

Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики  
Министерство здравоохранения Чувашской Республики  
Чувашское региональное отделение РАСФД  
Федеральное медико-биологическое агентство России  
ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России  
ФГБУЗ Клиническая больница № 85 ФМБА России  
БУ «Республиканская клиническая больница» Минздрава Чувашской Республики  
Российское общество холтеровского мониторирования и неинвазивной  
электрофизиологии (РОХМИНЭ)

**ПРОГРАММА**  
**Всероссийской научно-практической конференции**  
**«Актуальные вопросы**  
**функциональной диагностики»**

**28-29 сентября 2017 г.**  
**г. Чебоксары**

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### **Президент Конференции:**

Берестень Наталья Федоровна – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования», г. Москва

### **Председатели организационного комитета:**

Муллина Венера Петровна – Главный врач Республиканской клинической больницы МЗ ЧР, г. Чебоксары

Ижутова Татьяна Васильевна – внештатный специалист-эксперт по функциональной диагностике МЗ Чувашской республики, г. Чебоксары

Стручков Петр Владимирович – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России, ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, г. Москва

### **Члены организационного комитета:**

**Бартош-Зеленая Светлана Юрьевна** – д.м.н., профессор Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, г. Санкт-Петербург

**Дроздов Дмитрий Владимирович** – к.м.н., Лаборатория медицинского приборостроения МФТИ, ООО "Альтомедика", г. Москва

**Каменева Марина Юрьевна** – д.м.н., ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург

**Лукина Ольга Федоровна** – д.м.н., профессор, ФГБУ "Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачёва" Минздрава России, г. Москва

**Макаров Леонид Михайлович** – д.м.н., профессор, Президент Российского общества холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии, (РОХМИНЭ), Центр синкопальных состояний и сердечных аритмий у детей и подростков ФМБА России, г. Москва

**Малютина Елена Дмитриевна** – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России ИПК ФМБА России, г. Москва

**Терегулов Юрий Эмильевич** – д.м.н., заведующий кафедрой функциональной диагностики ГБОУ ДПО Казанской ГМА Минздрава России, главный внештатный специалист по функциональной диагностике МЗ Республики Татарстан, г. Казань

**Тривоженко Александр Борисович** – д.м.н., Сибирский Федеральный научный клинический центр ФМБА России, г. Томск

**Место проведения конференции:** г. Чебоксары, гостиница «Россия», ул. Гагарина, д.34/2

# ПРОГРАММА

28 СЕНТЯБРЯ 2017 г.

08.00–09.00 – регистрация участников конференции

## 09.00–09.30: ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

зал "МОДЕРН"

Приветствие Министра здравоохранения Чувашской Республики Викторова Владимира Николаевича

Приветствие Президента Российской ассоциации специалистов функциональной диагностики профессора Берестень Натальи Федоровны

Приветствие председателя организационного комитета главного врача Республиканской клинической больницы Муллиной Вены Петровны

Приветствие председателя организационного комитета конференции внештатного специалиста-эксперта по функциональной диагностике МЗ Чувашской Республики Ижутовой Татьяны Васильевны

Приветствие председателя организационного комитета конференции профессора Стручкова Петра Владимировича

## 09.30-12.50: зал "МОДЕРН", I ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ: ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ СЛУЖБЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ И ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ

### Председатели:

**Наталья Федоровна Берестень** – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования», Президент Российской ассоциации специалистов функциональной диагностики, г. Москва

**Петр Владимирович Стручков** – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России, ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, г. Москва

**Татьяна Васильевна Ижутова** – внештатный специалист-эксперт по функциональной диагностике МЗ Чувашской республики, г. Чебоксары

**Александр Борисович Тривоженко** – д.м.н., Сибирский Федеральный научный клинический центр ФМБА России, г. Томск

09.30–10.00 Состояние службы функциональной диагностики

**Наталья Федоровна Берестень** – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования», Президент Российской ассоциации специалистов функциональной диагностики, г. Москва

- 10.00–10.30 О состоянии службы функциональной диагностики в Республики Чувашии  
**Татьяна Васильевна Ижумова** – внештатный специалист-эксперт по функциональной диагностике МЗ Чувашской республики, г. Чебоксары
- 10.30–11.00 О подготовке специалистов функциональной диагностики в ФМБА России  
**Петр Владимирович Стручков** – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России, ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, г. Москва
- 11.00–11.30 Диагностика гипертрофии миокарда левого желудочка, роль вектор кардиографии  
**Юрий Эмильевич Терезулов** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой функциональной диагностики ГБОУ ДПО Казанской ГМА Минздрава России, главный внештатный специалист по функциональной диагностике МЗ Республики Татарстан, г. Казань
- 11.30–12.00 Влияние фильтрации на диагностические свойства ЭКГ и диагностические неточности  
**Дмитрий Владимирович Дроздов** – к.м.н., Лаборатория медицинского приборостроения МФТИ, ООО "Альтомедика", г. Москва
- 12.00–12.30 ЭхоКГ и стресс-ЭхоКГ – диагностика коронарной и некоронарной патологии. Что надо знать врачу функциональной диагностики?  
**Светлана Юрьевна Бартош-Зеленая** – д.м.н., профессор Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, г. Санкт-Петербург
- 12.30-12.50 ЭКГ особенности искусственных желудочковых комплексов при различных вариантах стимуляции правого желудочка  
**Александр Георгиевич Ямбатов** – к.м.н., сосудистый хирург "Республиканский кардиологический диспансер" Минздрава Чувашии, г. Чебоксары

**12.50-14.00 Перерыв**

**14.00-18.50: зал "МОДЕРН", II ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Председатели:**

**Светлана Юрьевна Бартош-Зеленая** – д.м.н., профессор Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, г. Санкт-Петербург,

*Александр Борисович Тривоженко* – д.м.н., Сибирский Федеральный научный клинический центр ФМБА России, г. Томск

*Марина Юрьевна Каменева* – д.м.н., ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург

- 14.00–14.30 Возможности доплеровских технологий в диагностики коронарных стенозов  
*Александр Борисович Тривоженко* – д.м.н., Сибирский Федеральный научный клинический центр ФМБА России, г. Северск, Томская область
- 14.30–14.50 Диагностика рестриктивного синдрома вентиляционных нарушений: проблемы и пути их решения  
*Марина Юрьевна Каменева* – д.м.н., ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург
- 14.50–15.10 Совершенствование нормативного регулирования и профессиональной деятельности медицинских сестер отделений функциональной диагностики  
*Анна Николаевна Павлова* – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург
- 15.10–15.30 Подходы к ранней диагностике ИБС с помощью эхокардиографии  
*Светлана Александровна Ярошук* – врач высшей квалификационной категории ФГБУЗ КБ №85 ФМБА России, ассистент кафедры клинической физиологии и функциональной диагностики ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации ФМБА», г. Москва
- 15.30–15.50 Оценка функций сосудов нижних конечностей во время стресс-тестов  
*Сергей Валерьевич Иванов* – д.м.н., профессор, ЦКБ №1 ОАО «Российские железные дороги», г. Москва
- 15.50–16.10 Болезнь Такаясу (неспецифический аортоартериит, синдром дуги аорты)  
*Ирина Геннадьевна Егорова* – врач ультразвуковой диагностики БУ "Республиканская клиническая больница" Минздрава Чувашии, г. Чебоксары
- 16.10–16.30 Кофе-брейк**

- 16.30–16.50 Как избежать ошибок при проведении спирометрии  
*Марина Юрьевна Каменева* – д.м.н., ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова, г. Санкт Петербург
- 16.50–17.10 Цифровая обработка сигнала ЭКГ в современном кардиологическом оборудовании  
*Сергей Львович Котегов* – к.т.н., ЗАО "Медицинские системы", г. Санкт-Петербург
- 17.10–17.30 Суточное мониторирование артериального давления с дополнительными параметрами  
*Артемий Владимирович Орлов* – ООО «Петр Телегин», г. Нижний Новгород
- 17.30–17.50 Функциональные методы исследования в колопроктологии  
*Оксана Юрьевна Фоменко* – к.м.н., врач функциональной диагностики высшей категории, руководитель лаборатории клинической патофизиологии ФГБУ "ГНЦК им А.Н. Рыжих", г. Москва
- 17.50–18.10 Изменение показателей суточной сосудистой жесткости у пациентов до и после трансплантации почки  
*Ирина Евгеньевна Минюхина* – врач функциональной диагностики ФБУЗ Приволжский окружной медицинский центр ФМБА России, г. Нижний Новгород
- 18.10–18.30 Автоматизация информационных процессов инструментального скрининга обструктивных заболеваний периферических артерий методом многоканальной объемной сфигмографии  
*Андрей Эдуардович Гайдашев* – к.м.н., ООО "АКОРТА ПЛЮС", г. Москва
- 18.30–18.50 Обсуждение докладов

**28 сентября 2017 г. 14.00–16.00, зал "Империя" (фойе)**

### **СЕКЦИЯ: Клинические аспекты электроэнцефалографии**

#### **Председатели:**

*Лев Борисович Иванов* – к.м.н., консультативно-диагностический центр при детской городской клинической больнице № 9 им. Г.Н. Сперанского, г. Москва  
*Сергей Виссентинович Мыслинский* – ООО «Нейрософт», г. Иваново

Возрастное становление корковой ритмики в зависимости от формирования личностных особенностей ребенка

**Лев Борисович Иванов** – к.м.н., консультативно-диагностический центр при детской городской клинической больнице № 9 им. Г.Н. Сперанского, г. Москва

Организация лаборатории Видео-ЭЭГ (ПСГ)

**Сергей Виссентинович Мыслинский** – ООО «Нейрософт», г. Иваново

Неэпилептическая электроэнцефалография. Психофизиологическая трактовка ЭЭГ  
**Лев Борисович Иванов** – к.м.н., консультативно-диагностический центр при детской городской клинической больнице № 9 им. Г.Н. Сперанского, г. Москва

**16.00-16.30 Кофе-брейк**

**28 сентября 2017 г. 16.30–18.30, зал "Империя" (фойе)  
СЕКЦИЯ ДЛЯ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

**Председатели:**

**Петр Владимирович Стручков** – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России, ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, г. Москва

**Дмитрий Владимирович Дроздов** – к.м.н., Лаборатория медицинского приборостроения МФТИ, ООО "Альтомедика", г. Москва

**Татьяна Васильевна Ижумова** – внештатный специалист-эксперт по функциональной диагностике МЗ Чувашской республики, г. Чебоксары

Дефекты спирометрического исследования

**Петр Владимирович Стручков** – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России, ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, г. Москва

Влияние электродов и других факторов на качество регистрации биосигналов

**Дмитрий Владимирович Дроздов** – к.м.н., Лаборатория медицинского приборостроения МФТИ, ООО "Альтомедика", г. Москва

Дефекты регистрации ЭКГ

**Петр Владимирович Стручков** – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России, ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, г. Москва

ЭКГ в ургентной практике

**Петр Владимирович Стручков** – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России, ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, г. Москва

29 СЕНТЯБРЯ 2017 г.

**ШКОЛЫ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ**

**Зал "МОДЕРН"**

- 09.00–10.30 **Мастер-класс для врачей и среднего медицинского персонала.**  
Спирометрия. Правила проведения и ошибки проведения исследования. Капнометрия. Пульсоксиметрия.  
*Петр Владимирович Стручков* – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России, ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, г. Москва  
**При поддержке ООО «Белинтелмед» г. Минск**
- 10.30-12.00 **Мастер-класс.** Выявление ранних признаков бронхиальной обструкции. Спирометрия, определение диффузионной способности легких и определение остаточных объемов и индекса неоднородности вентиляции с помощью приборов, основанных на ультразвуковой технологии"  
*Петр Владимирович Стручков* – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России, ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, г. Москва  
*Марина Юрьевна Каменева* – д.м.н., ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова, г. Санкт Петербург  
**При поддержке ООО "Аспект Медикс"**
- 12.00–13.30 **Семинар.** Разбор примеров ЭКГ и записей холтеровского мониторирования при электрокардиостимуляции  
*Светлана Александровна Яроцук* – врач высшей квалификационной категории ФГБУЗ КБ №85 ФМБА России, ассистент кафедры клинической физиологии и функциональной диагностики ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации ФМБА», г. Москва
- 13.30–14.00 Перерыв**
- 14.00–15.30 **Мастер-класс.** Современные возможности эхокардиографии  
*Наталья Федоровна Берестень* – д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования», Президент Российской ассоциации специалистов функциональной диагностики, г. Москва  
**При поддержке GE Healthcare**

15.30–17.00 **Мастер-класс.** Стресс-эхокардиография  
*Светлана Юрьевна Бартош-Зеленая* – д.м.н., профессор Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, г. Санкт-Петербург

**Зал "ИМПЕРИЯ" (фойе)**

15.30–17.00 **Мастер-класс.** Визуализация коронарных артерий при эхокардиографии  
*Александр Борисович Тривоженко* – д.м.н., Сибирский Федеральный научный клинический центр ФМБА России, г. Томск

**17.00 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**