

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
НОВОСИБИРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЦИИ
АНЕСТЕЗИОЛОГОВ И РЕАНИМАТОЛОГОВ

XVII межрегиональная научно-практическая конференция
с международным участием

**СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ
И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**Новосибирск
25-26 февраля 2022**

**ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»
ул. Немировича-Данченко, 130**

25.02.2022 (пятница)

08:00-08:45 Регистрация участников (холл главного корпуса)

Конференц-зал №1 главного корпуса (2 этаж)

08:45-09:00 Открытие конференции

К.В. Хальзов – министр здравоохранения Новосибирской области, к.м.н.

И.О. Маринкин – ректор ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, Заслуженный Врач РФ, д.м.н., профессор

А.В. Юданов – главный врач ГБУЗ НСО «ГНОКБ», главный хирург Сибирского Федерального округа и Новосибирской области, Заслуженный Врач РФ, к.м.н.

В.Н. Кохно – заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, главный специалист Новосибирской области по анестезиологии и реаниматологии, председатель Новосибирского регионального отделения Федерации анестезиологов и реаниматологов, д.м.н., профессор

25.02.2022 (пятница)

Конференц-зал №1 главного корпуса (2 этаж)

09:00-18:00 ОСВЕЖАЮЩИЙ КУРС ЛЕКЦИЙ

09:00-09:30 Четвертая дефиниция инфаркта миокарда. Что нужно знать анестезиологу?

В ходе лекции слушатели будут ознакомлены с современными рекомендациями по диагностике периоперационного инфаркта миокарда, а также с последними исследованиями в данной области, оценивающими влияние периоперационного повреждения миокарда на послеоперационную летальность. Слушателям будет дана информация о методах профилактики и лечения периоперационного повреждения и инфаркта миокарда.

Лектор: **Ломиворотов В.В. (Новосибирск)** – д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, руководитель центра анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России

09:30-10:00 Настоящее и будущее эхокардиографии в ОРИТ

Эхокардиография давно стала неотъемлемой частью интенсивной терапии и включена в обязательную программу подготовки врачей-реаниматологов. Владение навыками применения ультразвука в терапии критических состояний позволяет проводить неинвазивные исследования функции сердца и гемодинамических состояний прямо у постели пациента, что позволяет индивидуализировать интенсивную терапию у самой тяжелой категории пациентов. В лекции будут представлены сонографические признаки основных критических состояний и возможности расширения УЗИ-диагностики в ОРИТ будущего.

Лектор: **Ястребов К.М. (Сидней, Австралия)** – PhD, профессор, старший специалист по интенсивной терапии больницы святого Георгия и принца Уэльского; руководитель программы эхокардиографии в реанимации и интенсивной терапии

10:00-10:20 УЗИ при остановке кровообращения

Лекция посвящена использованию ультразвуковой технологии в протоколах сердечно-лёгочной реанимации. Будут рассмотрены вопросы методологии использования УЗИ-навигации для диагностики остановки кровообращения в виде асистолии, фибрилляция и электромеханической диссоциации и как способ повышения эффективности компрессии при непрямом массаже сердца. Представлена методика прогнозирования продолжительности реанимационных мероприятий с помощью УЗИ.

Лектор: **Кохно В.Н. (Новосибирск)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России; главный специалист Новосибирской области по анестезиологии и реаниматологии; председатель Новосибирского регионального отделения Федерации анестезиологов и реаниматологов РФ

10:20-10:40 Ключевые аспекты инфузии кристаллоидов

Одним из основных компонентов лечения многих критических состояний является инфузионная терапия. Объем и качественный состав инфузии на протяжении многих десятилетий служили предметом споров между специалистами во всем мире. Будут представлены рекомендации международных профессиональных сообществ, основанные на доказательствах, по вопросам инфузионной терапии, которые, безусловно, помогут практическим врачам лучше ориентироваться в этом вопросе.

Лектор: **Бабаянц А.В. (Москва)** – к.м.н., заведующий отделением анестезиологии и реанимации ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С. С. Юдина ДЗ г. Москвы», доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Минобрнауки России; ведущий научный сотрудник отдела анестезиологии и реаниматологии ФГАОУ ВО «Российский Национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Минздрава России

10:40-11:10 Инфузионная терапия при ОРДС и пневмонии

В лекции будут обсуждены варианты патогенетической терапии дыхательной недостаточности с позиции физиологии сердечно-легочных взаимоотношений, а также определены роль и место использования инфузионной, диуретической терапии, респираторной и гемодинамической поддержки. Подчеркнута важность расширенного респираторно-гемодинамического мониторинга для лучшего представления о природе дыхательной недостаточности в каждом конкретном случае.

Лектор: **Мазурок В.А. (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России

11:10-11:40 Лактат-ацидоз в отделениях реанимации и интенсивной терапии

Лактат-ацидоз является одним из основных нарушений кислотно-основного состояния, встречающихся у пациентов в критическом состоянии, находящихся в отделении реанимации и интенсивной терапии. Какие варианты лактат-ацидоза существуют? Каков механизм развития лактат-ацидоза при септическом шоке? Молочная кислота - друг или враг? Как корректировать лактат-ацидоз? Ответы на эти и другие вопросы будут представлены в лекции.

Лектор: **Афончиков В.С. (Санкт-Петербург)** – к.м.н., заместитель главного врача по анестезиологии и реаниматологии, руководитель клинического центра анестезиологии и реаниматологии ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»; доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии Санкт-Петербургского государственного университета; член правления Федерации анестезиологов и реаниматологов РФ

11:40-12:05 Коморбидный пациент в отделении реанимации

Коморбидная патология, ставшая бременем множества пациентов в XXI веке, является на сегодняшний момент контролируемой фармакологически благодаря инновациям в развитии медикаментозной поддержки в кардиологии, пульмонологии, нефрологии и неврологии. Однако данный парадокс делает весьма сложным дальнейшее лечение пациента в случае, если он достигает состояния критического пациента. В лекции будет приведен патогенез взаимного влияния хронической органной недостаточности вследствие наличия коморбидной патологии на течение критического состояния, будут приведены вероятные шкалы прогнозирования влияния коморбидной патологии на течение реанимационного этапа, основные направления профилактики декомпенсации функции органов при условии проведения плановых оперативных вмешательств.

Лектор: **Григорьев Е.В. (Кемерово)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России; заместитель директора по научной и лечебной работе ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»

12:05-12:35 Российские клинические рекомендации по нутритивной терапии – апрель 2021

Пациенты отделений реанимации и интенсивной терапии, которым проводят искусственную вентиляцию легких (ИВЛ), нуждаются в нутритивной поддержке, осуществляемой энтерально и парентерально. Важными особенностями пациентов на длительной ИВЛ являются: неспособность в течение длительного времени питаться через рот, затяжное течение синдрома гиперкатаболизма-гиперметаболизма вследствие полиорганной дисфункции, высокая частота развития инфекционных осложнений, длительное применение антибактериальной терапии, а также опиоидов, бензодиазепинов, альфа₂-агонистов и мышечных релаксантов. Обеспечение пациента в критических состояниях энергией является более сложной задачей, чем обеспечение белком, так как наименьшая летальность отмечена при достижении около 80% расчетной энергопотребности, при этом летальность растет как при уменьшении, так и при увеличении доставленной энергии, а энергопотребность меняется каждый день. При неправильном назначении и отсутствии адекватного мониторинга в процессе проведения нутритивная поддержка может иметь целый ряд негативных последствий – таких как гипергликемия, гипертриглицеридемия, кетоацидоз, рефидинг-синдром. Использование метаболического мониторинга позволяет оценить не только потребность пациента в энергии, но и метаболические пути вводимых нутриентов: гликолиз, липолиз, кетогенез, окисление липидов, липонеогенез и вероятные метаболические осложнения.

Лектор: **Лейдерман И.Н. (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России

12:35-13:00 ДВС-синдром и коагулопатия при COVID-19. И не только...

Ключевой вопрос лекции – патогенез, принципы диагностики и коррекции коагулопатии, ассоциированной с COVID-19. Будут критически обсуждены современные публикации с информацией по особым вариантам патогенеза «коронавирусной коагулопатии». Проведено сопоставление COVID-ассоциированной коагулопатии с другими вариантами клинически значимых коагулопатий.

Лектор: **Буланов А.Ю. (Москва)** – д.м.н., ведущий научный сотрудник ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского» ДЗ г. Москва, профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной медицины Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова; главный внештатный трансфузиолог ДЗ г. Москвы, Заслуженный врач РФ

13:00-13:15 Дискуссия

13:15-14:00 Обед

14:00-14:30 Энтеральная оксигенотерапия кишечной недостаточности – трудный путь к признанию

В лекции будет представлен авторский взгляд на давно известную технологию энтеральной оксигенотерапии, в частности, на целесообразности ее применения при энтеропатиях критических состояний. Акцентируется внимание на проблеме нарушения кишечной проницаемости у критических пациентов и рисках бактериальной транслокации. Показана важность поддержания функциональной состоятельности ЖКТ посредством сохранения энтерального питания, в том числе, в комбинации с интестинальной оксигенотерапией. Будут приведены клинические демонстрации успешного использования энтерального питания и энтеральной кислородотерапии.

Лектор: **Мазурок В.А. (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» МЗ РФ

14:30-14:55 Современная ингаляционная анестезия: что нужно знать?

Использование современных препаратов и методик направлены на уменьшение частоты послеоперационных осложнений и сокращение продолжительности стационарного лечения. Роль анестезиолога, как члена мультидисциплинарной команды, имеет большое значение, а владение современными методиками ингаляционной анестезии помогает анестезиологу расширить диапазон своих возможностей.

Лектор: **Бабаянц А.В. (Москва)** – к.м.н., заведующий отделением анестезиологии и реанимации ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С. С. Юдина ДЗ г. Москвы», доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Минобрнауки России; ведущий научный сотрудник отдела анестезиологии и реаниматологии ФГАОУ ВО «Российский Национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Минздрава России

14:55-15:20 Применение анестезии малым и минимальным потоком: современные возможности и аспекты безопасности пациента

В лекции будут раскрыты основные принципы проведения и современные подходы к низкпоточной анестезии, уделено внимание возможностям наркозно-дыхательной аппаратуры, помогающим обеспечить безопасность пациента и вопросам экономической эффективности анестезии малым и минимальным потоками.

Лектор: **Парванян С.Г. (Санкт-Петербург)** – к.м.н., заведующий отделением анестезиологии-реанимации №3 ФГБУ «Всероссийский Центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России

15:20-15:40 Периоперационный период в торакальной хирургии: просто о сложном

Обеспечение и течение периоперационного периода у пациентов торакальной хирургии один из самых непростых разделов анестезиологии и интенсивной терапии. Значение имеет все: профиль пациента по основной и сопутствующей патологии, сложное физиологическое устройство респираторной системы, травматичность торакотомного доступа и возможная конкуренция с хирургом за верхние дыхательные пути, обширность оперативных вмешательств с риском внезапных больших и быстрых кровопотерь, высокая требовательность к действительно качественному и адекватному обезболиванию в послеоперационном периоде. Все эти обстоятельства диктуют серьезный системный подход к обследованию и ведению пациента на всех этапах курации, начиная с предоперационного обследования и подготовки на амбулаторном этапе, заканчивая этапом госпитальным и реабилитационным. Об особенностях анестезиолого-реанимационного сопровождения этой группы пациентов и пойдет речь в представляемом сообщении.

Лектор: **Пешкова И.В. (Новосибирск)** – д.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей имени профессора И.П. Верещагина ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России; врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»

15:40-16:00 Возможные области применения надгортанных воздуховодов

В структуре оперативных вмешательств все большее место занимают лапароскопические методы. Их отличает меньшая травматичность и более легкое течение послеоперационного периода. Вместе с тем, интубация трахеи при общей анестезии может являться причиной дискомфорта у больных, перенесших лапароскопические операции. По сравнению с эндотрахеальной интубацией, анестезия с применением надгортанных воздуховодов может обеспечить более комфортное течение раннего послеоперационного периода.

Лектор: **Бабаянц А.В. (Москва)** – к.м.н., заведующий отделением анестезиологии и реанимации ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С. С. Юдина ДЗ г. Москвы», доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Минобрнауки России; ведущий научный сотрудник отдела анестезиологии и реаниматологии ФГАОУ ВО «Российский Национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Минздрава России

16:00-16:25 Трансфузия тромбоцитов в практике интенсивной терапии

В лекции будет представлена современная информация по эпидемиологии тромбоцитопений в практике отделений интенсивной терапии, обсуждены вопросы определения показаний и критерии эффективности трансфузий. Показаны особенности логистики концентрата тромбоцитов, обсуждены особенности различных вариантов данного компонента крови, представлены принципы выбора и дозирования концентрата тромбоцитов при критических состояниях.

Лектор: **Буланов А.Ю. (Москва)** – д.м.н., ведущий научный сотрудник ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского» ДЗ г. Москва, профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной медицины Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова; главный внештатный трансфузиолог ДЗ г. Москвы, Заслуженный врач РФ

16:25-16:45 Кровосберегающие технологии в условиях акушерского стационара

Лекция освещает практическое применение некоторых аспектов РВМ (patient blood management) – таких как аппаратная реинфузия крови, контроль и коррекция системы гемостаза при помощи РОСТ (point of care testing coagulation) в условиях массивных акушерских кровопотерь.

Лектор: **Распопин Ю.С. (Красноярск)** – заведующий отделением анестезиологии-реанимации КГБУЗ «Красноярский краевой клинический центр охраны материнства и детства»

16:45-17:15 Тяжелые формы COVID-19 в акушерской практике: клинические примеры интенсивного лечения с неблагоприятным исходом

В лекции будет представлен анализ персонифицированного интенсивного лечения беременных и родильниц с тяжелыми формами COVID-19 у беременных и родильниц, причин ошибок, практические рекомендации по профилактике неудач на этапах интенсивной терапии.

Лектор: **Грицан А.И. (Красноярск)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии последипломного образования ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России; директор Красноярского краевого центра медицинского образования; главный анестезиолог-реаниматолог Красноярского края и Сибирского федерального округа

17:15-17:30 Использование инфузии пропофола по целевой концентрации в нейрохирургии

При проведении нейрохирургических вмешательств на функциональных зонах головного и спинного мозга используется нейрофизиологический мониторинг - методика, которая исключает введение миорелаксантов и севофлюрана. С целью оптимизации дозирования пропофола нами используется автоматическая дозированная инфузия по целевой концентрации в ткани головного мозга - эффекторном органе препарата. Эта методика позволяет достичь оптимальной глубины анестезии и быстрого пробуждения с целью немедленной оценки послеоперационного статуса. По нашим оценкам, использование инфузии пропофола по целевой концентрации позволяет поддерживать адекватный уровень анестезии, ускорить пробуждение пациента, снижает расход препарата.

Лектор: **Комбанцев Е.А. (Новосибирск)** – к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России, г. Новосибирск

17:30-17:45 **Полигормональная недостаточность после удаления аденом гипофиза**

Послеоперационный период аденомэктомии характеризуется частым развитием эндокринных расстройств, связанных с частичным выпадением гормональной функции гипофиза, что приводит к развитию полигормональной недостаточности с индивидуальным профилем расстройств. Основной проблемой являются водно-электролитные расстройства на фоне синдромов неадекватной секреции вазопрессина, несахарного диабета и церебрального сольтеряющего синдрома. У одного пациента возможно сочетание либо трансформация этих расстройств. В презентации рассказывается о коррекции данного состояния с клиническими примерами.

Лектор: **Лучанский В.В. (Новосибирск)** – заведующий отделением анестезиологии-реанимации ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России, г. Новосибирск

17:45-18:00 **Дискуссия**

25.02.2022 (пятница)

Конференц-зал №2 главного корпуса (3 этаж)

09:00-18:00 ОСВЕЖАЮЩИЙ КУРС ЛЕКЦИЙ

09:00-09:30 Интенсивная терапия в неонатологии: все ли мы правильно делаем?

Будет отражена необходимость сочетания базисных принципов интенсивной терапии критических состояний с коррекцией их практического применения у новорождённых. Особое внимание уделено расчётам параметров инфузионной терапии, коррекции основных ионов, алгоритму управления ИВЛ. Излагаемые положения иллюстрированы клиническими примерами. Ожидаемый результат: повышение качества терапевтических решений, принимаемых врачами, специализированными для работы с новорождёнными.

Лектор: **Шмаков А.Н. (Новосибирск)** – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский Государственный медицинский университет» Минздрава России, главный детский анестезиолог-реаниматолог Новосибирской области

09:30-10:00 Интенсивная терапия сепсиса у детей

В лекции будут освещены вопросы, касающиеся определения, диагностики и интенсивной терапии сепсиса у детей. Акцент будет сделан на анатомо-физиологических особенностях детского возраста, которые делают невозможным использование у детей ряда диагностических и терапевтических стратегий, которые хорошо зарекомендовали себя у взрослых. Детально рассмотрены педиатрические аспекты антимикробной, инфузионной и вазотропной терапии, респираторной и нутритивной поддержки, отдельное внимание будет уделено анализу адьювантных терапевтических стратегий при интенсивной терапии сепсиса у детей.

Лектор: **Александрович Ю.С. (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет» Минздрава России, Заслуженный деятель науки РФ

10:00-10:30 Местные анестетики. Что использовать у детей?

В лекции будут представлены современные данные по фармакологии эфирных и амидных местных анестетиков. С позиции доказательной базы рассмотрены вопросы клинической и юридической безопасности применения их в педиатрической практике.

Лектор: **Заболотский Д.В. (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени профессора В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет» Минздрава России

10:30-10:50 Стратегия профилактики и лечения послеоперационного делирия у детей

В лекции планируется представить актуальные данные о частоте возникновения делирия, клинической картине и методах его диагностики. Будет уделено внимание современным методам профилактики делирия согласно международным руководствам. Сравнительную характеристику получают препараты для седации, используемые в педиатрической практике.

Лектор: **Ивкин А.А. (Кемерово)** – младший научный сотрудник лаборатории анестезиологии-реаниматологии и патофизиологии критических состояний, врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»

10:50-11:10 Проблемы интенсивной терапии новой коронавирусной инфекции у детей

В лекции характеризуются особенности клинического течения, предикторы летального исхода и приоритеты интенсивной терапии у детей с тяжелым течением новой коронавирусной инфекцией (COVID-19).

Лектор: **Миронов П.И. (Уфа)** – д.м.н., профессор кафедры детской хирургии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России

11:10-11:30 Алгоритмы взаимодействия детской реанимационно-анестезиологической и паллиативной служб

Сегодня на фоне общего роста количества детей с установленным паллиативным статусом существует определенная проблема взаимодействия службы анестезиологии и реанимации с паллиативной службой в части оказания медицинской помощи вентилятор-зависимому ребенку. Сообщение посвящено собственному опыту организации данного взаимодействия.

Лектор: **Брезгин Ф. Н. (Екатеринбург)** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России.

11:30-11:45 Дискуссия

11:45-12:10 Ошибки и осложнения в анестезиологии-реаниматологии, регламент соответствии с нормативно-правовой базой

В лекции будет проведен анализ критериев оценки качества медицинской помощи на основе законодательно-правовых актов, регламентирующий данный процесс. Высказаны некоторые позиции по необоснованному использованию в заключениях судебно-медицинских экспертиз некоторых сугубо медицинских терминов, таких как «врачебная ошибка», «дефект оказания медицинской помощи», «недостаток оказания медицинской помощи». Представлены предложения по совершенствованию независимой экспертной деятельности.

Лектор: Горбачёв В.И. (Иркутск) – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» (филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО) Минздрава России

12:10-12:35 Психологические аспекты работы в ОРИТ

В лекции рассмотрены основные психологические аспекты работы в ОРИТ, вопросы межличностных взаимоотношений: медицинский работник – пациент, медицинский работник – родственники пациента, медицинский работник – медицинский работник. Будут рассмотрены основные факторы риска развития конфликтных ситуаций, а также вопросы эмоционального выгорания в специальности «анестезиология-реаниматология».

Лектор: Орлова О.В. (Санкт-Петербург) – к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог, старший научный сотрудник отдела термических поражений ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»; ассистент кафедры общей хирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»

12:35-13:00 Юридическое преследование врачей хирургических специальностей в РФ по статьям уголовного кодекса

В настоящее время наблюдается рост жалоб граждан по оказанию медицинских услуг в Следственный комитет РФ, отмечается нарастание возбужденных уголовных дел против медицинских работников. К группе специалистов максимального риска относятся в первую очередь врачи хирургических специальностей: хирурги, анестезиологи-реаниматологи, акушеры-гинекологи. Поиск уголовных дел был выполнен в следующих электронных базах данных: «Судебные решения РФ» (<https://судебные.решения.рф>) и Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Правосудие» (<https://bsr.sudrf.ru/big5/portal.html>), глубина поиска составила пять последних лет. Найдены судебные решения по уголовным делам, проведена оценка территориальных и гендерных особенностей, представлены выявленные судами дефекты оказания медицинской помощи, инкриминируемые врачам. В лекции будет представлено отношение врачей к предъявленным обвинениям и примененным срокам и основным видам наказания: ограничение свободы и лишение права заниматься медицинской деятельностью. Обращено внимание на отягчающие и смягчающие вину подсудимого обстоятельства, использованные судами.

Лектор: Горбачёв В.И. (Иркутск) – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» (филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО) Минздрава России

13:00-13:15 Дискуссия

13:15-14:00 Обед

14:00-14:40 **Методы экстракорпоральной гемокоррекции в интенсивной терапии** (при поддержке Fresenius Medical Care, баллы НМО не начисляются)

Лектор: **Рей С.И. (Москва)** – к.м.н., старший научный сотрудник отделения неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского» ДЗ г. Москва

14:40-15:20 **Экстракорпоральная гемокоррекция в интенсивной терапии при сепсисе, региональные тарифы ОМС**

Лекция посвящена применению современных методов экстракорпоральной гемокоррекции при сепсисе. Будет представлен Российский и зарубежный опыт применения методов экстракорпоральной гемокоррекции на основании рандомизированных клинических исследований и метаанализов, изложены методики проведения селективной сорбции эндотоксина, плазмообмена и гемофильтрации, а также сформулированы показания к применению методов экстракорпоральной гемокоррекции и возможные осложнения в связи с их использованием. Будут представлены этапы утверждения тарифов на услуги по экстракорпоральной гемокоррекции в системе обязательного медицинского страхования.

Лектор: **Фомин А.М. (Москва)** – д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник отделения хирургической гемокоррекции и детоксикации ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М. Ф. Владимирского»

15:20-16:00 **Сорбционные методы очищения крови в интенсивной терапии сепсиса**

В лекции отражается тенденция к применению сорбционных технологий как в комбинации с заместительной почечной терапией, так и отдельно. Особое внимание уделяется диализным мембранам с повышенными сорбционными свойствами. Активно сегодня разрабатываются сорбенты для удаления цитокинов и эндотоксина. В РФ зарегистрировано большое количество подобных устройств, в том числе, отечественных производителей, эффективность которых вызывает много дискуссий. Кроме того, в рекомендациях «Surviving Sepsis Campaign» (2021), наконец-то, появилась хоть какая-то информация в разделе «Blood Purification», которая посвящена полимиксиновой адсорбции эндотоксина. По-видимому, это связано с тем, что по данному направлению очищения крови сегодня имеется самое большое число публикаций и исследований. Вместе с тем, эти рекомендации имеют противоречивый характер и по-разному трактуются авторитетными специалистами. В лекции будут изложены современные представления о применении сорбционных технологий в лечении сепсиса и септического шока, продемонстрированы результаты современных исследований и рассмотрены различные варианты как изолированного, так и комбинированного применения методов гемокоррекции.

Лектор: **Шукевич Д.Л. (Кемерово)** – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России; заведующий лабораторией критических состояний НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний

16:00-16:40 **Экстракорпоральная гемокоррекция при COVID-19**

Лекция посвящена применению современных методов экстракорпоральной гемокоррекции при новой коронавирусной инфекции. Будет представлен патогенез развития новой коронавирусной инфекции и основные патологические синдромы с обоснованием применения

методов экстракорпоральной гемокоррекции, изложены методики проведения таких методов экстракорпоральной гемокоррекции: фильтрационный плазмообмен, селективная сорбция эндотоксина, селективная сорбция цитокинов. Будут представлены возможные осложнения в связи с применением этих методов и пути их предупреждения.

Лектор: **Фомин А.М. (Москва)** – д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник отделения хирургической гемокоррекции и детоксикации ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М. Ф. Владимирского»

16:40-17:20 Комбинированная экстракорпоральная гемокоррекция

Лекция посвящена использованию комбинированных экстракорпоральных технологий у пациентов в критическом состоянии, в частности, с COVID-19 – таких как, заместительная почечная терапия и экстракорпоральная мембранная оксигенация.

Лектор: **Петрушин М.А. (Тверь)** – заведующий службой анестезиологии и реанимации ГБУЗ Тверской области «Областная клиническая больница», главный внештатный анестезиолог-реаниматолог Тверской области

17:20-17:40 Использование экстракорпоральных технологий у пациентов в остром периоде ожоговой травмы с целью коррекции водно-электролитных нарушений

Тяжелая ожоговая травма сопровождается развитием грубых водно-секторальных и часто, электролитных нарушений в раннем постшоковом периоде, что значительно ухудшает прогноз по течению ожоговой болезни. В Новосибирском ожоговом центре накоплен опыт использования методов экстракорпоральной гемокоррекции при развитии, в частности, гипернатриемии, о чем и пойдет речь в настоящем сообщении. Будут определены показания и оптимальные сроки для инициации методов заместительной почечной терапии у подобной категории пациентов, а также оптимальные методики с точки зрения их максимальной эффективности и безопасности для купирования гипернатриемического состояния.

Лектор: **Межин А.В. (Новосибирск)** – заведующий отделением экстракорпоральной детоксикации, гемодиализа и переливания крови ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»

17:40-18:00 Дискуссия

26.02.2022 (суббота)

08:15-09:00 Регистрация участников (холл главного корпуса)

Конференц-зал №1 главного корпуса (2 этаж)

09:00-17:30 ОСВЕЖАЮЩИЙ КУРС ЛЕКЦИЙ

09:00-09:30 Кровосберегающие методики в городском стационаре

Одним из популярных направлений в настоящее время стал менеджмент крови пациента, мультимодальный и мультидисциплинарный подход к оптимизации лечения больных, которым может потребоваться гемотрансфузия. Некоторые из кровосберегающих технологий успешно применяются анестезиологами-реаниматологами в периоперационном периоде, о чем и пойдет речь в настоящей лекции

Лектор: **Бабаянц А.В. (Москва)** – к.м.н., заведующий отделением анестезиологии и реанимации ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С. С. Юдина ДЗ г. Москвы», доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Минобрнауки России; ведущий научный сотрудник отдела анестезиологии и реаниматологии ФГАОУ ВО «Российский Национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Минздрава России

09:30-10:00 **Диагностические возможности тромбоэластографии/тромбоэластометрии**

В рамках лекции будет представлена освежающая информация по системе диагностики нарушений гемостаза в практике интенсивной терапии, принципы выполнения и трактовки интегральных тестов контроля гемостаза. Особое внимание будет уделено возможностям использования специальных методик тромбоэластографии/тромбоэластометрии и их роли в гемостазиологии критических состояний

Лектор: **Буланов А.Ю. (Москва)** – д.м.н., ведущий научный сотрудник ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского» ДЗ г. Москва, профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной медицины Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова; главный внештатный специалист-трансфузиолог ДЗ г. Москвы, Заслуженный врач РФ

10:00-10:30 **Коррекция гемостаза: надо ли лечить лабораторные данные?**

Часто звучащий принцип врачей интенсивной терапии – не следует лечить «лабораторные данные». В особенности, по отношению к системе гемостаза большая значимость придается клинической ситуации и имеющейся симптоматике. Тем не менее, именно в клинической гемостазиологии часто большое значение имеет именно лабораторная картина. На основании клинических примеров будет проведен разбор данного положения с особым акцентом на ситуации, связанные с острым дефицитом фибриногена и антитромбина.

Лектор: **Буланова Е.Л. (Москва)** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России; врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации Городской клинической больницы N52 ДЗ г. Москвы

10:30-11:00 **Сбалансированный подход к коррекции метаболического ацидоза в ОРИТ**

Метаболический ацидоз сопровождает большинство критических состояний и от степени его выраженности зависит состояние пациента и восприимчивость к проводимой интенсивной терапии. Для коррекции нарушений кислотно-основного состояния используются различные препараты, обзор которых и клинические ситуации, связанные с их применением представлены в лекции.

Лектор: **Орлова О.В. (Санкт-Петербург)** – к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог, старший научный сотрудник отдела термических поражений ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»; ассистент кафедры общей хирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»

11:00-11:30 **Фармакология антикоагулянтов. Что выбрать?**

В лекции будет представлена клиническая фармакология антикоагулянтов и физиология гемостаза, что крайне важно для понимания врачами патогенеза критических состояний

Лектор: **Заболотский Д.В. (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени профессора В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет» МЗ России

11:30-12:00 **Современные подходы к использованию инотропных препаратов при шоке**

Лекция посвящена современным подходам в использовании инотропных средств при шоке, в частности, при гиповолемическом и септическом. За последние годы пересмотрены показания для назначения инотропов, вместе с тем, остаются открытыми вопросы относительно "терапевтического окна" для их применения.

Лектор: **Верещагин Е.И. (Новосибирск)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей имени профессора И.П. Верещагина ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России

12:00-12:30 **Токсический эпидермальный некролиз в ОРИТ**

В лекции рассмотрены современные представления об этиологии, патогенезе, диагностике и лечению различных форм токсического эпидермального некролиза – потенциально опасной для жизни слизисто-кожной реакции с высокой летальностью. Данная патология может встретиться врачам различных специальностей, а выявленные признаки эпидермального некролиза являются показанием для неотложной терапии и экстренной госпитализации в специализированный стационар.

Лектор: **Орлова О.В. (Санкт-Петербург)** – к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог, старший научный сотрудник отдела термических поражений ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»; ассистент кафедры общей хирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»

12:30-12:45 **Дискуссия**

12:45-13:30 **Обед**

13:30-14:15 **Технология электроимпедансной томографии при проведении неинвазивной вентиляции легких при COVID-19**

Лекция посвящена применению технологии электроимпедансной томографии для оценки и корректировки респираторной терапии у пациентов с COVID-19. Акцент будет сделан на прикроватном мониторинге функции легких пациента при проведении НИВЛ у этой группы пациентов. Информация полезна реаниматологам, сталкивающимся в своей работе с различными повреждениями легких, включая специалистов, занятых в «красных зонах».

Лектор: **Ярошецкий А.И. (Москва)** – д.м.н., профессор кафедры пульмонологии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова» МЗ РФ; заведующий отделом анестезиологии и реаниматологии ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Минздрава России; председатель комитета ФАР по респираторной и метаболической поддержке

14:15-15:00 Факторы, лимитирующие диффузионную способность лёгких у больных с пневмонией (Covid – 19) в условиях ИВЛ

Заболевания лёгких приводят к изменению диффузионной способности. При пневмонии (Covid-19) развиваются патологические изменения: интерстициальный отёк, альвеолярно-геморрагический синдром, фиброз и деструкция капилляров, приводящие к увеличению диффузионного расстояния, снижению объёма капиллярной крови и нарушению баланса между альвеолярной вентиляцией и капиллярной перфузией. Попытки увеличить как парциальное давление O_2 , так и общее давление газовой смеси в контуре не обеспечивают увеличение диффузионной способности лёгких, а в некоторых случаях, наоборот, вызывают ятрогенные осложнения. Систематизация подходов к выбору параметров ИВЛ, основанной на оценке диффузионной способности и вентиляционно-перфузионных отношений у больных с пневмонией (Covid – 19) является предметом настоящей лекции.

Лектор: **Васильев С.В. (Новосибирск)** – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей имени профессора И.П. Верещагина ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России

15:00-15:45 Клинические рекомендации по неинвазивной вентиляции лёгких: особенности применения при COVID-19

В лекции будут представлены основные положения клинических рекомендаций по неинвазивной вентиляции лёгких, основанные на доказательной медицине. Представлены особенности их практического применения при COVID-19 и сопоставление рекомендаций с опытом зарубежных исследований.

Лектор: **Грицан А.И. (Красноярск)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии последипломного образования ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России; директор Красноярского краевого центра медицинского образования; главный анестезиолог-реаниматолог Красноярского края и Сибирского федерального округа

15:45-16:30 ОРДС — все больше неопределенности

В лекции будут освещены проблемные вопросы терминологии, диагностики и терапии ОРДС. Планируется представить обоснования, касающиеся выбора параметров респираторной поддержки, использования фармакологической терапии, седации и миорелаксации, а также будет подчеркнута важность расширенного респираторного мониторинга, включая неинвазивный газоанализ для проведения целенаправленной интенсивной терапии.

Лектор: **Мазурок В.А. (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России

16:30-17:15 ОРДС сегодня: тактика респираторной поддержки

В лекции будут представлены основные принципы при подборе параметров респираторной поддержки при развитии респираторного дистресс-синдрома у различной категории пациентов отделений реанимации и интенсивной терапии

Лектор: **Ярошецкий А.И. (Москва)** – д.м.н., профессор кафедры пульмонологии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова» МЗ РФ; заведующий отделом анестезиологии и реаниматологии ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Минздрава России; председатель комитета ФАР по респираторной и метаболической поддержке

17:15-17:30 **Дискуссия**

26.02.2022 (суббота)

Конференц-зал №2 главного корпуса (3 этаж)

10:30-12:45 ОСВЕЖАЮЩИЙ КУРС ЛЕКЦИЙ

10:30-11:00 Практические вопросы и результаты внедрения протокола антимикробной терапии: опыт многопрофильного стационара

В лекции будет дан анализ результатов локального микробиологического мониторинга госпитальных возбудителей у пациентов многопрофильного стационара и определены пути профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Лектор: **Каретников И.А. (Иркутск)** – к.м.н., заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ «Иркутская областная клиническая больница»; доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» (филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО) Минздрава России

11:00-11:45 Полирезистентные бактерии: сколько реально эффективных антибиотков мы имеем?

В лекции будут освещены аналитические данные по анализу эффективности антимикробных препаратов применительно к клинической практике в различных стационарах РФ: важные вехи последних 10 лет, эволюция нозокомиальных инфекций и резистентности, исследование ЭРГИНИ, а также даны практические рекомендации по сдерживанию распространения резистентности госпитальной микрофлоры.

Лектор: **Яковлев С.В. (Москва)** – д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова», Президент Альянса клинических химиотерапевтов и микробиологов

11:45-12:30 Рациональная антибактериальная терапия вторичных бактериальных осложнений в условиях COVID-19

В лекции будет озвучена проблема роста устойчивости возбудителей госпитальных инфекций в условиях COVID-19, определены подходы к выбору антимикробной терапии полирезистентных микроорганизмов.

Лектор: **Кулабухов В.В. (Москва)** – к.м.н, доцент, ведущий научный сотрудник ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского» ДЗ г. Москва, член координационного Совета ФАР, Президент Российского Сепсис Форума

12:30-12:45 **Дискуссия**

12:45-13:30 **Обед**

13:30-15:30 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

13:30-14:45 **Особенности анестезиологического обеспечения в робот-ассистированной хирургии** *(при поддержке Дрегера, баллы НМО не начисляются)*

Докладчик: **Лутфарахманов И.И. (Уфа)** – врач анестезиолог-реаниматолог, заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»

13:45-14:00 **Оценка вариабельности сердечного ритма как предиктор ранней активизации пациентов после операции эндопротезирования суставов** *(при поддержке К.Штори, баллы НМО не начисляются)*

Докладчик: **Агеенко А.М. (Новосибирск)** - к.м.н., заведующий отделением анестезиологии и реанимации, ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России

14:00-14:15 **Особенности гемодинамического ответа на болюс-объем инфузии у детей** *(при поддержке Дельрус, баллы НМО не начисляются)*

Докладчик: **Бударова К.В. (Новосибирск)** – врач анестезиолог-реаниматолог, ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»

14:15-14:30 **Транспорт кислорода и легочный газообмен при робот-ассистированных онкоурологических вмешательствах** *(при поддержке Б.Браун медикал, баллы НМО не начисляются)*

Докладчик: **Лазарев С.Т. (Уфа)** – врач анестезиолог-реаниматолог, Клиника ФГБОУ ВО БГМУ

14:30-14:45 **Особенности кишечной и нутритивной недостаточности у пациентов в острый и ранний периоды позвоночно-спинномозговой травмы шейного отдела** *(при поддержке Полисан, баллы НМО не начисляются)*

Докладчик: **Иванова Е.Ю. (Новосибирск)** – врач анестезиолог-реаниматолог, ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России

14:45-15:00 **Вентиляция и гемодинамика при робот-ассистированных операциях на малом тазу** *(при поддержке Медтроник, баллы НМО не начисляются)*

Докладчик: **Здорик Н.А. (Уфа)** – врач анестезиолог-реаниматолог, Клиника ФГБОУ ВО БГМУ

15:00-15:15 **Предоперационная оценка фона вегетативной нервной системы у больных сколиозом в подростковом возрасте** *(при поддержке Инсайт, баллы НМО не начисляются)*

Докладчик: **Иванова А.А. (Новосибирск)** – к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог, ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России

15:15-15:30 **Дискуссия**

Руководитель программного комитета

Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ФГБОУ ВО "Новосибирский Государственный медицинский университет" МЗ РФ, главный специалист Новосибирской области по анестезиологии и реаниматологии, председатель Новосибирского регионального отделения Федерации анестезиологов и реаниматологов РФ

Кохно Владимир Николаевич