

При поддержке



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ СНГ



НМИЦ
радиологии
Базовая организация СНГ по онкологии



РОССИЙСКАЯ
ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ
АССОЦИАЦИЯ



АДИОР
Ассоциация Директоров Центров и
Институтов Онкологии и Рентгенодиагностики
стран СНГ и Евразии

Организаторы

27-28
СЕНТЯБРЯ 2023

XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС
ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ
И ФОТОДИАГНОСТИКА

НАУЧНАЯ
ПРОГРАММА

Бизнес-пространство «Ладога»
Конгресс-центр ЦМТ
Москва, Краснопресненская наб., 12

При поддержке



Организаторы



Соорганизаторы



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели организационного комитета:



КАПРИН

Андрей Дмитриевич

Президент АДИОР СНГ и ЕА, Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России,
главный внештатный специалист-онколог
Минздрава России, д.м.н., профессор, академик РАН



ФИЛОНЕНКО

Елена Вячеславовна

Президент Российской Фотодинамической
Ассоциации, исполнительный директор АДИОР СНГ
и ЕА, заведующая центром лазерной и
фотодинамической диагностики и терапии
опухолей МНИОИ им. П. А. Герцена - филиал ФГБУ
«НМИЦ радиологии» Минздрава России, врач-
онколог, д.м.н., профессор

Научный комитет:

Акопов Андрей Леонидович

д.м.н., профессор кафедры госпитальной хирургии №1 ПСПбГМУ, руководитель отдела торакальной
хирургии НИИ хирургии и неотложной медицины ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, заведующий кафедрой
клинической анатомии и оперативной хирургии им. проф. М.Г. Привеса ПСПбГМУ, заведующий лабораторией
хирургии легких НИИ пульмонологии ПСПбГМУ

Баранов Алексей Викторович

д.м.н., директор ФГБУ ГНЦ лазерной медицины ФМБА России

Гамаюнов Сергей Викторович

д.м.н., главный врач «Нижегородский областной клинический онкологический диспансер»

Грин Михаил Александрович

д.х.н., профессор кафедры «МИРЭА - Российский технологический университет», Институт тонких
химических технологий им. М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой химии и технологии биологически
активных соединений, медицинской и органической химии им. Н.А. Преображенского

Жарова Татьяна Альбертовна

доцент, к. м. н., заведующий учебной частью, кафедра травматологии и ортопедии, ФГАОУ ВО первый
МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России

Капинус Виктория Николаевна

к.м.н., старший научный сотрудник, врач-терапевт, врач-радиолог

Кит Олег Иванович

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заслуженный врач РФ, лауреат премии Правительства
Российской Федерации

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Койфман Оскар Иосифович

Научный руководитель Ивановского Государственного химико-технологического университета

Красный Сергей Анатольевич

д.м.н., профессор, академик Национальной академии наук Беларуси

Куртуков Владимир Витальевич

врач-рентгенолог

Легостаев Владислав Михайлович

к.м.н., заведующий отделением, врач-эндоскопист, отличник здравоохранения РФ

Лощенов Виктор Борисович

д.ф.-м.н., профессор, ФГБУН Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, лаборатория лазерной биоспектроскопии, отдел светоиндуцированных поверхностных явлений Центра естественно-научных исследований, заведующий лабораторией

Олюшин Виктор Емельянович

д.м.н., профессор, главный научный сотрудник НИЛ нейроонкологии, заслуженный врач России

Петрищев Николай Николаевич

д.м.н., профессор, директор Центра лазерной медицины ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова

Полатова Джамиля Шагайратовна

д.м.н., заведующий кафедрой онкологии и медицинской радиологии Ташкентского государственного стоматологического института, научный руководитель отделения опухолей опорно-двигательной системы «РСНПМЦОиР» Минздрава РУз, генеральный секретарь Ассоциации онкологов Узбекистана

Поляков Сергей Львович

д.м.н., директор ГУ «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» Министерства здравоохранения Республики Беларусь

Поповкина Ольга Ефимовна

к.м.н., старший научный сотрудник отделения фотодинамической диагностики и терапии МРНЦ им. П.А. Цыба

Рабинович Илья Михайлович

профессор, заслуженный врач России

Раушан Ибжановна Рахимжанова

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой радиологии №1 АО «Медицинский университет Астана», главный специалист по лучевой диагностике МЗ РК, заслуженный деятель Республики Казахстан, Академик академии профилактической медицины РК

Решетов Игорь Владимирович

д.м.н., профессор, академик РАН, Директор Института кластерной онкологии им. проф. Л.Л. Лёвшина, заведующий кафедрой пластической хирургии ФGAOU ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Романко Юрий Сергеевич

д.м.н., профессор, врач, старший научный сотрудник, ФГАОУ ВО первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России

Рында Артемий Юрьевич

к.м.н., ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России

Севрюков Феликс Евгеньевич

к.м.н., хирург-онколог, заведующий Отдела лучевого и хирургического лечения заболеваний головы и шеи

Странадко Евгений Филиппович

д.м.н., профессор, академик РАН, врач-онколог, лауреат государственной премии Правительства РФ, руководитель отделения лазерной онкологии и фотодинамической терапии Государственного научного центра лазерной медицины им. О. К. Скобелкина

Титова Вера Алексеевна

д.м.н., профессор по специальности медицинская физика, главный научный сотрудник, ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» Минздрава России, лаборатория инновационных технологий радиотерапии и химиолучевого лечения злокачественных новообразований

Туманина Анна Николаевна

врач-эндоскопист, заведующий отделением ГБУЗ «Приморский краевой онкологический диспансер»

Харнас Сергей Саулович

врач - хирург высшей квалификации, профессор кафедры факультетской хирургии ФГАОУ ВО первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России

Хачатурян Арминэ Робертовна

Доцент, к.м.н., ФГБНУ НИИАГиР им. Д.О. Отта, отдел эндокринологии репродукции

Хашукоева Асият Зульчифовна

д.м.н., профессор, врач акушер-гинеколог, ответственная за клиническую базу отделения гинекологии

Шаназаров Насрулла Абдуллаевич

д.м.н., профессор, заместитель директора МЦ УДП РК по науке и стратегии развития, руководитель центра «Фотодинамической терапии», врач-онколог высшей категории, магистр делового администрирования, главный онколог БМЦ УДП РК

Щербаков Иван Александрович

д.ф.-м.н., профессор, академик РАН

Хусейнов Зафар Хабибуллоевич

профессор, директор Республиканского онкологического научного центра Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, МЦ УДП РК

СЕТКА НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ

27 СЕНТЯБРЯ (1-й день)

Зал Ладога

10:00 - 10:20

Открытие. Приветствия, награждение победителей конкурса молодых ученых

10:20 - 11:50

Пленарное заседание

О.И. Койфман, Е.В. Филоненко, М.А. Грин, Е.Ф. Странадо, В.Б. Лощенов, Ю.С. Романко, А.Л. Акопов

11:50 - 12:00 - перерыв

Зал Ладога

12:00 - 13:45

Новые фотосенсибилизаторы

О.И. Койфман, М.А. Грин

13:45 - 14:00

14:00 - 15:45

Междисциплинарные
технологии ФД и ФДТ

В.Б. Лощенов, Р. Штайнер (онлайн)

15:50 - 17:20

Антимикробная ФДТ

Т.А. Жарова, Г.А. Меерович, А.А. Ширяев

Секционный зал №1

12:00 - 13:45

ФДТ в стоматологии - 1

И.М. Рабинович

13:45 - 14:00

14:00 - 15:00

ФДТ в стоматологии - 2

И.М. Рабинович

15:00 - 15:15

15:15 - 17:00

ФД и ФДТ в эндоскопии

В.М. Легостаев, А.Н. Туманина

Секционный зал №2

12:00 - 14:15

ФД и ФДТ – опыт регионов

Е.В. Филоненко, С.В. Клестер

14:15 - 14:30

14:30 - 16:15

ФД и ФДТ в странах СНГ

Е.В. Филоненко, Н.А. Шаназаров

16:15 - 16:25

16:25 - 17:55

ФДТ в торакальной и
абдоминальной онкологии &
интраоперационные ФД и ФДТ

Е.Ф. Странадо, В.А. Куртуков, А.Л. Акопов

28 СЕНТЯБРЯ (2-й день)

Зал Ладога

09:00 - 11:30

ФД и ФДТ в косметологии и дерматологии

В.В. Петунина, Д.А. Шнайдер, В.В. Дубенский

11:45 - 14:00

Экспериментальные исследования
в области ФД и ФДТ

А.А. Панкратов, Т.Г. Гришачева, Д.А. Церковский

14:00 - 14:30

14:30 - 16:20

ФД и ФДТ опухолей головы и шеи

В.Е. Олюшин, Л.В. Науменко

17:00 - 19:00

Расширенное заседание правления РФА

(закрытое)

Секционный зал №1

09:00 - 10:45

ФДТ в программах комбинированного лечения
онкологических больных

Ю.С. Романко, С.Д. Никонов

10:45 - 14:00

ФД и ФДТ в гинекологии и урологии

А.З. Хашукоева, А.Р. Хачатурян, Т.П. Артемьева

14:00 - 14:30

14:30 - 16:30

ФДТ в онкодерматологии

Е.Ф. Странадо, М.В. Рябов, С.В. Гамаюнов, В.Н. Волгин,
В.Н. Капинус

Зал Ладога

27 СЕНТЯБРЯ (1-й день)

10:00 - 10:20 Открытие. Награждение участников конкурса молодых ученых

10:20 - 11:50 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Председатели: О.И. Койфман, Е.В. Филоненко, М.А. Грин, Е.Ф. Странадо, В.Б. Лощенов,
Ю.С. Романко, А.Л. Акопов*

10:20 - 10:35 Клинические рекомендации и нормативные аспекты применения ФД и ФДТ в клинической онкологической практике в России
· Е.В. Филоненко, Е.Н. Павлова

10:35 - 10:50 Роль ФДТ в решении актуальных проблем онкологии
· Е.Ф. Странадо

10:50 - 11:05 Is malignant tumor to be prevented or treated?
· Li Libo (KHP) Cancer Center Tcm Integrated Hospital Southern Medical University

11:05 - 11:20 Новые направления в ФД и ФДТ
· В.Б. Лощенов

11:20 - 11:35 Возможности и перспективы интраоперационного применения технологии инфракрасной флуоресценции на примере торакальной хирургии
· А.Л. Акопов, Г.В. Папаян

11:35 - 11:50 Дискуссия, ответы на вопросы

11:50 - 12:00 ПЕРЕРЫВ

12:00 - 13:45 СЕКЦИЯ 1. НОВЫЕ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРЫ

Председатели: О.И. Койфман, М.А. Грин

12:00 - 12:15 Новые фотосенсибилизаторы для ФД и ФДТ
· М.А. Грин

12:15 - 12:30 Новое поколение препаратов для комбинированной нейтронзахватной и фотодинамической терапии рака
· Ю.С. Романко, М.А. Грин, Д.А. Клинов, И.В. Решетов

12:30 - 12:45 Противоопухолевая активность фотосенсибилизаторов на основе конъюгатов мезо-арилпорфиринов с ингибиторами рецептора эпидермального фактора роста
· К.А. Жданова, Ю.С. Бортневская, Н.С. Захаров, Н.А. Ширяев, Н.Ю. Карпеченко,
М.А. Градова, Н.А. Брагина

12:45 - 13:00 Новый молекулярный конъюгат как потенциальный агент для фотодинамической терапии, индуцированной X-лучами
· О.В. Шевченко

13:00 - 13:15 Пиперазин-хлориновый конъюгат: монокатионный фотосенсибилизатор для антимикробной и противоопухолевой ФДТ
· Д.Б. Березин, А.В. Кустов, Н.В. Кукушкина, Ф.К. Моршнев, Т.В. Кустова, О.В. Шухто,
Т.Е. Зорина, В.П. Зорин, Е.В. Лялякина, Е.А. Козловцева, О.Б. Абрамова

Зал Ладога

27 СЕНТЯБРЯ (1-й день)

13:15 - 13:30 Новые гетеро-аннелированные фотосенсибилизаторы на основе порфиразинов и их аналогов: синтез, фотохимические свойства, фотодинамическая активность *in vitro*
· Т.В. Дубинина, М.С. Белоусов, Р.О. Еремеев, А.А. Антонец, А.Д. Косов, И.Д. Бурцев, М.Т. Нгуен, А.А. Маркова, В.А. Кузьмин, Е.Р. Милаева

13:30 - 13:45 Дискуссия, ответы на вопросы

13:45 - 14:00 ПЕРЕРЫВ

14:00 - 15:45 СЕКЦИЯ 2. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФД И ФДТ

Председатели: В.Б. Лощенов, Р. Штайнер (онлайн)

14:00 - 14:15 Исследование возможностей применения метиленового синего для контроля оксигенации и метаболизма опухоли
· Д.В. Поминова, А.В. Рябова, А.С. Скобельцин, И.В. Маркова, И.Д. Романишкин

14:15 - 14:30 Использование флуоресцентных свойств фотосенсибилизаторов для оценки степени их агрегации
· И.Д. Романишкин, Е.В. Ахлюстина, Г.А. Меерович, В.Б. Лощенов

14:30 - 14:45 Увеличение концентрации фотосенсибилизатора хлорин еб в опухоли посредством низкоинтенсивного лазерного облучения
· К.Т. Эфендиев, П.М. Алексеева, А.А. Ширяев, И.В. Решетов, В.Б. Лощенов

14:45 - 15:00 Оценка эффективности фотосенсибилизатора на основе куркумина для антимикробной ФДТ полости рта
· А.М. Куличенко, М.С. Амриева, Д.Э. Никогосова, В.В. Кириленко, Г.В. Подпорин, Е.В. Ахлюстина, И.Ю. Чаусская

15:00 - 15:15 Анализ спектральных свойств фотосенсибилизатора на основе куркумина в липосомальной форме
· А.М. Куличенко, М.С. Амриева, Д.Э. Никогосова, В.В. Кириленко, В.И. Макаров, И.Ю. Чаусская

15:15 - 15:30 Фототераностика инфицированных огнестрельных ран
· А.В. Войтова, М.П. Иванов, А.А. Ширяев, А.А. Пазычев, К.Т. Эфендиев, Т.Н. Писарева, А.В. Алехнович, И.В. Решетов, В.Б. Лощенов

15:30 - 15:45 Бимодальная флуоресцентная визуализация стенки мочевого пузыря на моделях и интраоперационно
· Н.А. Калягина, Д.М. Кустов, А.М. Уденев, Д.М. Ягудаев, А.С. Москалев, М.В. Лощенов

15:50 - 17:20 СЕКЦИЯ 3. АНТИМИКРОБНАЯ ФДТ

Председатели: Т.А. Жарова, Г.А. Меерович, А.А. Ширяев

15:50 - 16:05 Фотодинамическая терапия эмпиемы плевры у больных туберкулёзом лёгких
· С.Д. Никонов, Д.А. Бредихин, М.Н. Смоленцев, Д.В. Краснов

16:05 - 16:20 Возможности ФДТ в разработке биосовместимых имплантатов с антимикробными свойствами
· Р.А. Садыков, А.Х. Бабаджанов



27 СЕНТЯБРЯ (1-й день)

Зал Ладога

- 16:20 - 16:35** Фототераностика инфицированных огнестрельных ран
· А.А. Ширяев, М.П. Иванков, А.В. Войтова, А.А. Пазычев, К.Т. Эфендиев, А.В. Алехнович,
И.В. Решетов, В.Б. Лощёнов
- 16:35 - 16:50** Профилактика инфекционного поражения голосовых протезов с помощью антимикробной фотодинамической терапии
· С.А. Шинкарев, А.П. Загадаев, В.А. Борисов, С.В. Болдырев, З.И. Абдурашидов, Р.Ю. Никульников,
А.А. Козловска
- 16:50 - 17:05** Физические факторы, влияющие на эффективность антибактериальной ФДТ
· Е.В. Ахлюстина, Г.А. Меерович, И.Д. Романишкин, Е.А. Макарова, И.Г. Тиганова, Ю.М. Романова,
В.Б. Лощенов, М.Г. Страховская
- 17:05 - 17:20** **Дискуссия. Ответы на вопросы**

Секционный зал №1

- 12:00 - 13:45** **СЕКЦИЯ 4. ФДТ В СТОМАТОЛОГИИ – 1**
Председатель: И.М. Рабинович
- 12:00 - 12:15** Возможности фотодинамического воздействия при лечении основных стоматологических заболеваний
· И.М. Рабинович
- 12:15 - 12:30** Эффективность применения фотодинамической терапии при лечении пузырных заболеваний слизистой оболочки рта
· О.Ф. Рабинович, И.М. Рабинович, Е.С. Абрамова, К.В. Умарова
- 12:30 - 12:45** Анализ патогенетических механизмов двухволновой фотодинамической терапии при травматических повреждениях слизистой оболочки полости рта в эксперименте
· Е.А. Дурново, В.А. Тараканова, Н.Ю. Орлинская, К.Н. Конторщикова, М.В. Шахова,
С.А. Дурново
- 12:45 - 13:00** Анализ отдаленных результатов эндодонтического лечения зубов с применением фотодинамического воздействия
· Н.Б. Петрухина, И.В. Величко, С.А. Голубева, М.В. Снегирев
- 13:00 - 13:15** Результат фотодинамического воздействия на твердые ткани при отбеливании зубов
· О.А. Зорина, А.В. Коршунова, А.В. Пономарев, И.Д. Рябова
- 13:15 - 13:30** Отдаленные результаты лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом с использованием метода фотодинамической терапии
· Е.В. Иванова, И.М. Рабинович, Е.К. Кречина, Е.Г. Сабанцева, Е.Г. Ежова, Т.В. Басова
- 13:30 - 13:45** Фотодинамическая терапия как компонент нормализации биоценоза полости рта у пациентов с заболеваниями пародонта
· Л.Ю. Орехова, Е.С. Лобода



27 СЕНТЯБРЯ (1-й день)

Секционный зал №1

13:45 - 14:00 ПЕРЕРЫВ

14:00 - 15:00 СЕКЦИЯ 5. ФДТ В СТОМАТОЛОГИИ – 2

Председатель: И.М. Рабинович

14:00 - 14:15 Эффективность ФДТ при лечении хронического генерализованного пародонтита по данным микрогемодинамики

· Е.К. Кречина, А.В. Мяжкова

14:15 - 14:30 Сравнительная характеристика применения метода фотодинамической терапии с помощью лазера и светодиодных капп на стоматологическом приеме

· Н.Н. Святогор, Т.Г. Гришачёва

14:30 - 14:45 Нехирургические методы лечения хронического апикального периодонтита

· В.А. Руденко, А.В. Крылов, Т.Г. Гришачева

14:45 - 15:00 Дискуссия, ответы на вопросы

15:00 - 15:15 ПЕРЕРЫВ

15:15 - 17:00 СЕКЦИЯ 6. ФД И ФДТ В ЭНДОСКОПИИ

Председатели: В.М. Легостаев, А.Н. Туманина

15:15 - 15:30 Клинический случай лечения рака трахеи с использованием фотодинамической терапии

· Д.Ю. Силенков, Е.В. Захарченко

15:30 - 15:45 Опыт применения ФДТ при раке пищевода

· А.Н. Туманина

15:45 - 16:00 Радикальная фотодинамическая терапия начальных форм центрального рака легкого

· В.М. Легостаев

16:00 - 16:15 Опыт применения ФДТ в условиях Сахалинского областного онкологического диспансера

· С.Н. Ким

16:15 - 16:30 Опыт применения ФДТ у больных с резидуальной опухолью гортани после комбинированного лечения

· А.Н. Туманина

16:30 - 16:45 Клинические примеры эффективного лечения раннего внутрислизистого рака верхних отделов ЖКТ методом ФДТ

· Э.Н. Артемкин, А.А. Соколов, Д.В. Соколов

16:45 - 17:00 Дискуссия. Ответы на вопросы

Секционный зал №2

27 СЕНТЯБРЯ (1-й день)

12:00 - 14:15 СЕКЦИЯ 7. ФД И ФДТ – ОПЫТ РЕГИОНОВ

Председатели: Е.В. Филоненко, С.В. Клестер

12:00 - 12:15 Фотодинамическая терапия в Ивановской области: достижения, проблемы, перспективы

· А.В. Кустов, Е.В. Баранова, А.В. Быкова, Н.А. Тычкова, О.А. Привалов, А.И. Стрельников,
И.Ю. Ланин, Д.Б. Березин, О.И. Койфман

12:15 - 12:30 Лечение базальноклеточного рака кожи методом фотодинамической терапии в Амурском областном онкологическом диспансере, г. Благовещенск

· Н.А. Юркова, Е.С. Грибова, Е.А. Лакиза, Т.Н. Коробкова, Т.Г. Гришачева Т.Г.

12:30 - 12:45 Опыт применения Фотодинамической терапии в лечении злокачественных опухолей и некоторых неопухолевых заболеваний в республиканском онкологическом диспансере города Грозный

· А.Х. Темирхаджиева

12:45 - 13:00 Опыт применения фотодинамической терапии в Ставропольском краевом клиническом онкологическом диспансере

· С.В. Клестер, К.В. Хурцев, М.В. Томашевская, Л.А. Гулиева

13:00 - 13:15 Фотодинамическая терапия хронического эндометрита, осложнённого бесплодием

· С.Д. Никонов, Н.М. Пасман, Т.В. Веретельникова

13:15 - 13:30 Системная ФДТ в лечении онкологических больных в г. Барнаул

· А.В. Шарак

13:30 - 13:45 Фотодинамическая терапия в онкологической практике. Опыт стационарного отделения ГБУЗ «Санкт-Петербургского клинического научно-практического центра специализированных видов медицинской помощи (онкологический) имени Н.П. Напалкова

· М.С. Равкина

13:45 - 14:00 Фотодинамическая терапия, как самостоятельный метод лечения базальноклеточного рака кожи головы и шеи на базе ОБУЗ «КОНКЦ им. Г.Е. Островерхова»

· А.И. Клементьева, В.В. Хвостовой, Э.Д. Цнобиладзе, А.А. Спицына

14:00 - 14:15 Дискуссия, ответы на вопросы

14:15 - 14:30 ПЕРЕРЫВ

14:30 - 16:15 СЕКЦИЯ 8. ФД И ФДТ В СТРАНАХ СНГ

Председатели: Е.В. Филоненко, Н.А. Шаназаров

14:30 - 14:45 Приоритетные направления фотодинамической терапии в онкологии

· Н.А. Шаназаров

14:45 - 15:00 Сравнительный анализ нормативно-правовых документов в области оказания фотодинамической терапии при предраковых заболеваниях шейки матки

· Н.А. Шаназаров, Б.С. Касиева, Т.Г. Гришачёва

Секционный зал №2

27 СЕНТЯБРЯ (1-й день)

15:00 - 15:15 Первый опыт использования фотодинамической терапии при лечении предопухолевых заболеваний шейки матки в Кыргызской республике
· *А.Н. Токтаналиева*

15:15 - 15:30 20-летний опыт применения фотодинамической терапии в Республике Беларусь в лечении пациентов с предопухолевыми заболеваниями и злокачественными новообразованиями
· *Т.П. Артемьева, Д.А. Церковский*

15:30 - 15:45 Комплексный подход лечения предраковых заболеваний шейки матки в рамках государственной программы развития Здравоохранения Республики Казахстан
· *Сальмаганбетова Ж.Ж., Шаназаров Н.А., Гришачева Т.Г., Смаилова С.Б., Алдаберген Г.С.*

15:45 - 16:00 Новые возможности ФДТ с использованием отечественных лазеров в пластической и эстетической хирургии в Республике Узбекистан
· *Р.Р. Садыков*

16:00 - 16:15 **Дискуссия, ответы на вопросы**

16:15 - 16:25 ПЕРЕРЫВ

16:25 - 17:55 СЕКЦИЯ 9. **ФДТ В ТОРАКАЛЬНОЙ И АБДОМИНАЛЬНОЙ ОНКОЛОГИИ & ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЕ ФД И ФДТ**

Председатели: Е.Ф. Странадо, В.А. Куртуков, А.Л. Аюпов

16:25 - 16:40 Хирургическое лечение больных механической желтухой опухолевой этиологии с применением внутрипросветной фотодинамической терапии
· *А.Я. Цеймах, В.А. Куртуков*

16:40 - 16:55 Проблемы дозиметрии при интраоперационной ФДТ опухолей внутригрудной локализации
· *А.Д. Оборнев, Т.Г. Гришачева, О.С. Маслак, С.А. Никитин, А.В. Грабовский, В.Г. Пищик, П.К. Яблонский*

16:55 - 17:10 Спектральная интраоперационная оценка кровоснабжения полых органов шеи и средостения
· *А.А. Кривецкая, Д.М. Кусто, В.Д. Паршин, В.В. Левкин, С.В. Осминин, Е.В. Евентьева, Ф.П. Ветшев, Т.А. Савельева*

17:10 - 17:25 Метод интраоперационной визуализации гиперплазии и опухолей паращитовидных желез у пациентов с первичным, вторичным и третичным гиперпаратиреозом
· *С.В. Зинченко, И.З. Галиев*

17:25 - 17:40 Фотодинамическая терапия желчных протоков как паллиативный метод лечения неоперабельных форм опухоли Клацкина. Опыт Нижегородского онкологического диспансера
· *Л.М. Целоусова, С.В. Гамаюнов, Р.А. Дерябин, Н.М. Киселев, В.Е. Загайнов*

17:40 - 17:55 **Дискуссия. Ответы на вопросы**

18:30 - 22:00 БАНКЕТ

28 СЕНТЯБРЯ (2-й день)

Зал Ладога

09:00 - 11:30 СЕКЦИЯ 10. ФД И ФДТ В КОСМЕТОЛОГИИ И ДЕРМАТОЛОГИИ

Председатели: В.В. Петунина, Д.А. Шнайдер, В.В. Дубенский

09:00 - 09:15 Эстетические возможности фотодинамической терапии в терапевтической косметологии
· Н.Д. Подоплека, Е.Н. Глаголева, А.В. Крылов, Т.Г. Гришачева

09:15 - 09:30 Фотодинамическая терапия – новая парадигма в косметологии
· М.М. Раджабова

09:30 - 09:45 Физиологическое ремоделирование тела с помощью ФДТ и электромагнитной стимуляции. Новые возможности коррекции фигуры и улучшения качества кожи
· А.А. Попова

09:45 - 10:00 Эффективность применения ФДТ для коррекции инволюционных изменений кожи в сочетании с day-light терапией
· М.А. Бейманова, В.В. Петунина

10:00 - 10:15 Эффективность МАЛ-ФДТ при актиническом кератозе
· Н.И. Григорьевых, Е.В. Филоненко

10:15 - 10:30 Сочетанные протоколы терапии актинического кератоза
· В.Ю. Васенова

10:30 - 10:45 Фотодинамическая терапия как метод выбора в коррекции рубцов постакне
· В.В. Дубенский, О.А. Александрова

10:45 - 11:00 Препараты для ФДТ на основе фикоцианина в косметологии
· В.В. Петунина

11:00 - 11:15 Иммунные механизмы осложнений ФДТ в дерматовенерологии и косметологии
· О.М. Демина

11:15 - 11:30 Дискуссия, ответы на вопросы

11:30 - 11:45 ПЕРЕРЫВ

11:45 - 14:00 СЕКЦИЯ 11. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ФД И ФДТ

Председатели: А.А. Панкратов, Т.Г. Гришачева, Д.А. Церковский

11:45 - 12:00 Исследование генерации активных форм кислорода квантовыми точками тройных соединений и наноккомпозитами на их основе
· К.Н. Баранов, А.О. Орлова

12:00 - 12:15 Использование индоцианина зелёного в качестве нового маркера повышенной проницаемости микроциркуляторных сосудов при повреждении и воспалении
· Д.Л. Сонин, Г.В. Папаян, О.В. Корнюшин, М.С. Истомина, С.М. Минасян, Н.Н. Петрищев, Е.И. Почкаева, Е.А. Зайцева, Д.В. Мухаметдинова, С.Г. Журавский, Д.Б. Наседкин, М.М. Галагудза

Зал Ладога

28 СЕНТЯБРЯ (2-й день)

12:15 - 12:30 Экспериментальные исследования in vivo в области новых подходов повышения противоопухолевой активности фотосенсибилизаторов (сонодинамическая терапия, радиодинамическая терапия)
· Д.А. Церковский, Т.П. Артемьева, В.П. Каракулько, Е.П. Лыгина, Ф.Ф. Боричевский

12:30 - 12:45 Влияние режима фотоактивации на сосудистые эффекты при фотодинамическом воздействии
· Т.Г. Гришачева, А.В. Гурылева, А.С. Мачихин, С.Г. Чефу, Н.Н. Петрищев

12:45 - 13:00 Противоопухолевая эффективность фотодинамической терапии саркомы М-1 крыс с конъюгатом на основе бактериопурпуринимида и доксорубина
· О.Б. Абрамова, П.В. Островерхов, В.В. Дрожжина, Е.А. Козловцева, Т.П. Сиволова, М.А. Грин

13:00 - 13:15 Опыт применения композиции бактериохлорина для фотодинамической терапии спонтанных сарком у животных
· А.В. Марюшина, Е.В. Давыдов, А.В. Любимцев

13:15 - 13:30 Анализ патогенетических механизмов двухволновой фотодинамической терапии при травматических повреждениях слизистой оболочки полости рта в эксперименте
· Е.А. Дурново, В.А. Тараканова, Н.Ю. Орлинская, К.Н. Конторщикова, М.В. Шахова, С.А. Дурново

13:30 - 13:45 Биоразстворимые микроигольные патчи для фотодинамической терапии
· К.И. Макринский, Н.Ю. Анисимова, К.М. Новрузов, А.Н. Константинова, Г. Бабаева, Д.В. Соколова, Т.С. Спирина, Н.В. Пашинцева, М.В. Киселевский

13:45 - 14:00 **Дискуссия, ответы на вопросы**

14:00 - 14:30 ПЕРЕРЫВ

14:30 - 16:20 СЕКЦИЯ 12. ФД И ФДТ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВЫ И ШЕИ

Председатели: В.Е. Олюшин, Л.В. Науменко

14:30 - 14:50 Отдалённые результаты комплексного лечения больных злокачественными глиомами с применением фотодинамической терапии
· В.Е. Олюшин, Д.М. Ростовцев, А.Ю. Рында, К.К. Куканов, А.Ю. Улитин, С.С. Скляр, А.С. Нечаева

14:50 - 15:05 Комбинированное применение 5-АЛК и Се6 фотосенсибилизаторов для флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии глиобластом
· Е.И. Козликина, И.С. Трифонов, В.В. Крылов, В.Б. Лощенов

15:05 - 15:20 Подходы к построению системы поддержки принятия решений в нейроонкологии на основе методов спектроскопии флуоресценции, диффузного и комбинационного рассеяния
· Т.А. Савельева, И.Д. Романишкин, А. Оспанов, С.В. Шугай, С.А. Горяйнов, Г.В. Павлова, И.Н. Пронин, В.Б. Лощенов

15:20 - 15:35 Фотодинамическая терапия первичных и рецидивных форм слабопигментной меланомы сосудистой оболочки глаза
· Л.В. Науменко, С.А. Красный, Е.П. Жилыева, П.Д. Демешко, И.Ю. Жерко, Д.А. Церковский



28 СЕНТЯБРЯ (2-й день)

Зал Ладога

15:35 - 15:50 Результаты фотодинамической терапии больных раком слизистой оболочки полости рта
· Ю.А. Панасейкин, В.Н. Капинус, Е.В. Филоненко, В.В. Польшин, Ф.Е. Севрюков, С.А. Иванов

15:50 - 16:05 Интраопреационная фотодинамическая терапия при местно-распространенном раке кожи головы и шеи
· Поляков А.П., Филоненко Е.В., Решетов И.В., Ниматов Э.Е.

16:05 - 16:20 **Дискуссия. Ответы на вопросы**

17:00 - 19:00 **Расширенное заседание правления РФА (закрытое)**

Секционный зал №1

09:00 - 10:45 **СЕКЦИЯ 13. ФДТ В ПРОГРАММАХ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ**

Председатели: Ю.С. Романко, С.Д. Никонов

09:00 - 09:15 ФДТ в комбинированном лечении рака кожи
· Е.Ф. Странадо

09:15 - 09:30 Интеграция фотодинамической терапии в стоматологическую практику. Эффективность, перспективы развития
· Н.Р. Еварницкая

09:30 - 09:45 Возможности фотодинамической терапии в регенеративной медицине
· С.Н. Кацалап, Ю.С. Романко, Н.Р. Еварницкая

09:45 - 10:00 Лечение пациентов с опухолями полости носа и придаточных пазух
· В.И. Штин, В.А. Новиков, Е.Ц. Чойнзонов, Е.С. Марченко, Меньшиков

10:00 - 10:15 Фотодинамическая терапия и лазериндуцированная термотерапия в лечении актинического кератоза – новые решения старых задач
· А.И. Пронина, К.А. Чангян, Т.Е. Сухова, Ю.В. Молочкова, Ю.С. Романко

10:15 - 10:30 Комбинированное лечение злокачественных опухолей с использованием фотодинамической терапии
· Ю.С. Романко, И.В. Решетов

10:30 - 10:45 **Дискуссия, ответы на вопросы**

28 СЕНТЯБРЯ (2-й день)

Секционный зал №1

10:45 - 14:00 СЕКЦИЯ 14. ФД И ФДТ В ГИНЕКОЛОГИИ И УРОЛОГИИ

Председатели: А.З. Хашукоева, А.Р. Хачатурян, Т.П. Артемьева

10:45 - 11:00 Возможности флюоресцентной диагностики в выявлении мультицентричных очагов дисплазии шейки матки

· С.Б. Смаилова, Н.А. Шаназаров, Т.Г. Гришачева, С.Б. Сальмагамбетова, Г.С. Алдаберген

11:00 - 11:15 Опыт применения метода фотодинамической терапии в лечении цервикальных интраэпителиальных неоплазий

· Г.А. Ломанова, А.Г. Агеева

11:15 - 11:30 Неопухолевые заболевания вульвы – ФДТ как метод выбора безрецидивного лечения

· А.З. Хашукоева, О.Е. Евина

11:30 - 11:45 Лечение фоновых и предраковых заболеваний шейки матки, ассоциированных с носительством ВПЧ высокого онкогенного типа, с использованием гелевой формы фотосенсибилизатора при фотодинамической терапии

· А.Р. Савинова

11:45 - 12:00 Отдаленные результаты комбинированного лечения цервикальной интраэпителиальной неоплазии высокой степени с использованием фотодинамической терапии

· Е.А. Шаповалова, И.А. Шкарупа, А.Р. Хачатурян, Е.С. Фролова, Я.А. Зелимханова, А.Н. Виноградова (г. Санкт-петербург)

12:00 - 12:15 Проспективная оценка ФДТ ВПЧ-ассоциированных поражений шейки матки

· А.Д. Душкин, М.С. Афанасьев, Т.Г. Гришачева, А.В. Караулов

12:15 - 12:30 Эффективность и безопасность ФДТ в лечении пролиферативных процессов эндометрия

· А.З. Хашукоева

12:30 - 12:45 Опыт применения фотодинамической терапии в лечении интраэпителиальной неоплазии влагалища

· Е.А. Шаповалова, И.А. Шкарупа, А.Р. Хачатурян, Я.А. Зелимханова

12:45 - 13:00 Лечение методом ФДТ дисплазий шейки матки различной степени и крауроза вульвы

· В.А. Ковалева, Т.Е. Мальцева (Ставрополь)

13:00 - 13:15 Лечение дисплазии вульвы с помощью фотодинамической терапии

· В.С. Левченко, Н.А. Илларионова, С.В. Гамаюнов, Е.В. Филоненко

13:15 - 13:30 Применение фотодинамической терапии в лечении немышечно-инвазивного рака мочевого пузыря

· В.В. Ложкин, М.М. Зарипов, М.А. Юров, О.В. Стрельченко

13:30 - 13:45 Опыт применения фотодинамической терапии в лечении немышечноинвазивного рака мочевого пузыря

· А.К. Гураль, Е.В. Усынин, А.А. Трубоченко

13:45 - 14:00 **Дискуссия. Ответы на вопросы**



28 СЕНТЯБРЯ (2-й день)

Секционный зал №1

14:00 - 14:30 ПЕРЕРЫВ

14:30 - 16:30 СЕКЦИЯ 15. ФДТ В ОНКОДЕРМАТОЛОГИИ

Председатели: Е.Ф. Странадо, М.В. Рябов, С.В. Гамаюнов, В.Н. Волгин, В.Н. Капинус

14:30 - 14:45 Роль флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии в обследовании и лечении онкодерматологических больных в многопрофильном лечебном учреждении

· В.Н. Волгин, Е.Ф. Странадо, Р.Н. Садыкова, Р.В. Кагоянц

14:45 - 15:00 Лечение рака кожи методом фотодинамической терапии в амбулаторных условиях

· Т.Е. Мальцева, В.Н. Иванова

15:00 - 15:15 ОКТ-ангиография для мониторинга ФДТ

· С.В. Гамаюнов

15:15 - 15:30 Принцип выбора тактики лечения ЗНО кожи головы и шеи

· А.В. Атасов, Т.Г. Гришачева

15:30 - 15:45 Фотодинамическая терапия в онкодерматологии – путь к сохранению профессиональной пригодности

· А.Н. Комарова, Н.С. Задонцева

15:45 - 16:00 ФДТ как вариант лечения эпителиальных опухолевых поражений кожи при хроническом лимфолейкозе

· В.Н. Капинус

16:00 - 16:15 Опыт онкологического отделения клиники в г. Иваново в лечении рака кожи методом фотодинамической терапии

· Быкова А.В., Тычкова Н.А.

16:15 - 16:30 **Дискуссия. Ответы на вопросы**



ФОТОДИТАЗИН®

[fotoditazin]

ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОР ХЛОРИНОВОГО РЯДА



«ФОТОДИТАЗИН®» гель — РУ № ФСР 2012/13043 от 03.02.2012 г.

«ФОТОДИТАЗИН®» концентрат для приготовления раствора для инфузий — РУ № ЛС 001246 от 18.05.2012 г.

«ФОТОДИТАЗИН®» применяется для флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии онкологических заболеваний различных нозологических форм, а так же патологий не онкологического характера в следующих областях медицины:

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| ✓ дерматология | ✓ офтальмология |
| ✓ гинекология | ✓ травматология и ортопедия |
| ✓ урология | ✓ комбустиология |
| ✓ торакальная хирургия | ✓ гнойная хирургия |
| ✓ стоматология | ✓ ангиология |
| ✓ нейрохирургия | |

В соответствии с приказами МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ:

Приказ № 1629н от 29 декабря 2012 г. «Об утверждении перечня видов высокотехнологичной медицинской помощи»

Приказ № 915н от 15 ноября 2012 г. «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю „онкология“»

 www.fotoditazin.com
www.фотодитазин.рф

ООО «БЕТА-ГРАНД»

123056, г. Москва, ул. Красина, д. 27, стр. 2
Тел.: +7 (499) 253-61-81, +7 (499) 250-40-00
E-mail: fotoditazin@mail.ru



Информация о спонсорах и партнерах

ООО «ВЕТА-ГРАНД»

123056, Россия, Москва

Ул. Красина, дом 27, стр. 2

+7 (499) 250 40 00, +7 (929) 971 44 46

www.фотодитазин.рф



ООО «ВЕТА-ГРАНД» занимается внедрением в широкую практику высокотехнологичной медицинской технологии - фотодинамическая терапия.

Компания является производителем следующих фотосенсибилизаторов: «ФОТОДИТАЗИН» концентрат, «ФОТОДИТАЗИН» гель-пенетратор, косметическое средство «ФОТОДИТАГЕЛЬ».

Препараты применяются для фотодинамической терапии онкологических заболеваний различных нозологических форм, а так же патологий не онкологического характера в следующих областях медицины: дерматология, гинекология, урология, торакальная хирургия, стоматология, нейрохирургия, травматология и ортопедия, комбустиология, гнойная хирургия, ангиология, косметология.

ООО «ВЕТА-ГРАНД» оказывает методическую помощь в области фотодинамической терапии, организует тематические конференции, мастер-классы, обучение специалистов и оснащение кабинетов фотодинамической терапии.

ООО «РАДА-ФАРМА®»

109316, Россия, Москва

Волгоградский пр-т, дом 42, к.5

+7 (495) 980 13 05

E-mail: office@radapharma.ru



ООО «РАДА-ФАРМА®» - производитель фотосенсибилизатора II поколения «Радахлорин®» - инновационного лекарственного препарата для фотодинамической терапии и флуоресцентной диагностики.

Основным направлением компании является развитие высокотехнологичного метода ФДТ и ФД в лечении онкологических заболеваний.

Миссия компании – забота о здоровье и качестве жизни пациентов со злокачественными новообразованиями. С 2000 года компания ООО «РАДА-ФАРМА®» производит высокоэффективные и безопасные противоопухолевые лекарственные средства, а также ведет активную научно-просветительскую и образовательную деятельность в кругах медицинского сообщества.

С 2020 года является резидентом особой экономической зоны «Технополис Москва».

Фонд содействия развитию инновации «Евровенчур»

197198, Россия, Санкт-Петербург

Мытнинская наб, дом 13

+7 921 914 82 57

www.euroventure.ru



Венчурный фонд «Евровенчур» - учрежден в 2017 г. Андреем Березиным, председателем правления петербургского холдинга «Евроинвест».

Общий бюджет фонда «Евровенчур» составляет 1 млрд руб. Фонд рассматривает проекты на разных стадиях – от перспективной идеи до уже действующего производства.

Приоритетные направления - инновационные разработки в научно-технической сфере (медицинская техника, электроника, новые материалы, «зеленые» технологии), а также проекты в сфере креативных индустрий.

Сегодня в портфеле фонда целый ряд разработок медицинских приборов и аппаратов, которые способствуют лечению как онкологических, так и других заболеваний. В этом плане, забота о здоровье человека – один из приоритетов фонда. Вместе с тем, фонд «Евровенчур» рассматривает и другие высокотехнологические проекты - особенно в сфере импортозамещения.

Информация о спонсорах и партнерах

ООО «Аткус»

194156, Россия, Санкт-Петербург
Пр. Энгельса, дом 27, к. 5, лит. А
+7 (812) 294 25 32
www.atcus.ru



ООО «Аткус» — лидер в области производства медицинских лазерных аппаратов для хирургии и фотодинамической терапии.

Наша цель – познакомить врачей с современной лазерной техникой, максимально доступно раскрыть возможности и особенности профессиональных аппаратов для лазерной хирургии и фотодинамической терапии и дать возможность выбрать для себя наиболее эффективную, удобную и подходящую по цене лазерную технику.

К настоящему времени нашим предприятием разработана и успешно внедрена в серийное производство линейка медицинских лазерных аппаратов серии «Латус-Т» и «Латус-К». Аппараты характеризуются уникальной схемой суммирования излучения полупроводниковых лазеров, современной элементной базой, использованием высокоэффективных мощных лазерных диодов.

НПЦ «Техника-ПРО»

109052, Россия, Москва
Ул. Смирновская, дом 4, стр. 2
+7 (495) 545 31 21
www.kristall-2000.ru



НПЦ «Техника-ПРО» занимается разработкой, производством и реализацией новейших аппаратов для лазерной медицины: терапии, ВЛОК, хирургии, косметологии, стоматологии, фотодинамической терапии и карбокситерапии.

Наша организация регулярно проводит обучающие мероприятия, приглашая ведущих специалистов в различных областях медицины.

- Кристалл для косметологии

Для фракционного омоложения, безоперационной блефаропластики, для удаления дефектов кожи, пигментных пятен, сосудистых звездочек (телеангиэктазия), акне и многое другое;

- Мустанг для физиотерапии

Физиотерапевтические лазеры, Лазерная биоревитализация (гиалуронопластика), лазерный липолиз, электрофизиотерапия, микротоки, для применения, как в косметологии, так и в общей физиотерапии;

- Карбоксика - первый Российский аппарат карбокситерапии сочетает в себе все лучшее от современных аппаратов карбокситерапии, удобство в использовании и надежность!

- Кристалл для ФДТ - Фотодинамическая терапия и диагностика.

ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ

ЭФФЕКТИВНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ



ПОКАЗАНИЯ К ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

- ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ
- ФОНОВЫЕ ПРЕДРАКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
- ХРОНИЧЕСКИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ, ТРОФИЧЕСКИЕ/ДИСТРОФИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

«Радахлорин®»

Концентрат для приготовления раствора для инфузий 0,35% (ЛП-№(000291)-(РГ-RU))

«РадаГель®»

Гель для проведения светотерапевтических процедур 0,5% (РУ №ФСР 2012/13605)

- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Селективное накопление в патологически измененных клетках
- ✓ Деликатное воздействие на ткани и хороший косметический эффект
- ✓ Быстрый период выведения, в течение 24 - 48 часов (позволяет проводить процедуру ФДТ в амбулаторных условиях)

ПРИМЕНЕНИЕ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В ОНКОЛОГИИ

Радикальная программа:

CIN I, II-III, carcinoma in situ шейки матки, микроинвазивный рак слизистой полых органов, рак кожи 1-3 стадии и условно - радикальное лечение (рак T1NxM0 и поверхностные рецидивные опухоли полых органов)

Паллиативная программа:

местно-распространенные, нерезектабельные формы рака, в том числе в сочетании с другими видами консервативного противоопухолевого лечения – с химиотерапией, лучевой терапией, гормонотерапией, хирургическим лечением и др.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС
ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ
И ФОТОДИАГНОСТИКА

Технический организатор



Агентство поддержки
медицинских инициатив
www.medbymed.ru