**Междисциплинарная конференция с международным участием «Критические значения лабораторных показателей неотложных состояний пациентов многопрофильного стационара»**

*30 мая 2019 года*

*Санкт-Петербург*

**Организаторы конференции:**

СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2»

Ассоциация лабораторной медицины Санкт-Петербурга и Ленинградской области

**Место проведения:** Санкт-Петербург, Учебный переулок, дом 5, СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2», большой конференц-зал

**Начало регистрации участников**: 30 мая 2019 года с 9.00 до 10.00

**Открытие конференции**: 30 мая 2019 года в 10.00

**Организационный комитет:**

Пушкин Александр Сергеевич, к.м.н., заведующий отделом экстренных исследований клинико-диагностической лаборатории СПб ГБУЗ ГМПБ №2, Санкт-Петербург

Ахмедов Тимур Артыкович, к.м.н., заведующий отделом иммунологических исследований клинико-диагностической лаборатории СПб ГБУЗ ГМПБ №2, Санкт-Петербург

**Научный комитет:**

Председатель

Рукавишникова Светлана Александровна, д.б.н, заведующая клинико-диагностической лабораторией, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России

Члены научного комитета

Волчков Владимир Анатольевич, заслуженный врач РФ, профессор, д.м.н., главный врач СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2», заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО СПбГУ

Иванов Андрей Михайлович, д.м.н., главный лаборант Министерства обороны Российской Федерации, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики ФГБВОУ ВО ВМедА им. С.М.Кирова Минобороны России, член-корреспондент Российской академии наук

Вавилова Татьяна Владимировна, д.м.н., профессор, главный внештатный специалист РФ по клинической лабораторной диагностике, заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики и генетики ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова», Санкт-Петербург

Эмануэль Владимир Леонидович, д.м.н., профессор, директор Научно-методического Центра по молекулярной медицине МЗ РФ, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург

*30 мая 2019 года*

 *Санкт-Петербург, Учебный переулок, дом 5,*

*СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2», большой конференц-зал.*

**Цель конференции** - внедрение современных технологий в клиническую и лабораторную практику врачей (врачей клинической лабораторной диагностики, врачей биохимиков, кардиологов, неврологов, урологов, эндокринологов, врачей организаторов медицинской службы) многопрофильных стационаров для повышения эффективности лечебно-диагностических и профилактических мероприятий у пациентов с неотложными состояниями.

**Обобщенные ожидаемые результаты мероприятия:** по итогам Образовательного мероприятия обучающийся специалист получит знания, умения и навыки необходимые для самостоятельного планирования клинико-лабораторного алгоритма обследования пациентов с неотложными клиническими состояниями в условиях работы многопрофильного стационара, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по кардиологии, неврологии, эндокринологии, урологии и персонализированной медицине. В ходе учебного мероприятия планируется усовершенствовать знания специалистов в области законодательной базы работы системы здравоохранения, основ законодательства работы лабораторной службы, медицинского страхования. Также планируется уделить особое внимание основам медицинской этики и деонтологии врача, медицинской психологии.

**ПРОГРАММА**

**Председатели:**

*Рукавишникова Светлана Александровна, д.б.н, профессор*

*Волчков Владимир Анатольевич, заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор,*

*Иванов Андрей Михайлович, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН*

*Вавилова Татьяна Владимировна, д.м.н., профессор*

*Эмануэль Владимир Леонидович, д.м.н., профессор*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | 9.00–10.00 | Регистрация участников  |
| *Приветственное слово главного врача СПб ГБУЗ ГМПБ №2 д.м.н., профессора В.А. Волчкова, 10 мин.* |
| 1. | 10.10–10.50 | Лекция: ***«Исследование и применение больших данных в службе неотложной помощи» («Research and Application of Emergency Big Data»).****Ожидаемый образовательный результат: участники конференции получат знания о возможностях применения больших данных в практическом здравоохранении на примере Главного госпиталя Народно-освободительной армии Китая.*Лектор: **Ли Танши (Li Tanshi)** – директор отделения неотложной помощи, Главный госпиталь Народно-освободительной армии (The General Hospital of People’s Liberation Army), Пекин, Китай. |
| 10 мин | Дискуссия |
| 2. | 11.00–11.40 | Лекция: «***Неопределенность критических значений показателей гемостаза в неотложных состояниях***».*Ожидаемый образовательный результат: участники конференции получат знания о понятии неопределённости критических значений показателей гемостаза в неотложных состояниях и алгоритмах управления величиной в условиях многопрофильного стационара.*Лектор: **Вавилова Татьяна Владимировна** – д.м.н., профессор, главный внештатный специалист РФ по клинической лабораторной диагностике, заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики и генетики ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова», Санкт-Петербург |
| 10 мин | Дискуссия |
| 3. | 11.50-12.30 | Лекция: «**Лабораторные маркеры клинических последствий «альтруизма» почки**».*Ожидаемый образовательный результат: участники конференции получат знания о лабораторных маркерах мочевыделительной системы, играющих ключевую роль в организации неотложной помощи профильным пациентам.*Лектор: **Эмануэль Владимир Леонидович** – д.м.н., профессор, директор Научно-методического Центра по молекулярной медицине МЗ РФ, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург |
| 10 мин | Дискуссия |
| 4. | 12.40–13.05 | Лекция: ***«Критические значения газов крови и КЩС в практике отдела экстренных исследований»****Ожидаемый образовательный результат: участники конференции получат знания о критических значениях газов крови и КЩС методах их валидации и критериях выбора с целью внедрения понятия в практику клинического подразделения.*Лектор: **Пушкин Александр Сергеевич** – к.м.н, заведующий отделом экстренных исследований клинико-диагностической лаборатории, СПб ГБУЗ ГМПБ №2, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург |
| 5 мин | Дискуссия |
| 13.10–13.40 | **перерыв** |
| 5. | 13.40–14.10 | Лекция: *«****Лабораторная диагностика пограничных состояний в эндокринной патологии. Критические показатели, современные лабораторные стратегии и алгоритмы****».**Ожидаемый образовательный результат: участники конференции получат знания о лабораторных аналитах, характерных для ведения пациентов эндокринологического профиля с неотложными состояниями.*Лектор: **Лобачевская Татьяна Владимировна**, к.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики c курсом молекулярной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург |
| 10 мин | Дискуссия |
| 6. | 14.20–14.50  | Лекция: *«****Клиническое значение лабораторных показателей у пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения****».**Ожидаемый образовательный результат: участники конференции получат знания о практических аспектах применения лабораторного алгоритма обследования пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения.*Лектор: **Голиков Константин Вячеславович** – заведующий неврологическим отделение №1, СПб ГБУЗ ГМПБ №2, Санкт-Петербург |
| 10 мин | Дискуссия. |
| 7. | 15.00–15.20 | Лекция: ***«Критические значения сердечного тропонина I у пациентов с острым коронарным синдромом»****.**Ожидаемый образовательный результат: участники конференции получат знания о стандартах ведения пациентов с острым коронарным синдромом при критических значениях сердечного тропонина I в условиях кардиохирургического центра.*Лектор: **Яковлев Артём Алексеевич** – к.м.н., заведующий кардиологическим отделением №3, СПб ГБУЗ ГМПБ №2, ассистент кафедры госпитальной терапии медицинского факультета ФГБОУ ВО СПбГУ, Санкт-Петербург |
| 5 мин | Дискуссия |
| 8. | 15.25–15.45 | Лекция: *«****Оценка гематологических индексов в неотложной кардиологии****».**Ожидаемый образовательный результат: участники конференции изучат основные гематологические индексы, применяемые в алгоритмах обследования пациентов кардиологического профиля.*Лектор: **Борисова Людмила Викторовна** – врач отдела клинических исследований клинико-диагностической лаборатории, СПб ГБУЗ ГМПБ №2, Санкт-Петербург, Россия. |
| 5 мин | Дискуссия |
| 9. | 15.50–16.10 | Лекция: *«****Значение преаналитического этапа в определении критических значений биохимических аналитов****».**Ожидаемый образовательный результат: участники конференции изучат способы управления преаналитическим этапом биохимических исследований с целью определения критических значений.*Лектор: **Пискунов Дмитрий Павлович** – врач отдела биохимических исследований клинико-диагностической лаборатории, СПб ГБУЗ ГМПБ №2, Санкт-Петербург |
| 5 мин | Дискуссия |



Председатель научного комитета, д.б.н. С.А. Рукавишникова