

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ФНКЦ РР,

Члену-корреспонденту РАН

А.В. Гречко



**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и  
реабилитологии»**



**Межрегиональные соревнования реанимационных бригад  
«ЖКС-практикум 2021»  
в рамках XXIII Всероссийской Конференции с международным участием  
«Жизнеобеспечение при критических состояниях»**

Москва, 2021 г.

Настоящее положение регламентирует проведение Межрегиональных соревнований реанимационных бригад «ЖКС-практикум 2021» (далее - Соревнования)

## **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СОРЕВНОВАНИЙ**

1. Повышение уровня теоретических знаний и практических умений при оказании экстренной помощи реанимационными бригадами.
2. Формирование высокого профессионального самосознания и устойчивой гражданской позиции, чувства ответственности за свои действия, повышения функциональной готовности к оказанию помощи.
3. Отработка специалистами алгоритмов оказания экстренной, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах.
4. Повышение интереса обучающихся к специальностям врача – анестезиолога-реаниматолога.
5. Привлечение обучающихся к углубленному изучению практических навыков при оказании экстренной помощи на всех этапах госпитализации пациента.
6. Сформировать понимание и умение эффективной коммуникации между членами реанимационной бригады при оказании экстренной помощи пациенту.
7. Популяризация симуляционного обучения, как методики освоения практических навыков.
8. Популяризация высокореалистичных сценариев при проведении симуляционного обучения в целях отработки алгоритмов оказания помощи и развития эффективных коммуникативных навыков среди членов реанимационной бригады.

## **ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЙ**

- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» (ФНКЦ РР).

## **ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СОРЕВНОВАНИЯХ**

Межрегиональные соревнования реанимационных бригад «ЖКС-практикум 2021», которые пройдут в очной форме 11 ноября 2021 года в рамках XXIII Международной Конференции «Жизнеобеспечение при критических состояниях».

**Дата проведения соревнований:** 11 ноября 2021 г.

**Место проведения:** г. Москва, ул. Петровка 25 ст. 2, здание НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, Симуляционный центр ФНКЦ РР.

**Регистрация команд-участников:** 08:00-09:30

Инструктаж команд: 09:30-10:30

Открытие соревнований: 10:30-10:50

**Начало соревнований:** 11:00.

**Завершение соревнований:** 18:00.

При необходимости возможно предоставление проживания в гостинице ФНКЦ РР (<https://fnkcrr.ru/hotel/>). Заявка оформляется заранее с подачей документов о регистрации на соревнования.

## **РЕГИСТРАЦИЯ НА СОРЕВНОВАНИЯ**

Участие команд в соревнованиях «ЖКС-практикум 2021» возможно только при прохождении предварительной регистрации в срок до **23.00 ч. 01.09.2021 г.** (время московское).

**Для регистрации команды необходимо:** заполнить анкету на участие команды по установленной форме (Приложение 1) и отправить её на электронную почту Организационного Комитета соревнований – [eboeva@fnkcrr.ru](mailto:eboeva@fnkcrr.ru)

Организаторы оставляют за собой право закрыть регистрацию раньше указанного срока по факту набора регламентированного количества команд.

## **ЭТАПЫ СОРЕВНОВАНИЙ:**

### **Основной этап – СОРЕВНОВАНИЯ**

**1.1. Догоспитальная помощь при травме (3 участника – выбор участников методом жеребьевки)**

**Подробно:** команда действует в рамках симулированного сценария, в условиях которого выполняет роль реанимационной бригады на месте происшествия. Началом прохождения сценария является прохождение инструктажа и прибытие на место происшествия, окончанием этапа будет являться размещение носилок с пострадавшим в машине Скорой медицинской помощи, либо окончание контрольного времени. По

условиям сценария вся необходимая помощь и стабилизация пострадавших оказывается на месте происшествия. Общее время работы на этапе 20 мин.

### ***1.2. Расширенные реанимационные мероприятия (4 участника)***

**Подробно:** команда действует в рамках симулированного сценария, в условиях которого выполняет роль реанимационной бригады в противошоковой палате (Emergency Room), которую поступает пациент по линии СМП, нуждающийся в экстренной помощи. Началом прохождения сценария является прохождение инструктажа и прибытие на этап, окончанием этапа будет являться постановка предварительного диагноза и определение дальнейшей маршрутизации пациента, либо окончание контрольного времени. По условиям сценария вся необходимая помощь и стабилизация пациента проводятся в противошоковой палате. Общее время работы на этапе 20 мин.

### ***1.3. Неотложные состояния в операционной (4 участника)***

**Подробно:** команда действует в рамках симулированного сценария, в условиях которого выполняет роль реанимационной бригады, которую вызвали в операционную, где пациент, которому проводилось плановое инвазивное вмешательство, почувствовал себя плохо. Началом прохождения сценария является прохождение инструктажа и прибытие на место происшествия, окончанием этапа будет являться постановка предварительного диагноза и определение дальнейшей маршрутизации пациента, либо окончание контрольного времени. По условиям сценария вся необходимая помощь и стабилизация пациента проводятся на месте происшествия. Общее время работы на этапе 20 мин.

## **СУДЕЙСКАЯ КОЛЛЕГИЯ И СОВЕТ ЭКСПЕРТОВ**

Оценка действий команд на этапах осуществляется судьями.

### **Председатель судейской коллегии, главный судья:**

**Кузовлев Артем Николаевич** – Заместитель директора – руководитель НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, д.м.н., заведующий кафедрой Анестезиологии и реаниматологии ИВДПО ФНКЦ РР.

### **Заместители главного судьи**

**Боева Екатерина Александровна**, к.м.н., начальник центра симуляционных технологий

**Милованова Марина Алексеевна**, ведущий специалист

**Антонова Виктория Витальевна**, ведущий специалист, врач анестезиолог-реаниматолог.

**Ведущие эксперты:**

**Кецкало Михаил Валерьевич** – врач-анестезиолог-реаниматолог, к.м.н., заместитель директора ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России.

**Лебединский Константин Михайлович** - врач-анестезиолог-реаниматолог высшей категории, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии имени профессора В.Л. Ваневского Северо-Западного государственного медицинского университета имени И.И. Мечникова, Президент общероссийской общественной организации Федерации анестезиологов и реаниматологов (ФАР); заместитель председателя экспертного совета ВАК по хирургическим наукам; член Совета Европейского общества анестезиологии (ESA).

**Лихванцев Валерий Владимирович** – заместитель руководителя Научно-исследовательского института общей реаниматологии им. В.А. Неговского, д.м.н., профессор, член Правления МОНПОАР; член Правления МНОАР; действительный член ESA и EACTA (Европейское общество кардиоторакальной анестезиологии).

**Лоайса Уго Карлос** – врач-анестезиолог-реаниматолог, заведующий аккредитационно-симуляционного центра ФГБУ "НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева" Минздрава России

**Мороз Виктор Васильевич** – д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, научный руководитель ФНКЦ РР, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Лауреат Премий Правительства Российской Федерации.

**Петриков Сергей Сергеевич** – д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ.

**Петрова Марина Владимировна** – заместитель директора по научно-клинической деятельности ФНКЦ РР, д.м.н., профессор, врач-анестезиолог-реаниматолог высшей категории, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Медицинского института Российского университета дружбы народов, член ESA и ESICM, Заслуженный врач Российской Федерации.

**Проценко Денис Николаевич** – врач-анестезиолог-реаниматолог, к.м.н., главный врач ГБУЗ «Городская клиническая больница №40», Герой Труда Российской Федерации.

**Свиридов Сергей Викторович** — врач-анестезиолог-реаниматолог, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии лечебного факультета ГБОУ ВПО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

**Яворовский Андрей Георгиевич** — врач-анестезиолог-реаниматолог высшей категории, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова.

*Состав судейской коллегии*

**Догоспитальная помощь при травме**

**Давыдов Петр Александрович**, заместитель главного врача по медицинской части Станции скорой и неотложной медицинской помощи им. А.С. Пучкова Департамента здравоохранения г. Москвы, старший судья.

**Поликарпова Екатерина Васильевна**, врач-анестезиолог-реаниматолог, преподаватель кафедры анестезиологии и реаниматологии первого Санкт-Петербургского медицинского университета им. ак. И.П. Павлова, старший судья.

**Расширенные реанимационные мероприятия**

**Шабанов Аслан Курбанович**, д.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог высшей категории, заместитель главного врача по анестезиологии и реаниматологии ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ, старший судья.

**Старостин Даниил Олегович**, врач анестезиолог-реаниматолог, ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИВДПО ФНКЦ РР, старший судья.

**Неотложные состояния в операционной**

**Андреенко Александр Александрович**, к.м.н., заместитель начальника кафедры Анестезиологии и реаниматологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, председатель комитета по трудным дыхательным путям Общероссийской общественной организации Федерации Анестезиологов и Реаниматологов, старший судья.

**Майсте Кристина Юрьевна**, врач анестезиолог-реаниматолог, ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИВДПО ФНКЦ РР, старший судья.

## **УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ**

Клинические ординаторы по специальности «Анестезиология и реаниматология» второго года обучения ВУЗов и ЛПУ.

## **ФОРМИРОВАНИЕ КОМАНД**

Для выступления в составе бригады реанимации допускаются: клинические ординаторы по специальности Анестезиология и реаниматология второго года обучения, при предоставлении справки с места прохождения ординаторы.

## **ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ**

- Команда состоит из 4 человек.
- Команда обязательно имеет название и капитана.
- Допустимо присутствие сопровождающих. Сопровождающим команды запрещается подсказывать команде во время прохождения этапа, вмешиваться в ход проведения сценария, вступать в дискуссию с судьями во время прохождения командой этапа.
- Для участников соревнований – спортивная форма одежды и обувь. Приветствуются отличительные черты одежды для членов одной команды.
- Участникам на этапах оказания экстренной и неотложной помощи иметь при себе фонендоскоп (один на команду).
- Прибыть на стойку регистрации в заранее указанное в плане проведения соревнований время (см. приложение 2 к Положению).
- Капитану команды получить пакет участника соревнований (см.приложение 3 к Положению).
- Стого соблюдать регламент соревнований и технику безопасности и противоэпидемический режим в Научно-исследовательском институте общей реаниматологии им. В.А. Неговского.

### **Практические навыки, которыми должны владеть участники команд**

- Проведение сортировки пострадавших на сортировочной площадке.
- Проведение базовой сердечно-легочной реанимации различным категориям граждан (взрослые, дети, беременные женщины) с применением автоматического наружного дефибриллятора (согласно алгоритмам Европейского совета по реанимации 2021г.)
- Оказание экстренной специализированной медицинской помощи в составе

реанимационной бригады СМП анестезиологии-реанимации пострадавшим в критическом состоянии.

- Проведение расширенной сердечно-легочной реанимации, согласно алгоритмам Европейского совета по реанимации 2021 г.
- Своевременная диагностика и устранение обратимых причин остановки кровообращения.
- Передача пациента врачу палаты реанимации и интенсивной терапии стационарного отделения скорой медицинской помощи.
- Оказание экстренной специализированной медицинской помощи пострадавшим в составе реанимационной бригады противошоковой палаты (Emergency Room) - стационарного отделения скорой медицинской помощи.
- Определение тактики и маршрутизации пациента, передача врачу-анестезиологу-реаниматологу профильного отделения реанимации и интенсивной терапии.

## **АПЕЛЛЯЦИЯ**

Если команда не согласна с результатами этапа соревнований, то представитель команды (сопровождающий или капитан) имеют право подать апелляцию председателям судейской коллегии в течение **30 мин.** после завершения этапа путём письменного обращения с изложением претензии.

Председатели судейской коллегии обязаны рассмотреть апелляцию по мере поступления и дать заключение не позднее, чем в течение **30 мин.** после поступления.

Решение главного судьи является последним и неоспоримым.

## **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ СОРЕВНОВАНИЙ**

- Определение команд-победителей осуществляется путём подсчёта набранного количества баллов, по наибольшему количеству баллов.
- Команды, занявшие призовые места, награждаются кубком дипломом соответствующей степени, а также памятными подарками.
- Оглашение результатов проходит на следующий день после соревнований, на открытии конференции «ЖКС-2021».
- Вручение наград осуществляется директором ФНКЦ РР.

## **Нормативно-правовая база и методические рекомендации для подготовки к соревнованиям**

- Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
- Базовые реанимационные мероприятия с применением автоматического наружного дефибриллятора – Basic Life Support /Automatic External Defibrillator (Рекомендации Европейского совета по реанимации 2021 г.).
- Пособие для выездных бригад скорой медицинской помощи «Алгоритмы действий выездных бригад скорой медицинской помощи» (г. Санкт-Петербург, 2018 г.) под редакцией Главного внештатного специалиста по скорой медицинской помощи МЗ Российской Федерации, ректора ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, академика РАН, д.м.н., профессора С.Ф. Багненко.
- приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2020 N 1165н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладок и наборов для оказания скорой медицинской помощи»
- Клинические рекомендации по скорой медицинской помощи, утвержденные общероссийской общественной организацией «Российское общество скорой медицинской помощи».
- Расширенные реанимационные мероприятия – Advanced Life Support (Рекомендации Европейского совета по реанимации 2021 г.).
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.08.2018 г. № 554н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач - анестезиолог-реаниматолог"».

Приложение N 1

к положению о межрегиональных соревнованиях  
реанимационных бригад  
«ЖКС-практикум 2021»  
на 2021 год

**ФОРМА (ОБРАЗЕЦ) ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В СОРЕВНОВАНИЯХ**

В главную судейскую коллегию  
межрегиональных соревнований  
реанимационных бригад  
«ЖКС-практикум 2021»  
(название соревнований)  
от

(название командирующей организации,  
адрес, телефон, e-mail, http)

**ЗАЯВКА**

Просим допустить к участию в соревнованиях \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (название команды)

в следующем составе:

N п/п	Фамилия, участника	Имя,	Отчество	Дата рождения	Примечания
1					
2					
3					
4					

С положением о проведении соревнований ознакомлены.

Дата

ФИО (подпись участника)

Дата

ФИО (подпись участника)

Дата

ФИО (подпись участника)

Дата

ФИО (подпись участника)

Приложение N 2  
к положению о межрегиональных соревнованиях  
реанимационных бригад  
«ЖКС-практикум 2021»  
на 2021 год

## ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

**Прибытие на место соревнований** по адресу Петровка 25, стр.2, здание НИИ общей реаниматологии в 8:00.

**Регистрация команд-участников:** 08:00-09:30

Инструктаж команд: 09:30-10:30

Открытие соревнований: 10:30-10:50

**Начало соревнований:** 11:00

**Завершение соревнований:** 18:00

Приложение N 3  
к положению о межрегиональных соревнованиях  
реанимационных бригад  
«ЖКС-практикум 2021»  
на 2021 год

**ПАКЕТ УЧАСТНИКА СОРЕВНОВАНИЙ**

В составе пакета участника соревнований:

1. Бейдж с номером команды
2. 5 ручек
3. 3 блокнота