

**VII ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС «ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ И ФОТОДИАГНОСТИКА»
СЕТКА НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Время	Конференц-зал	Зал «Пушкин»	Зал «Библиотека»
27.09.2018 Место проведения: конгресс-отель «RADISSON SLAVYANSKAYA», Москва, площадь Европы, д.2			
8:00-9:00	Регистрация участников конгресса		
9:00-9:30	Открытие VII Всероссийского конгресса «Фотодинамическая терапия и фотодиагностика» Президиум: академик РАН, проф. А.Д. Каприн (Москва), чл.-корр. РАН, проф. О.И. Койфман (Иваново), проф. В.Б. Лощенов (Москва), проф. Е.В. Филоненко (Москва), проф. М.А. Каплан (Обнинск), проф. Е.Ф. Странадко (Москва), проф. В.В. Соколов (Москва) Торжественная церемония награждения почетным знаком «За вклад в развитие фотодинамической терапии»		
9:30-10:45	Пленарное заседание №1		
10:45-11:00	Перерыв / Работа конкурсной комиссии		
11:00-12:30	Пленарное заседание №2		
12:30-13:00	Перерыв на ланч		

13:00-14:00	Открытие I симпозиума Российско-Китайского сотрудничества по лазерной медицине / IV Российско-Китайский биомедицинский инновационный форум ПуЭ Президиум: академик КАН, проф. Gu Ying (Пекин, Китай), проф. Е.В. Филоненко (Москва, Россия), проф. Li Libo (Гуанчжоу, Китай), проф. Т.Д. Власов (Санкт-Петербург, Россия), проф. Н.Н. Петрищев (Санкт-Петербург, Россия), директор Китайско-российского биомедицинского центра трансфера и инноваций Su Tzip (Шанхай, Китай), первый секретарь по науке и технологиям посольства КНР в России Yan Syanjan.		
14:00-14:15	Перерыв / Работа конкурсной комиссии		
14:15-15:45	Пленарное заседание №3		
15:45-16:00	Перерыв / Работа конкурсной комиссии		
16:00-17:30	Секционное заседание №1		
28.09.2018 Место проведения: конгресс- отель «RADISSON SLAVYANSKAYA», Москва, площадь Европы, д.2			
10:00-11:30		Секционное заседание №2	Секционное заседание №3
11:30-11:45	Перерыв / Работа конкурсной комиссии		

11:45-13:15		Секционное заседание №4	Секционное заседание №5
13:15-13:45	Кофе-брейк		
13:45-15:15		Секционное заседание №6	Секционное заседание №7
15:15-15:30	Перерыв / Работа конкурсной комиссии		
15:30-17:00		Секционное заседание №8	Секционное заседание №9
17:00-17:30	Подведение итогов Конгресса Награждение победителей конкурса молодых ученых		
17:30-18:30	Президиум Правления Российской Фотодинамической Ассоциации		

Пленарное выступление - 30 мин / Секционное выступление - 12 мин / Выступление на конкурс - 7 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №1

Председатели: Е.В. Филоненко, Е.Ф. Странадко

- Ph.D. Dr. Ronald Soroka **PD and PDT development in Munich at the period from 1897 to 2018** (Мюнхен, Германия).
- Ph.D. Natalia Inada **Photodynamic Therapy for cancer and microbial control: an overall view on the Brazilian programs** (Сан-Пауло, Бразилия).
- Проф. Е.В. Филоненко **История и организация фотодинамической медицинской помощи в Российской Федерации** (Москва, Россия).

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №2

Председатели: В.Б. Лощенов, М.А. Каплан

- Prof. Rudolf Steiner. **The Role of Macrophages in Tissue Diagnostics and Photodynamic Therapy** (Ульм, Германия).

- Prof. Lina Bolotine **mTHPC-based photoactive nanoparticles for tumor targeting** (Лиль, Франция).
- Проф. Грин М.А. **Исследования в области металлокомплексов природных хлоринов с целью разработки тераностиков в онкологии** (Москва, Россия).

**I СИМПОЗИУМ РОССИЙСКО-КИТАЙСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ПО ЛАЗЕРНОЙ
МЕДИЦИНЕ**

IV РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ БИМЕДИЦИНСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ ПУЭ

- Academician, prof. Gu Ying **Application & development of PDT in China** (Пекин, Китай).

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №3

Председатели: Li Libo, Т.Д. Власов, Н.Н. Петрищев

- Prof. Li Libo **Medical issues and research in the sphere of PDT** (Гуанчжоу, Китай).
- Проф. В.Б. Лощенов **Новые неинвазивные инструментальные подходы к прогностической оценке состояния опухолевой ткани** (Москва, Россия).
- Su Tzin **Version of the Chinese-Russian biomedical cooperation** (Шанхай, Китай).
- М.А. Каплан, А.Д. Каприн, В.Н. Капинус, Н.В. Бурмистрова **Экспериментальные и клинические аспекты фотодинамической терапии** (Обнинск, Россия).

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ №1

Опыт применения ФД и ФДТ в регионах & диспансерах & клиниках

Председатели: проф. Е.В. Филоненко, проф. В.В. Соколов

- Клестер С.В., Хурцев К.В., Бумагина В.О. **Опыт применения фотодинамической терапии в Ставропольском краевом клиническом онкологическом диспансере (Ставрополь).**

- Кулаев М.Т. **Двадцатилетний опыт применения ФДТ в Республике Мордовия (Саранск).**
- Словоходов Е.К. **Десятилетний опыт работы кабинета ФДТ в системе ОМС в условиях многопрофильного стационара (Москва)**
- Попов П.Б. **Возможности фотодинамической терапии в амбулаторной практике (Краснодар)**
- Сергеева С.Л., Афанасьев М.С., Гришачева Т.Г., Святченко К.С. **Опыт применения фотодинамической терапии в гинекологической практике на территории Курской области (Курск, Москва, Санкт-Петербург).**
- Левченко В.С. **Лечение заболеваний вульвы с помощью ФДТ. Опыт ГБУЗ НО «Нижегородский областной клинический онкологический диспансер» (Нижний Новгород).**

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ №2

Эндоскопическая и интраоперационная ФД и ФДТ

Председатели: проф. В.В. Соколов, проф. А.Л. Акопов, В.М. Легостаев

- Куртуков В.А. **Роль фотодинамической терапии в комплексном лечении рака холедоха (Барнаул).**
- Распереза Д.В., Творогов Д.А., Акимов В.П., Накатис Я.А., Крикунов Д.Ю. **Применением фотодинамической терапии при раке внепеченочных желчных протоков (Санкт-Петербург)**

- В.Н. Польшалов, А.Ч. Гапбаров, А.С. Полехин, Д.А. Гранов **Комбинированное лечение нерезектабельной опухоли Клатскина с использованием внутривидеоточковой фотодинамической терапии и регионарной химиотерапии** (Санкт-Петербург).
- В.Ю. Кравцов, Е.С. Пироженов, К.В. Павелец, М.А. Протченко, У.А. Дрозд **Цитологические проявления воздействия интраоперационной фотодинамической терапии на лимфатические узлы зоны абдоминальной лимфодиссекции при злокачественных новообразованиях желудочно-кишечного тракта** (Санкт-Петербург).
- Павелец К.В., Протченко М.А., Кравцов В.Ю., Лацко Е.Ф., Русанов Д.С., Павелец М.К., Костина Ю.Д., Дрозд У.А., Карпова Р.А. **Отдаленные результаты комбинированного лечения рака желудка с применением интраоперационной фотодинамической терапии** (Санкт-Петербург).
- В.В. Дарвин, И.М. Каримов, А.Б. Волкивский. **Антимикробная фотодинамическая терапия в лечении больных распространенным перитонитом** (Сургут).
- Легостаев В.М., Бабенков О.Ю., Мальдонадо Г.М., Исламова Е.Ф., Балицкий Г.В. **Эндоскопическая фотодинамическая терапия злокачественных новообразований различной локализации** (Ростов-на-Дону).
- Туманина А.Н., Полежаев А.А., Волков М.В., Миротворцева А.Ю., Ельчанинова М.Л., Тарасенко А.Ю. **Опыт применения фотодинамической терапии в лечении рака пищевода** (Владивосток).

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ №4**ФД и ФДТ в лечении заболеваний органов женской и мужской репродуктивной системы****Председатели: проф. А.З. Хашукоева, проф. О.И. Трушина**

- Савинова А. Р. **Профилактика и лечение фоновых и предраковых заболеваний в онкогинекологии с применением фотодинамической терапии (Казань).**
- Хачатурян А.Р., Ярмолинская М.И. **Опыт применения фотодинамической терапии при наружном генитальном эндометриозе (Санкт-Петербург).**
- Аракелов С.Э., Доброхотова Ю.Э., Словоходов Е.К., Оруджова К.Ф. **Эффективность фотодинамической абляции у больных раком эндометрия (Москва).**
- - Хашукоева А.З., Доброхотова Ю.Э., Сухова Т.Н. **Дистрофические заболевания вульвы: ближайшие и отдаленные результаты фотодинамической терапии (Москва).**
- Корякин А.В., Алексеев Б.Я., Умяров Т.Р., Филоненко Е.В., Каприн А.Д. **Фокальная фотодинамическая терапия у больных раком предстательной железы (Москва).**
- Копыльцов Е.И., Леонов О.В., Сихвардт И.А., Глатко В.С., Водолазский В.А. **Роль фотодинамической терапии в лечении мышечно-неинвазивного рака мочевого пузыря (Омск).**
- Кунин И.С., Стрельченко О.В., Зарипов М.М. Ложкин В.В., Юров М.А. **Применение фотодинамической диагностики и фотодинамической терапии в лечении немышечно-инвазивного рака мочевого пузыря (Новосибирск).**
- Трушин А.А. **Методические аспекты флуоресцентной диагностики рака мочевого пузыря с гексилковым эфиром 5-АЛК (Москва).**

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ №6**ФД и ФДТ в лечении заболеваний головы и шеи & головного мозга****Председатели: проф. В.А. Титова, проф. Х.Я. Гюлов**

- Бурдин Д. А. **Опыт использования препарата на основе 5-АЛК в фотонавигации парашитовидных желез (Мурманск).**

- Макарьин В. А., Слепцов И.В. **Концепция безопасной хирургии щитовидной железы: парамониторинг и нейромониторинг (Санкт-Петербург).**

- Гвоздев П. Б. **Результаты хирургического лечения глиальных опухолей с использованием методики флюороскопии (Екатеринбург).**

- Горяйнов С.А., Потапов А.А., Охлопков В.А., Челушкин Д.М. **Метаболическая навигация в хирургии опухолей ЦНС: анализ 500 наблюдений (Москва).**

- Рында А.Ю., Ростовцев Д.М., Олюшин В.Е., Забродская Ю.М. **Результаты флуоресцентно-контролируемой резекции глиальных опухолей (Санкт-Петербург).**

- Васильев Р.В., Штин В.И. **Фотодинамическая терапия в лечении опухолей полости носа и придаточных пазух (Томск).**

- Чернявский В.А., Князев А.Б. **Преимущества применения фотодинамической терапии хронического тонзиллита у больных различных возрастных групп в условиях амбулаторной практики (Саратов)**

- Титова **Лазерная терапия в онкологии (хирургия, гипертермия, ФДТ, НИЛИ)** (Москва).

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ №8

ФД и ФДТ в онкодерматологии

Председатели: проф. Е.Ф. Странадко, проф. М.Л. Гельфонд

- Ткачева Е. Ф. **Фотодинамическая терапия в онкодерматологии** (Казань).

- Козлов С.В, Каганов О. И., Морятов А.А., Захаров В.П., Братченко И.А. **Неинвазивная уточняющая диагностика и лечение новообразований кожи (флуоресцентная диагностика и фотодинамическая терапия)** (Самара).

- Лазарев С.А., Танцырев Д.А. **Опыт применения фотодинамической терапии при злокачественных заболеваниях кожи** (Барнаул).

- Е.В. Ярославцева-Исаева, С.А. Иванов, В.Н. Капинус **Новые методы фотодинамической диагностики рака кожи** (Обнинск).

- Филинов В.Л. **Фотодинамическая терапия с препаратом фотосенс** (Москва)

- Балдуева И.А. **Клиническая и иммунологическая эффективность вакцинотерапии на основе незрелых аутологичных костномозговых дендритных клеток в сочетании с фотодинамической терапией у больных диссеминированной меланомой кожи** (Санкт-Петербург).

- - Мяснянкин М.Ю. **Первое проспективное исследование эффективности применения неоадьювантной фотодинамической терапии с последующим хирургическим лечением у больных меланомой кожи** (Санкт-Петербург).

- В.Н. Капинус, М.А. Каплан, А.Д. Каприн, Е.В. Ярославцева-Исаева **Фотодинамическая терапия редких форм злокачественных новообразований** (Обнинск).

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ №3

Экспериментальные исследования в области ФД и ФДТ

Председатели: проф. Н.Н. Петрищев, проф. Зорин В.П.

- Yakavets I.V., Millard M., Lassalle H.P., Zorin V.P., Bezdetnaya L. **The application of drug-in-cyclodextrin-in liposome nanostructures for temoporfin-mediated PDT** (Lorraine, France, Минск, Беларусь).

- М.Л. Гельфонд, А.В. Белашов, А.А. Жихорева, Н.А. Рогова, И.В. Семенова, О.С. Васютинский, И.А. Балдуева, Т.Л. Нехаева, А.Б. Данилова. **Голографическая микроскопия в изучении фотоиндуцированного апоптоза в культурах клеток солидных опухолей** (Санкт-Петербург).

- Папаян Г.В., Акопов А.Л., Ильин А.А., Петрищев Н.Н. **Инфракрасная флуоресценция лимфоциркуляции в экспериментальных и клинических условиях** (Санкт-Петербург).

- Фаррахова Д.С., Макаров В.И., Грачев П.В., Лощенов В.Б. **Визуализации неоангиогенеза кровеносной и лимфотической системы при трансплантации кожи** (Москва).

- Сонин Д.Л. **Количественная оценка инфаркта миокарда с помощью флуоресцентной визуализации** (Санкт-Петербург).

- Сироткина М.А., Губарькова Е.В., Храмцова Е.В., Седова Е.С., Кузнецов, С.С., Моисеев А.А., Гладкова Н.Д. **Доклинические и клинические исследования нарушения кровотока в сосудах опухоли и нормальной ткани при ФДТ методом оптической когерентной ангиографии** (Н. Новгород).

- Гришачева Т.Г., Кривченко А.И., Михайлова И.А., Петрищев Н.Н. **Механизмы нарушения микроциркуляции при фотодинамической терапии** (Санкт-Петербург).

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ №5

Механизмы ФД и ФДТ

Председатели: проф. В.Б. Лощенов

- Савельева Т.А., Волков В.В., Линьков К.Г., Бородкин А.В., Потапов А.А., Горайнов С.А., Огурцова А.А., Томас Крёбер, Александер Допельштайн, Лощенов В.Б. **Аппаратно-программный комплекс для интраоперационной спектроскопической детекции границ внутричерепных опухолей** (Москва, Россия; Spaichingen, Германия).

- Макаров В.И., Грачев П.В., Лощенов В.Б. **Неинвазивный видеофлуоресцентный анализ распределения фотосенсибилизаторов по лимфотoku при подкожном введении** (Москва).

- Губарькова Е.В., Сироткина М.А., Советский А.А., Матвеев Л.А., Кузнецов С.С., Киселева Е.Б., Матвеев А.Л., Зайцев В.Ю., Гладкова Н.Д. **Метод ОКТ-эластографии для оценки эффективности ФДТ в онкологии** (Нижний Новгород).

- Маклыгина ЮС, Романишкин ИД, Лощенов ВБ **Фенотипирование фотосенсибилизированных клеток стромы опухоли методом флуоресцентной время-разрешенной микроскопии** (Москва).

- Поминова Д.В., Грачев П.В., Романишкин И.Д., Бикмухаметова И., Макаров В.И., Рябова А.В. **Теоретическое и экспериментальное моделирование лазерно-индуцированного нагрева различных биологических тканей с использованием ап-конверсионных и металлических наночастиц** (Москва).

- Ахлюстина Е.В., Меерович Г.А., Тиганова И.Г., Филипова Н.И., Макарова Е.А., Лукьянец Е.А., Романова Ю.М., Лощенов В.Б. **Взаимодействие катионных фотосенсибилизаторов с био пленками патогенных бактерий** (Москва).

- Н.В. Бурмистрова, М.А. Каплан, С.А. Иванов **Перспективные фотосенсибилизаторы для фотодинамической терапии (экспериментальное исследование)** (Обнинск).

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ №7**Новые фотосенсибилизаторы для ФД и ФДТ****Председатели: проф. М.А. Грин**

- Абакумов М.А. **Оптическая и магнитно - резонансная томография: физические основы и применение в экспериментальной онкологии** (Москва).
- Морозова Н.Б., Р.И.Якубовская М.А.Грин, Е.А.Лукьянец **Как лекарственная форма меняет эффективность, фармакокинетику и безопасность фотосенсибилизаторов?** (Москва).
- Панкратов А.А., Р.И.Якубовская, Лукьянец Е.А. **Наноструктурные формы фотосенсибилизаторов** (Москва).
- Панченко П.А., Захарко М.А., Федорова О.А., Грин М.А., Притьмов Д.А., Миронов А.Ф., Francés-Soriano L., González-Béjar M., Pérez-Prieto J. **Наногибридный фотосенсибилизатор для онкологической тераностики** (Москва).
- Щелкунова А.Е., Румянцева В.Д., Алексеев Ю.В., Шилов И.П., Иванов А.В., Ковалева А.М., Ковалев М.И. **Препарат флюроскан для люминесцентной диагностики в ближней ИК-области спектра** (Москва).
- Островерхов П. В., Веденяпина Д.Г., Сёмкина А.С., Плотникова Е.А., Науменко В.А., Абакумов М.А., Грин М. А. **Исследование физико-химических и биологических свойств наноструктурированных фотосенсибилизаторов на основе производных бактериохлорофилла *a* и магнитных наночастиц** (Москва).

- Захарко М.А., Панченко П.А., Федорова О.А., Притьмов Д.А., Грин М.А., Миронов А.Ф., Морозова Н.Б., Якубовская Р.И. **Тераностика на основе бактериохлорина и нафталимида: фотофизические и биологические свойства** (Москва).

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ №9

ФД и ФДТ в дерматологии и косметологии

Председатели: проф. Ю.С. Романко, С.Н. Никонов

- Никонов С.Д., Сергеева И.Г. **Преимущества и проблемы светодиодной ФДТ с локальной фотосенсибилизацией при коррекции возрастных изменений кожи** (Новосибирск).

- Стенько А.Г., Кацалап С.Н., Чайковская Е.А., Индилова Н.И. **Фотодинамическая терапия - метод эстетической и превентивной косметологии** (Москва).

- Никонов С.Д., Майоров А.П., Казаков О.В., Бредихин Д.А. **Фотодинамический фракционный лазерный фототермолиз посредством транскутанной фотосенсибилизации** (Новосибирск).

- Ю.С. Романко **Современные аспекты фотодинамической терапии актинического кератоза** (Обнинск).

- Никонов С.Д., Милашевич С.Ю., Пасман Н.М., Сергеева И.Г. **Экспериментально-клиническое обоснование неинвазивного "холодного" светодиодного липолиза в окне биологической прозрачности тканей** (Новосибирск).

- Шилов И.П., Иванов А.В., Алексеев Ю.В., Румянцева В.Д., Рябов А.С., Маркушев В.М., Щелкунова А.Е., Ковалева А.М., Ковалев М.И. **Фотодиагностика новообразований на основе лантанидных комплексов порфиринов** (Москва, Фрязино).

- Гельфонд М.Л., Жукофф О.В., Дубенский В.В. **Ревитализация кожи с помощью фотодинамической терапии** (Санкт-Петербург).