мин.)

Регистр респираторной поддержки пациентов с ОНМК. Промежуточные итоги

Ершов Вадим Иванович, Россия (25 мин.)

«Нейропротективная» респираторная поддержка при остром церебральном повреждении

Солодов Александр Анатольевич, Россия (25 мин.)

«Респираторная реабилитация» – дань моде или необходимость?

Белкин Андрей Августович, Россия (25 мин.)

Дискуссия

Все участники (20 мин.)

11:00-11:30

Перерыв

11:30-13:00

Пленарное заседание № 6 (Подкомитет 4)

Неинвазивная вентиляция легких, отмена респираторной поддержки, реабилитация

Модераторы: Ярошецкий Андрей Игоревич, Авдеев Сергей Николаевич, Власенко Алексей Викторович

Неинвазивная ИВЛ при COVID-19 вне ОРИТ

Авдеев Сергей Николаевич, Москва, Россия (20 мин.)

Неинвазивная ИВЛ при COVID-19 в ОРИТ при тяжелом ОРДС Ярошецкий Андрей Игоревич, Москва, Россия (20 мин.)

Возможности высокопоточной оксигенотерапии при лечении ОДН различного генеза

Власенко Алексей Викторович, Москва, Россия (20 мин.)

Неинвазивная ИВЛ в ОРИТ: до COVID-19 и после

Мазурок Вадим Альбертович, Санкт-Петербург, Россия (20 мин.)

Дискуссия

Все участники (10 мин.)

13:00-13:30

Перерыв

13:30-15:00

Пленарное заседание № 7 (Подкомитет 9)

## Фармакологическая коррекция при респираторной поддержке

Модераторы: Киров Михаил Юрьевич, Власенко Алексей Викторович, Баутин Андрей Евгеньевич

Основные направления фармакологической коррекции при ОРДС: от патофизиологии к улучшению клинического исхода

Киров Михаил Юрьевич, Россия (25 мин.)

Противовоспалительная терапия ОРДС – настоящее, будущее и перспективы

Власенко Алексей Викторович, Москва, Россия (20 мин.)

Сурфактант-терапия вирусных пневмоний

Баутин Андрей Евгеньевич, Россия (20 мин.)

Первый опыт применения сурфактанта-БЛ с COVID-пневмонией в отделениях анестезиологии-реанимации Владивостока и Иркутска

Дунц Павел Вадимович, Владивосток, Горбачев Владимир Ильич, Иркутск, Демин. Е.В., Иркутск, Россия (20 мин.)

Дискуссия

Все участники (5 мин.)

15:00-15:30

Перерыв

15:30-17:00

Пленарное заседание № 8 (Подкомитет 8)

## Периоперационное ведение пациентов с сопутствующей дыхательной недостаточностью

Модераторы: Заболотских Игорь Борисович, Григорьев Евгений Валерьевич

Периоперационное ведение пациентов с сопутствующей дыхательной недостаточностью. Апгрейд 2021

Заболотских Игорь Борисович, Россия (25 мин.)

Периоперационный респираторный риск: традиционный и инновационный подходы к определению

Трембач Никита Владимирович, Россия (25 мин.)

Фенотипы острой дыхательной недостаточности в кардиохирургии

Григорьев Евгений Валерьевич, Кемерово, Россия (25 мин.)

Дискуссия

Все участники (15 мин.)

Постеры размещены на сайте http://www.congress-kr.ru

Задать вопросы участникам постерной сессии можно по электронному адресу icrs@inmo.org.ru.

#### Малый зал

11:30-13:00

Заседание секции № 6 (Подкомитет 6)

## Организация респираторной поддержки на догоспитальном этапе

Модераторы: Братищев Игорь Викторович, Пиковский Вадим Юльевич

Особенности респираторной поддержки пациентов с ковидной инфекцией на догоспитальном этапе

Пиковский Вадим Юльевич, Россия (25 мин.)

Наш опыт подготовки специалистов СМП по теме ТДП в симуляционном центре

Братищев Игорь Викторович, Россия (25 мин.)

Проведение респираторной поддержки при ОДН вне стационара с использованием УЗИ-технологий

Филявин Роман Эдуардович, Россия (25 мин.)

Дискуссия

Все участники (15 мин.)

13:00-13:30

Перерыв

13:30-15:00

Заседание секции № 7 (Подкомитет 7)

#### Мониторинг в процессе респираторной поддержки

Модераторы: Лебединский Константин Михайлович, Мазурок Вадим Альбертович, Massimo Zambon

Инвазивный и неинвазивный газоанализ в диагностике и лечении дыхательной недостаточности

Мазурок Вадим Альбертович, Санкт-Петербург, Россия (20 мин.)

Капнография при искусственной вентиляции легких: потребность и возможности

Шурыгин И.А., Россия (20 мин.)

Ultrasound of the respiratory muscles in the critically ill patient/ УЗИ дыхательной мускулатуры у пациентов в критическом состоянии

Massimo Zambon, Милан, Италия (20 мин.)

Мониторинг вентиляционно-перфузионных отношений: что мы сегодня можем?

Лебединский Константин Михайлович, Россия (20 мин.)

Дискуссия

Все участники (10 мин.)

15:00-15:30

Перерыв

#### **ICRS 2021**

# VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ

15:30-17:00

Заседание секции № 8 (Подкомитет 11)

#### Оборудование для респираторной поддержки

Модераторы: Мазурок Вадим Альбертович, Кохно Владимир Николаевич, Giacomo Bellani

#### ОРДС при НКИ COVID-19: не только респираторные технологии

Мазурок Вадим Альбертович, Санкт-Петербург, Россия (20 мин.)

How to face the COVID-19 pandemic: reflections from the Lombardy experience/Как противостоять пандемии COVID-19: размышления об опыте Ломбардии

Massimo Zambon, Милан, Италия (20 мин.)

Helmets to deliver non invasive ventilation: strenghts and limitations / Шлем для неинвазивной вентиляции: достоинства и ограничения

Giacomo Bellani, Монца, Италия (20 мин.)

## Кардиолегочная ультразвуковая оптимизация инвазивной вентиляции легких

Кохно Владимир Николаевич, Новосибирск, Россия Ястребов Константин Михайлович, Сидней, Австралия (20 мин.)

#### Дискуссия

Все участники (10 мин.)

#### 17:15-18:40

Заседание секции № 7 (Подкомитет 7) (продолжение)

#### Мониторинг в процессе респираторной поддержки

Модераторы: Лебединский Константин Михайлович, Giacomo Bellani

Assessing respiratory mechanics during assisted ventilation: why and how?/Оценка биомеханики дыхания во время вспомогательной вентиляции легких: зачем и как?

Giacomo Bellani, Монца, Италия (20 мин.)

The importance of echocardiographic examination before and after ECMO cannulation/Значение эхокардиографического обследования до и во время проведения ЭКМО

Ястребов Константин Михайлович, Сидней, Австралия (20 мин.)

## Протективная ИВЛ при CARDS и ОРДС: технологии индивидуального подхода

Доклад при поддержке компании Актив Медика\* Сатишур Олег Евгеньевич, Минск, Беларусь (25 мин.)

## Ителлектуальная информационная система для анестезиологии-реанимации

Доклад при поддержке компании Дельрус\* Ищенко Виталий Игоревич, Россия (15 мин.)

#### Дискуссия

Все участники (5 мин.)

Постеры размещены на сайте http://www.congress-kr.ru

Задать вопросы участникам постерной сессии можно по электронному адресу icrs@inmo.org.ru.

## 13 сентября

8:30-17:00

Регистрация участников

## Конгрессный зал

10:00-11:30

Пленарное заседание № 9 (Подкомитет 4)

## Неинвазивная вентиляция легких, отмена респираторной поддержки, реабилитация

Модераторы: Ярошецкий Андрей Игоревич, Авдеев Сергей Николаевич, Massimo Zambon

#### О чем мы забываем на старте и финише респираторной поддержки при тяжелой ОДН?

Власенко Алексей Викторович, Москва, Россия (20 мин.)

Weaning from mechanical ventilation: role of Ultrasound/Роль ультразвука при отмене респираторной поддержки Massimo Zambon, Милан, Итмалия (20 мин.)

Mechanical Ventilation in obesity/Искусственная вентиляция легких у пациентов с ожирением

Lorenzo Berra, США (20 мин.)

Echocardiographic assessment of the volemic status/Эхокардиографическая оценка волемического статуса организма Ястребов Константин Михайлович, Сидней, Австралия (20 мин.)

#### Дискуссия

Все участники (10 мин.)

11:30-12:00

Перерыв

12:00-13:30

Пленарное заседание № 10 (Подкомитет 9)

## Фармакологическая коррекция при респираторной поддержке

Модераторы: Власенко Алексей Викторович, Баутин Андрей Евгеньевич, Демко Ирина Владимировна

# Опыт лечения блокаторами ИЛ 6 пациентов с тяжелым течением COVID-19 (реальная практика – БИГ, КГБУЗ «Краевая клиническая больница»)

Демко Ирина Владимировна, Грицан Алексей Иванович, Корчагин Егор Евгеньевич, Курц Евгения Михайловна, Красноярск, Россия (20 мин.)

Перспективы ингаляционной седации в интенсивной терапии Гребенчиков О.А. (20 мин.)

Сурфактант-терапия ОРДС: кому, когда, как?

Власенко Алексей Викторович, Москва, Россия (20 мин.)

<sup>\*</sup> не входит в программу для НМО

# Возможности применения сурфактанта у пациентов с COVID-19 (клинические примеры БИГ, КГБУЗ «Краевая клиническая больница»)

Демко Ирина Владимировна, Грицан Алексей Иванович, Курц Евгения Михайловна, Красноярск, Россия (20 мин.)

#### Дискуссия

Все участники (10 мин.)

13:30-14:00

Перерыв

14:00-15:30

Пленарное заседание № 11 (Подкомитет 1)

#### Острый респираторный дистресс-синдром

Модераторы: Грицан Алексей Иванович, Власенко Алексей Викторович, Martin | Tobin

Approach intubation in COVID-19 with trepidation/Подходите к интубации при COVID-19 с осторожностью

Martin I Tobin, США (25 мин.)

Программная многоуровневая вентиляция: теоретичности и биофизикальные аспекты

Павол Торок, Словакия (20 мин.)

Happy hypoxia in COVID-19: myth or reality?/Гипоския, приводящая к эйфории, при COVID-19: миф или реальность?

Martin | Tobin, США (25 мин.)

Дискуссия

Все участники (20 мин.)

15:30-15:45

Перерыв

15:45-16:15

Закрытие Конгресса

Постеры размещены на сайте http://www.congress-kr.ru

Задать вопросы участникам постерной сессии можно по электронному адресу icrs@inmo.org.ru.

Зал телеконференций ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф Войно-Ясенецкого

Минздрава России Онлайн-заседание

12:00-17:00 местное время 08:00-13:00

Московское время

12:00-13:15

Варианты респираторной поддержки на догоспитальном этапе в условиях новой эпидемиологической ситуации в РФ

Модераторы: Пиковский Вадим Юльевич, Братищев Игорь Викторович, Москва, Россия

Вступительное слово

Грицан Алексей Иванович (10 мин.)

Неинвазивные методы респираторной поддержки Пиковский Вадим Юльевич (50 мин.)

Ответы на вопросы (15 мин.)

13:15-13:30

Перерыв

13:30-14:45

Лекция

Инвазивные методы респираторной поддержки

Братищев Игорь Викторович (50 мин.)

Ответы на вопросы (25 мин.)

14:45-15:00

Перерыв

15:00-16:40

Виртуальная практика (демонстрация на манекенах), дискуссия Пиковский Вадим Юльевич, Братищев Игорь Викторович (100 мин.)

16:40-17:00

Подведение итогов

Грицан Алексей Иванович (20 мин.)

# VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ

## Кафедра-центр симуляционных технологий

#### 13 СЕНТЯБРЯ 2021

09:00 до 18:00

## Курс Европейского Совета по расширенной реанимации (Advanced Life Support provider)

#### Адрес: г. Красноярск, ул. Партизана Железянка, 1Е

Ответственный за проведение курса в г. Красноярске – к.м.н., доцент Газенкампф Андрей Александрович

**Цель курсов**: научиться выполнять расширенные реанимационные мероприятия, овладеть навыками работы в качестве лидера реанимационной бригады.

**Целевая аудитория:** данный курс предназначен только для лиц с медицинским образованием (высшим или средним, любая специальность). Курс ориентирован в первую очередь на врачей анестезиологов-реаниматологов.

**Преподаватели:** сертифицированные Европейским советом по реанимации инструкторы Национального совета по реанимации при НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского (г. Москва).

Курс проводится в формате практических занятий на манекенах-тренажерах.

**Учебно-методические материалы**: официальные переводы образовательных материалов Европейского совета по реанимации и оборудование ведущих международных фирм (манекены, учебные автоматические наружные дефибрилляторы).

**Предварительная подготовка**: участие в данном курсе подразумевает обязательную предварительную теоретическую подготовку по специальному учебному пособию и решение тестовых заданий, которые участники курса получают заранее (оценка исходного уровня знаний).

#### Сертификация:

- на курсе предусмотрен итоговый педагогический контроль тестирование и итоговая оценка практических навыков по клиническим сценариям;
- успешно завершившим курс выдается сертификат провайдера Европейского совета по реанимации, Национального совета по реанимации и НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского;
- для получения сертификата обязательно присутствие в течение всего курса.

#### АКТИВ медика

www.activ-medica.ru



Компания «АКТИВ медика» – поставщик высокотехнологичного медицинского оборудования, предоставляющая полный цикл услуг по внедрению современных медицинских технологий в государственные и частные медицинские учреждения. Инженерно-сервисная служба компании всегда готова оказать консультативную помощь, произвести диагностику, ремонт и техническое обслуживание медицинского оборудования.

Компания является официальным дистрибьютором в России компании Hamilton Medical AG (Швейцария).

За много лет работы «АКТИВ медика» зарекомендовала себя как надежный партнер, имеющий большой опыт поставок медицинского оборудования и комплектующих.

#### ООО «Амбу»

119049, г. Москва, 4-й Добрынинский пер, д. 8, оф С11-01 телефон:+7 (495) 424-95-59 ext. 306 / +7 (916) 377-87-88 электронная почта: sales.ru@ambu.com



Мы – компания Ambu.

Наше видение: спасать жизни и совершенствовать уход за пациентами. Миллионы пациентов и медицинских специалистов во всем мире зависят от функциональности и эффективности нашей продукции.

Результатом нашей работы стал широкий спектр изобретений, от первых дыхательных мешков для ИВЛ Ambu Bag™ и завоевавших широкую известность электродов BlueSensor™ до новейших решений, ставших нашей визитной карточкой, включая первый в мире гибкий эндоскоп для однократного применения а $^{\text{т}}$ . Стремление привносить новые идеи и превосходный сервис в жизнь сделало Ambu одной из самых известных медицинских компаний мира.

СПОНСОР

#### Дельрус

121108, г. Москва, ул. Ивана Франко, д. 4, к. 1 телефон: +7 (495) 120-77-00 электронная почта: Delrus@delrus.ru www.delrus.ru



«Дельрус» – производственно-дистрибьюторская группа компаний, лидер российского рынка медицинских изделий, технологий лечения и диагностики, услуг по их поддержке и внедрению, комплексный интегратор медицинских решений. В 2021 году компания отмечает 30-летие со дня создания.

«Дельрус» реализует медицинское оборудование и расходные материалы более 300 ведущих мировых и российских производителей. Ассортимент товаров медицинского назначения помогает полностью укомплектовать лечебное учреждение любого профиля в сжатые сроки. Именно поэтому «Дельрус» – один из немногих на рынке РФ операторов комплексных проектов. Компанией успешно реализованы проекты по оснащению учреждений службы крови, перинатальных центров, многопрофильных стационаров, отделений, частных медицинских центров.

Среди наших продуктов – малоинвазивные системы для борьбы с онкологическими заболеваниями; технология эластометрии печени; капсульная эндоскопия; собственные разработки для службы крови, выпускаемые под марками «Лидкор» и «Виробан», и другие инновационные медицинские технологии, которые доступны в России благодаря «Дельрус».

Компания представляет на российском рынке разработки в области медицины критических состояний: систему терморегуляции Thermogard XP для согревания или охлаждения тела пациента изнутри и систему непрерывного мониторинга обезболивания ANI monitor, а также аппараты ИВЛ компании Hamilton Medical и мониторы пациента Nihon Kohden.

# VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ :

СПОНСОР

#### ГК «ДИАКОН»

г. Пущино, Московская область, ул. Грузовая, д. 1а телефон: +7 (495) 980-63-39, 8-800-2006-339 электронная почта: sale@diakonlab.ru www.diakonlab.ru



Группа компаний «Диакон» — это современная, многопрофильная, высокотехнологическая компания, имеющая квалифицированный персонал, высокую культуру производства, собственную научно-исследовательскую базу для проведения новых разработок и усовершенствования выпускаемой продукции. На протяжении уже более двадцати пяти лет мы являемся одним из ведущих участников рынка лабораторной диагностики. Представляем не только оборудование и реагенты ведущих мировых производителей, но и выпускаем высококачественные отечественные диагностические наборы для биохимических исследований, для гематологических исследований, для определения параметров системы гемостаза (коагулологии). В рамках государственной политики импортозамещения нами ведется работа по замещению импортной продукции конкурентоспособными продуктами отечественного производства, в том числе, за счет трансфера зарубежных технологий. Это позволяет формировать конкурентоспособный сектор оборудования и диагностических реагентов для in vitro диагностики, обеспечивающих потребности внутреннего рынка.

СПОНСОР

#### **GE** Healthcare

Страна происхождения США 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 10А, 14 этаж телефон: +7 (495) 739-69-31 электронная почта: moscow.reception@ge.com www.gehealthcare.ru



GE Healthcare работает в России/СНГ более 30 лет. Компания сотрудничает с тысячами государственных и частных медицинских учреждений по всему региону с целью повышения качества и доступности медицинского обслуживания для населения.

В различные больницы и клиники России и стран СНГ уже поставлено свыше 50 000 единиц высокотехнологичного оборудования GE, включая компьютерные и магнитно-резонансные томографы, ультразвуковые системы, ангиографические, маммографические и рентгеновские аппараты и т.д.

В рамках стратегии «В России для России» компания локализует глобальный опыт и техническую экспертизу GE Healthcare, а также осуществляет трансфер технологий в партнерстве с ведущими компаниями региона.

В 2009 г. компания открыла в Москве учебный центр GE Healthcare Academy, ставший первой корпоративной образовательной площадкой для российских специалистов в области здравоохранения. В 2018 г. второй такой центр открылся в Новосибирске. Линейка курсов GE Healthcare Academy включает клиническое обучение работе на диагностическом оборудовании компании, образовательные программы в области систем электронного здравоохранения и программы, направленные на повышение удовлетворенности пациентов, а также современные управленческие решения для руководителей здравоохранения. На сегодняшний день обучение по программам центра прошли свыше 25 000 российских специалистов сферы здравоохранения.

#### Dräger

Представитель Dräger в России – ООО «Дрегер» 107061, г. Москва, Преображенская площадь, д. 8 телефон: +7 (495) 775-15-20

факс: +7 (495) 775-15-21

электронная почта: info.russia@draeger.com www.draeger.com/Hospital

Facebook: @DraegerGlobal YouTube: @ruDraeger



Dräger – международный лидер в области разработки медицинского оборудования. Более 130 лет мы совершенствуем медицину критических состояний вместе с вами. Сегодня наше внимание сфокусировано на разработке и внедрении протективных технологий лечения, организации эффективных рабочих мест медицинского персонала, создании единого информационного пространства и всесторонней поддержке наших клиентов. Поэтому мы – ваш эксперт в медицине критических состояний. Наши анестезиологические станции, аппараты ИВЛ, электроимпедансные томографы для мониторинга функции легких, системы мониторинга состояния пациента, а также оборудование для лечения и выхаживания новорожденных позволяют реализовывать протективные стратегии лечения. Медицинские консоли, системы медицинского газоснабжения, комплексные ИТ-решения для операционных и ОИТ помогают организовать эффективное рабочее место врача, создавая оптимальные условия для успешного лечения в современной больнице. Наш широкий ассортимент оригинальных медицинских принадлежностей и расходных материалов обеспечивает ожидаемое качество терапии.

Основанное в 1889 году семейное предприятие в течение пяти поколений выросло в международный концерн. На данный момент группа компаний Dräger Group представлена в более чем 190 странах, а количество ее сотрудников по всему миру превышает 15 000 человек. В 50 странах, включая Россию, функционируют дочерние компании и собственные сервисные центры Dräger. Исследовательские центры и производственные мощности компании находятся в Германии, а также в Великобритании, Норвегии, Швеции, Южной Африке, США, Чили, Чехии.

#### ООО «ИнтерЛек»

электронная почта: info@interlek.ru www.interlek.ru www.interlek.elcos.ru



ООО «ИнтерЛек» – российская оптовая фармацевтическая компания. Основана в 2003 году. Более 10 лет на рынках России и СНГ. По итогам 2013 г. ООО «ИнтерЛек» занимает 2-ое место по экспорту продукции российских производителей в страны СНГ

ООО «ИнтерЛек» предлагает к поставке широкий перечень лекарственных препаратов от ведущих российских производителей по самым привлекательным ценам. С нами удобно и выгодно работать, поскольку мы предоставляем нашим клиентам и партнерам целый спектр услуг, а именно:

- широкий сбалансированный ассортимент лекарственных препаратов и товаров медицинского назначения;
- полный комплекс логистических услуг и операций;
- гибкие условия и способы размещения заказа на продукцию;
- оперативная работа складов и сборка заказов;
- импорт медицинской продукции и сырья для производства товаров медицинского назначения;
- мы осуществляем таможенное оформление груза в течение 1-2 дней;
- наши специалисты сформируют для Вас индивидуальное коммерческое предложение: с учетом регистрации у Вас в стране, предложат рейтинги самых продаваемых медикаментов;
- комплекс услуг по маркетинговой поддержке продаж и продвижению товаров на территории стран СНГ.

# VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ

#### Löwenstein Medical Technology

www.loewensteinmedical.com

### LÖWENSTEIN medical

Немецкая компания Löwenstein Medical Technology является разработчиком и производителем аппаратов для ИВЛ, НВЛ и СРАР-терапии, а также диагностических систем для лабораторий сна. Компания Löwenstein производит аппараты линеек prismaLINE, prismaVENT и VENTIlogic LS, которые являются представителями нового поколения вентиляторов. Их отличают высокий уровень надежности и универсальность. Мобильность и уникальные функции для вентиляции делают их максимально удобными в использовании как в стационаре, так и дома.

#### ООО «МЕДМАРИН»

195027, г. Санкт-Петербург, Магнитогорская ул., д. 30, литер В, пом. 209 телефон: +7 (812) 970-68-64/635-79-99 электронная почта: info@medmarin.com www.medmarin.com, www.obogrev-pacientov.ru



Производство оборудования для профилактики и лечения гипотермии: устройство обогрева пациентов «Крокус» (обогреваемые матрасы и одеяла для всех возрастных категорий пациентов) и нагреватель медицинских сред «Ирис» (обогрев инфузионных растворов, крови, кровезаменителей, кислородовоздушных смесей, энтерального питания). Оснащение отделений реанимации, неонатологии, интенсивной терапии, оперблоков, скорой помощи.

#### СПОНСОР

#### ООО «Нанолек»

127055, г. Москва, Бутырский Вал, д. 68/70, стр. 1 телефон: +7 (495) 648-26-87 электронная почта: press@nanolek.ru www.nanolek.ru



«Нанолек» – это современная быстроразвивающаяся российская биофармацевтическая компания с собственным высокотехнологичным производством полного цикла по стандартам GMP и ISO, которая специализируется на выпуске импортозамещающих и инновационных лекарственных препаратов, как собственной разработки, так и созданных с привлечением международных партнеров, с фокусом на профилактику и терапию социально значимых заболеваний. Компания обладает уникальным опытом в области трансфера технологий в рамках партнерств с ведущими мировыми фармацевтическими компаниями (Merck, Sanofi, Novartis, Egis, Aspen, Celltrion, Riemser и др.).

#### **NMC**

121354, г. Москва, Дорогобужская ул., д. 14, стр. 1 телефон: +7 (499) 110-71-53 электронная почта: info@nmcport.com www.nmcport.com



NMC (Новая Медицинская Компания) является дистрибьютором современных высококачественных медицинских изделий для здравоохранения.

Прочные отношения с производителями, поиск новых продуктов и направлений позволяют предлагать нашим партнерам больше современных и эффективных решений, оказывать высокий уровень сервиса и поддержки.

NMC – уполномоченный представитель следующих производителей:

- Mercury Medical (системы для CPAP-терапии Flow-Safe 2, устройства для ручной реанимации CPR-2 с манометром LiteSaver, устройства для реанимации новорожденных Neo-Tee, индикаторы углекислого газа StatCO2, анестезиологические системы Mapleson с манометром, маски для НВЛ Deluxe);
- Medis Medical (эндотрахеальные и трахеостомические трубки с индикатором давления в манжете AccuCuff, силиконовые назофарингеальные воздуховоды Naso-Flo, эндотрахеальные трубки Pat-Tube с двумя манжетами, кислородные адаптеры ОхуСар для прямого подключения трахеостомической трубки или ларингеальной маски к источнику газов);
- Sleepnet (ороназальные и назальные маски для НВЛ с супермягкой гелевой манжетой Mojo, iQ Blue, Veraseal 2, MiniMe, Accend);
- Pulmodyne (генераторы Вентури O2-MAX, панорамные и полнолицевые маски для НВЛ BiTrac Select и MaxShield со сменными отводами, наборы для трахеостомии и крикоконикотомии Pertrach и Control-Cric, трахеостомические трубки Blom со сменными канюлями);
- Dimar (шлемы Comfort и NIMV 6R на молнии для СРАР и НВЛ);
- Envisen (многоразовые антибактериальные дыхательные контуры QTube, пронпозиционные фиксаторы головы QView);
- Pneumocare (ороназальные маски для НВЛ Easy2Clean, Easy2Neb, для бронхоскопии BroncoMask).

#### SellArt

123001, г. Москва, Трехпрудный пер., д. 9, стр. 1, офис 4 телефон: +7 (495) 644-00-59 электронная почта: info@sellart.pro www.sellart.pro www.nativa.pro



SellArt является частью одного из крупнейших фармацевтических холдингов в России и осуществляет поставку инновационной продукции высокого качества в области фармацевтики и эстетической медицины в России.

Фармацевтическая и косметологическая продукция, представленная в ассортименте компании, производится на сертифицированных предприятиях по стандартам GMP.

Группа компаний успешно оперирует на рынке с 2009 года. Компания «Биосурф» является партнером компании SellArt.

#### **ICRS 2021**

# VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ :

#### ООО фирма «СОЛО»

620137, г. Екатеринбург, ул. Блюхера, д. 75/1 телефон: +7 (343) 351-76-12 электронная почта: med@solo-trade.ru www.solo-trade.ru



Генеральный импортер CHIRANA, фирма «СОЛО» основана в 1993 году и является эксклюзивным представителем известного предприятия CHIRANA (Словакия) по поставкам наркозно-дыхательного оборудования на территории Российской Федерации и стран СНГ.

Наши клиенты – лечебно-профилактические учреждения России и СНГ, имеющие в своей структуре палаты реанимаций и интенсивной терапии, а также операционные. Это госпитали, медицинские центры и центры медицины катастроф, бригады скорой медицинской помощи и другие федеральные, государственные и коммерческие субъекты, которые, так или иначе, в своей деятельности связаны с экстренным спасением человеческих жизней.

За несколько лет интенсивной работы многие ЛПУ России и СНГ были укомплектованы наркозно-дыхательным оборудованием CHIRANA, которая является достаточно известной маркой в медицинских кругах и в большинстве случаев, имеющая положительные отзывы о работе.

Сегодня оборудование CHIRANA – это высокое качество сборки, доступная стоимость, высокоинтеллектуальные технологии, удобный эргономичный дизайн, широкий ряд функциональных и диагностических возможностей и, конечно же, надежность, что является немаловажным фактором.

Фирма «СОЛО» занимается не только оснащением оборудованием медицинских учреждений, но и располагает научной базой по обучению сервисных инженеров, оказанию сервисных работ по ремонту и поддержке наркозного оборудования. После приобретения у нас любого оборудования Вам будет оказана гарантийная и сервисная поддержка. Инженеры сервисных центров ежегодно проходят курсы обучения и повышения квалификации с участием мастеров завода СНІКАNA (Словакия).

#### ЗАО «СЭЙДЖ»

630001, г. Новосибирск, ул. Кавалерийская, д. 2, офис 12 телефон/факс: +7 (383) 311-00-73 электронная почта: sage-sibir@sagemed.ru www.sagemed.ru



ЗАО «СЭЙДЖ» уже более 25 лет занимается поставками в РФ расходных материалов и оборудования для анестезиологии, реанимации, урологии и хирургии. Мы эксклюзивно импортируем на российский рынок расходные материалы для анестезиологии и реанимации производства корпорации Teleflex Medical, США, известную российским врачам-анестезиологам-реаниматологам такими брендами, как Rusch, LMA, Hudson RCI, Gibeck, а также компаний Amvex (изделия для кислородной терапии и вакуумной аспирации) и Bio-Med Devices (транспортные аппараты ИВЛ). В этом году мы выводим на российский рынок новый продукт – автоматизированную систему санации надманжеточного пространства Simex Cuff, производимую немецкой компанией Simex Medizintechnik, GmbH. В результате использования этой системы за рубежом было достигнуто резкое снижение количества вентилятор-ассоциированных событий и пневмоний и удалось снизить среднюю продолжительность продленной вентиляции пациентов в отделениях интенсивной терапии. Мы видим своей целью обеспечить российских врачей максимально качественными расходными материалами и медицинскими изделиями, чтобы помочь им ежедневно оказывать своим пациентам помощь, соответствующую самым высоким стандартам современной мировой медицины.

#### **TRITON**

телефон: +7 (800) 500-80-53 электронная почта: mail@triton.ru www.triton.ru



«Тритон-ЭлектроникС» – российский разработчик и производитель оборудования для анестезиологии и реаниматологии.

Компания выпускает следующие виды медицинского оборудования:

- мониторы пациента TRITON, в том числе для недоношенных детей с экстремально низкой массой тела от 500 гр;
- аппараты искусственной вентиляции легких ZISLINE;
- ОЕМ медицинские модули.

#### АО «Уральский приборостроительный завод»

624000, Свердловская область, Сысертский район, 25-й км Челябинского тракта телефон: +7 (343) 359-93-76 электронная почта: mail@upz.ru www.upz.ru



Российский производитель АО «Уральский приборостроительный завод» предлагает конкурентоспособное оборудование, по функциональным характеристикам находящееся на уровне с импортными аналогами.

Современные аппараты искусственной вентиляции легких: АИВЛ «Авента-Вита» – для детей и взрослых с возможностью вентиляции легких в условиях транспортировки; АИВЛ «Авента-М» – для детей и взрослых; АИВЛ «Авента-У» – для всех возрастных групп (новорожденные, дети, взрослые).

Аппараты искусственной вентиляции легких имеют современное сенсорное управление и обладают простым и интуитивно понятным интерфейсом.

Традиционная надежность нашего оборудования гарантирует бесперебойную работу аппаратов в течение всего срока эксплуатации.

Ремонт, гарантийное и постгарантийное обслуживание аппаратов осуществляется в срок сертифицированными специалистами и обеспечивает максимально эффективную работу медицинских учреждений различного уровня.

СПОНСОР

#### ООО«Фишер энд Пэйкел Хелскэр»

109428, г. Москва, Рязанский пр., д. 10, стр. 18, 10 этаж, офис 10.12 телефон: +7 (495) 782-21-50 электронная почта: anatoly.filippov@fphcare.com.ru www.fphcare.com



Fisher & Paykel Healthcare является ведущим разработчиком, производителем и поставщиком продуктов и систем для использования в дыхательной и неотложной медицине, и лечения обструктивного апноэ сна.

Компания вышла на рынок продуктов для терапии дыхательных расстройств в 1971 году с уникальной системой увлажнения дыхательных смесей. В настоящее время мы предлагаем широкий спектр продуктов и систем для использования в интенсивной терапии и лечения обструктивного апноэ сна.

Цель компании «Предоставить врачам и пациентам устройства, которые помогают улучшить медицинское обслуживание и результаты лечения».

#### **ICRS 2021**

# VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ :

#### Heyer Medical AG



Heyer Medical AG – ведущее предприятие с многолетней историей, занимающееся разработкой, производством и продажей медицинского оборудования. Компания специализируется на выпуске анестезиологического и операционного оборудования, аппаратов ИВЛ и их комплектующих (в том числе аппаратов ИВЛ для домашнего использования). Сегодня Неуег является международной компанией с большим опытом, который является лучшей основой для разработки инновационных продуктов.

#### СПОНСОР

#### АО «ШИЛЛЕР.РУ»

125040, г. Москва, 1-ая ул. Ямского поля, д.15, офис 401 телефон/факс: +7 (495) 970-11-33, +7 (495) 956-29-10 электронная почта: mail@schiller.ru www.schiller.ru





АО «ШИЛЛЕР.РУ» – представительство компании SCHILLER AG на территории Российской Федерации. Швейцарская компания SCHILLER AG является пионером и лидером рынка оборудования для функциональной диагностики; автоматических наружных дефибрилляторов, а также дефибрилляторов для отделений реанимации и интенсивной терапии и операционных. Стратегические принципы фирмы – качество, надежность, долговечность, точность и аккуратность – критерии, по которым всегда определялось швейцарское качество. АО «ШИЛЛЕР.РУ» – авторизованный дистрибьютор компании Löwenstein Medical GMBH (Германия) – ведущего производителя наркозно-дыхательного оборудования, включая универсальные аппараты ИВЛ и аппараты ИВЛ с высокочастотной осцилляторной вентиляцией для недоношенных новорожденных и детей.

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА, КАТАЛОГ ВЫСТАВКИ

## VI МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА ПО РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ

11–13 сентября 2021 года

Дизайн-макет, верстка и полиграфия: АНО ДПО «Институт непрерывного медицинского образования»

Сдано в набор 25.08.2021. Подписано в печать 30.08.2021. Бум.офсет. 205х290/8 Гарнитура Bliss Pro. Печать офсетная. Тираж 1000 экз.

АНО ДПО «Институт непрерывного медицинского образования» 117452, г. Москва, Чонгарский бульвар, д. 9 info@inmo.org.ru, +7 (495) 174-70-01