

ПРЕСС-РЕЛИЗ II АКАДЕМИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ «ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ И ФОТОДИАГНОСТИКА: ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»

25–27 февраля 2015 г. на базе МНИОИ им. П.А. Герцена была проведена II академическая школа «Фотодинамическая терапия и фотодиагностика: основы применения в клинической практике». Организаторами школы выступили Национальная Фотодинамическая Ассоциация, ФГБУ «МНИОИ им. П.А. Герцена» МЗ РФ и «ИОФ им. А.М. Прохорова» РАН.

В работе школы приняли участие более 100 специалистов широкого круга, среди которых были представители лечебных, образовательных и научно-исследовательских учреждений: врачи-онкологи, дерматологи, урологи, эндоскописты, гинекологи, а так же медицинские физики, фармакологи, биологи, биофизики, биохимики и ветеринары. География слушателей школы была весьма широка и охватила 7 федеральных округов: Центральный, Северо-Западный, Северо-Кавказский, Дальневосточный, Уральский, Приволжский и Южный.

Среди слушателей школы были представители:

- 19 лечебных организаций: онкологических клинических диспансеров Москвы, Брянска, Нижнего Новгорода, Твери, Липецка, Новочеркасска, Нальчика, Челябинска, Свердловска, Благовещенска, Южно-Сахалинска; клинических больниц и медицинских центров Москвы, Санкт-Петербурга, Тюмени, Ярославля, Ростова на Дону, Сарова.
- 6 образовательных центров: ГБОУ ВПО «Башкирский ГМУ» МЗ РФ; ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.Н. Сеченова» МЗ РФ; ФГБОУ ВПО «МГУТХТ им. М.В. Ломоносова»; ФГБУ ВПО «СПб АУ НОЦНТ» РАН; ФГАОУ ВПО НИЯУ «МИФИ»; ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова».
- 13 научно-исследовательских институтов: ФГБУ «МНИОИ им. П.А. Герцена» МЗ РФ; ФГБУН «ИОФ им. А.М. Прохорова» РАН; ФГБУ «ГНЦДК» МЗ РФ; ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН; ОАО «ГОИ им. С.И. Вавилова»; ФГБНУ «НИИБМХ им. В.Н. Ореховича» РАМН; ФГБУ «МРНЦ им. А.Ф. Цыба» МЗ РФ; ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» МЗ РФ; ФБГУН «Институт биохимии им. А.Н. Баха» РАН; ФГУП «ГНЦ "НИОПИК"»; ФГБУ «ГНЦ лазерной медицины» ФМБА РФ; ФГБУН «ИФТТ» РАН; ФГБУ «Ростовский НИОИ» МЗ РФ.

Проект объединил цикл лекций и практических семинаров, посвящённых вопросам применения фотодинамической терапии (ФДТ) и флуоресцент-

ной диагностики (ФД) в клинической и лабораторной практике.

В курсе лекций были рассмотрены вопросы разработки новых фотосенсибилизаторов, их доклинического и клинического исследования, фундаментальных исследований в области ФД и ФДТ, особенностей методик флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии и их инструментального и приборного обеспечения. Лекции транслировались по видео-мосту в Медицинский радиологический научный центр, г. Обнинск.

В перерывах между лекциями слушатели и лекторы активно обсуждали представленный в докладах материал. Одним из несомненных преимуществ участия в работе школы стала возможность живого общения с ведущими российскими специалистами в области ФД и ФДТ: клиницистами, биологами, физиками, химиками. Слушатели задавали интересные их вопросы, уточняли технические детали и особенности применения конкретных фотосенсибилизаторов, приборов и методик.

Целью практических занятий, которым целиком был посвящён третий день школы, являлось обучение слушателей методикам фотодинамической терапии и флуоресцентной диагностики с использованием реального оборудования в лабораторных и клинических условиях. Практические семинары проходили в «Центре лазерной и фотодинамической диагностики и терапии» МНИОИ им. П.А. Герцена. Особый интерес у слушателей вызвал разбор клинических случаев, а также возможность ознакомиться с новейшими моделями приборов и оборудования для фотодинамической терапии и флуоресцентной диагностики.

Как отметили многие слушатели, участие в работе школы стало для них уникальной возможностью в короткие сроки получить комплексные стартовые знания по основам теоретического и, что самое главное, практического применения методик ФД и ФДТ, необходимые для использования их на практике, внедрения и распространения в своих регионах.

