**Мастер-класс «Функциональные лёгочные тесты: клиническая практика и интерпретация»**

**25 июня 2022 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10:00-10:45 | Лекция | «Спирометрия, плетизмография и диффузионный тест в реальной терапевтической практике: показания, правила выполнения, критерии качества, окно возможностей».  Лекционный контент посвящён вопросам показаний, противопоказаний, подготовки пациента к исследованию, особенностям проведения исследований у взрослых и детей, оценке результатов исследования с позиции инструментального «окна возможностей. |
| 10:45-11:00 |  | Вопросы и ответы |
| 11:00-11:45 | Лекция | «Древо интерпретации» результатов функционального лёгочного теста: sic parvis magna (малое рождает великое).  Лекционный контент посвящён современным алгоритмам интерпретации результатов спирометрии, плетизмографии и диффузионного теста, позволяющим в условиях реальной клинической практики установить рациональный функциональный диагноз, клинически значимый для выбора стратегии терапии пациента с заболеваниями органов дыхания. |
| 11:45-12:00 |  | Вопросы и ответы |
| 12:00-12:30 |  | Перерыв и физиологическая пауза |
| 12:30-15:30 | Практические занятия | Проведение функциональных лёгочных тестов: с помощью аппаратного многофункционального проводится тестирование в режиме спиро-плетизмо-диффузия.  Слушатели разбиваются на пары, Один из слушателей принимает роль «пациента», другой – роль «исследователя». «Исследователь» проводит инструктаж «пациента», следит за правильностью выполнения манёвров и качества регистрации параметров. После этого слушатели меняются «ролями».  После проведения цикла одной парой слушателей, она сменяется другой парой слушателей, которая проходит тот же сценарий.  Параллельно остальные слушатели самостоятельно интерпретируют 15 предварительно выполненных полных протокол тестирования реальных пациентов с заболеваниями органов дыхания. |

**ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:**

• Врачи функциональной диагностики, пульмонологи, аллергологи, педиатры.

• Запись по ссылке: https://edu.tele-med.ai/products/funkcionalnye-lyogochnye-testy-klinicheskaya-praktika-i-interpretaciya/

**Бабак Сергей Львович**

д.м.н., профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии лечебного факультета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России