

На Научно-практической конференции с международным участием
**«Совершенствование медицинской помощи при онкологических
заболеваниях, включая актуальные проблемы детской гематологии
и онкологии. Национальная онкологическая программа»
(VII Съезд онкологов России)**

были представлены стендовые доклады,
участвующие в конкурсе молодых ученых.

Следующие стендовые доклады были представлены как лучшие:

- 1) Непосредственные результаты расширенных и стандартных пдр при протоковой аденокарциноме поджелудочной железы
Мелехина О.В., Жаворонкова О.И., Козырин И.А., Петров Р.В.
Институт хирургии им. А.В.Вишневого, Москва
- 2) Применение иммуномодуляторов в комплексной терапии в послеоперационном периоде после ларингэктомий
Матвеева С.П., Вельшер Л.З., Дудицкая Т.К., Решетов Д.Н., Коробкова Л.И., Генс Г.П., Платонов Д.А, Космынин А.А, Синявин Д.Ю.
МГМСУ; Онкологический центр ОАО «РЖД» при ЦКБ №2 им. Н.А. Семашко ОАО «РЖД», Москва
- 3) Оценка значимости аутофлуоресцентного исследования в диагностике пигментных опухолей кожи
Цалко С.Э.
МГМСУ, Москва
- 4) Сравнительный анализ результатов аутофлуоресцентного и морфологического исследований пигментных опухолей кожи
Вельшер Л.З.¹, Стаханов М.Л.², Астраханцев А.Ф.², Решетов Д.Н.¹
Цалко С.Э., Мазурова М.П.
¹.МГМСУ; ².ЦКБ №2 им. Н.А.Семашко, Москва
- 5) Значение флуоресцентной гистероскопии в диагностике патологии эндометрия.
Путинцева Л.Г.
РГМУ им. Н.И. Пирогова, МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва
- 6) Флуоресцентная диагностика и ФДТ фоновых и предраковых заболеваний вульвы с 20% мазью «Аласенс»
Чулкова Е.А.
ММА им. И.М. Сеченова, МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва
- 7) Значение предоперационного обследования и интраоперационных характеристик в прогнозировании осложнений после резекций печени
Сидоров Д.В., Ложкин М.В., **Швейкин А.О.**
МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва
- 8) Отдаленные результаты хирургического лечения первичных и рецидивных неорганных опухолей забрюшинного пространства
Вашакмадзе Л.А., **Черемисов В.В.**, Хомяков В.М.
МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

9) Химиотерапия местно-распространенного рака носоглотки.

Болотина Л.В., Королева Л.А., **Корниецкая А.Л.**

МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

10) Сохранение функции яичников после хирургического лечения молодых пациенток с предраком и начальным раком эндометрия.

Сидорова Ю.В.

МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

11) Внутритканевая высокочастотная гипертермия с использованием наночастиц в качестве термомодификатора.

Решетов И.В., Маторин О.В., **Корицкий А.В.**

МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

12) Лейомиосаркома и пролиферирующая лейомиома: использование генетических методов для дифференциальной диагностики

Шикеева А.А.^{1,2}, Кекиева Т.В.², Завалишина Л.Э.², Андреева Ю.Ю.², Франк Г.А.²

¹.РГМУ, ².МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

13) Химиолучевое лечение больных плоскоклеточным раком орофарингеальной зоны

Геворков А.Р., Бойко А.В., Болотина Л.В., Смирнов А.К., Матюшин Е.А.

МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

14) Карциноидные опухоли червеобразного отростка: выбор объема хирургического вмешательства

Сидоров Д.В., Белоус Т.А., Гришин Н.А., Ложкин М.В., **Петров Л.О.**

МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

15) Флуоресцентная диагностика и фотодинамическая терапия внутримозговых метастазов.

Куржупов М.И., Зайцев А.М., Филоненко Е.В., Решетов И.В.

МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

16) Определение гистогенеза опухоли при иммуноцитохимическом исследовании экссудатов из серозных полостей.

Борисова О.В.

МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

17) Место химиотерапии после циторедуктивных оперативных вмешательств (R0) у больных генерализованным колоректальным раком

Пайчадзе А.А., Болотина Л.В.

МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва

18) Исследование коралла семейства асгорога в качестве материала для замещения костных дефектов у больных с доброкачественными процессами костей (клиническое исследование).

Мыслевцев И.В., Карпенко В.Ю., Бухаров А.В., Ахмерова Е.Б., Тепляков В.В

МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

19) Малоинвазивные методы лечения больных первичными и метастатическими опухолями костей

Бухаров А.В., Тепляков В.В., Карпенко В.Ю., Франк Г.А., Волченко Н.Н.

МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

20) Цистэктомия с сохранением предстательной железы не оправдана у больных мышечно-инвазивным раком мочевого пузыря.

Русаков И.Г., Алексеев Б.Я., **Нюшко К.М.**, Воробьев Н.В., Франк Г.А., Андреева Ю.Ю.
МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

21) Серологические опухолеассоциированные маркеры (ОМ), цитокины и их рецепторы у больных плоскоклеточным раком головы и шеи (ПРГШ).

Парилова Н.К.

МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

22) Интраоперационная флюоресцентная диагностика метастазов рака молочной железы в регионарные лимфатические узлы.

Барсамян Г.С.

МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

23) Разработка методики культивирования мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток с использованием лизата тромбоцитов человека как этапа формирования тканеинженерных конструкций для реконструктивно-пластической хирургии в онкологии

Шанский Я.Д.

МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва

24) Модификация консервативных методов лечения с использованием фармакологических средств

Венедиктова Ю.Б.¹, Безбородова О.А.¹, Панкратов А.А.¹, Андреева Т.Н.¹, Немцова Е.Р.¹, Якубовская Р.И.¹, Калия О.Л.², Лукьянец Е.А.², Коган Б.Я.², Бутенин А.В.²

¹ МНИОИ им. П.А.Герцена; ² ГНЦ «НИОПИК», Москва

25) Импульсная лазерная гипертермия с наночастицами в качестве термосенсибилизаторов как новый потенциальный метод противоопухолевой терапии.

Андреева Т.Н.¹, Венедиктова Ю.Б.¹, Панкратов А.А.¹, Якубовская Р.И.¹, Коган Б.Я.², Фезулова Р.А.², Рудой В.М.³, Дементьева О.В.³.

¹ МНИОИ им. П.А.Герцена; ² ГНЦ «НИОПИК»; ³ ИФХЭ им. А.Н.Фрумкина.

26) Роль иммуноцитохимического метода в диагностике перитонеальной диссеминации при колоректальном раке.

Тюриков А.А., Бутенко А.В., Сидоров Д.В., Волченко Н.А., Гришин Н.А., Ложкин М.В., Борисова О.Б.

МНИОИ им. П.А.Герцена, Москва

27) Изучение переносимости методики комплексного лечения операбельного рака желудка с включением эндолимфатической и системной химиотерапии.

Терентьев И.Г.¹, **Гамаюнов С.В.**¹, Слугарев В.В.², Денисенко А.Н.²

¹ Нижегородская ГМА; ² Нижегородский ООД, Нижний Новгород

28) Изучение эффективности эндолимфатической и системной химиотерапия в комплексном лечении операбельного рака желудка.

Терентьев И.Г.¹, **Гамаюнов С.В.**¹, Слугарев В.В.², Денисенко А.Н.²

¹ Нижегородская ГМА; ² Нижегородский ООД, Нижний Новгород

29) Исследование взаимосвязи между объемом первичной опухоли, вовлечением в опухолевый процесс тела матки и наличием тазовой лимфоаденопатии, определенных при помощи магнитно-резонансной томографии малого таза у больных местнораспространенным раком шейки матки.

Прошин А.А., Скугарев С.А.

МРНЦ, Обнинск

30) Белок P16 INK4A в диагностике эпителиальных дисплазий и неинвазивного рака шейки матки

Ахметзянова А.В., Петров С.В., Раскин Г.А., Мальцева Л.И., Хасанов Р.Ш
РОД, Казань

31) Метастатическое поражение скелета: место магнитно-резонансной томографии всего тела в диагностическом алгоритме

Неледов Д.В.
МРНЦ, Обнинск

32) Динамическое наблюдение за пациентками после реконструктивно-пластических операций

Петровский Д.А., Ахапкин Н.В., Васильев А.А., Васин А.Б., Евсеева Е.В.
Ярославская ОКОБ, Ярославль

33) Алгоритм диагностики и лечения больных с надключичными метастазами рака молочной железы

Мухамадеев М.Ф., Исмагилов А.Х., Хасанов Р.Ш., Мухамадеев И.Ф.
РОД, Казань

34) Клеточные маркёры (PЭ, PП и HER-2/NEU) и их значение у больных местно-распространённым раком молочной железы.

Добренькая Е.М., Добренький А.М.
Астраханская ГМА, Астрахань

35) Контроль динамики накопления наночастиц в опухоли *in vivo* методом окт для эффективного проведения лазерной гипертермии

Сироткина М.А.¹, Ширманова М.В.^{1,2}, Елагин В.В.¹, Агрба П.Д.³, Каменский В.А.³,
Надточенко В.А.⁴, Загайнова Е.В.¹

¹.Нижегородская ГМА; ².Нижегородский ГУ им. Н.И.Лобачевского; ³.ИПФ; ⁴.ИХФ
им. Н.Н. Семенова, Нижний Новгород

36) Исследование динамики накопления фотосенсибилизаторов в экспериментальных опухолях методом диффузионной флуоресцентной томографии *in vivo*

Ширманова М.В.^{1,2}, Загайнова Е.В.¹, Балалаева И.В.², Сироткина М.А.¹, Клешнин М.С.³,
Орлова А.Г.³

¹.Нижегородская ГМА; ².Нижегородский ГМУ им. Н.И.Лобачевского; ³.ИПФ, Нижний
Новгород

37) Особенности экспрессии циклооксигеназы-2 и фактора роста эндотелия сосудов у больных раком шейки матки

Гончарук И.В.¹, Воробьева Л.И.¹, Лукьянова Н.Ю.², Чехун В.Ф.², Неспрядько С.В.¹,
Пузырная И.Н.¹

¹ Национальный институт рака; ² Институт экспериментальной патологии, онкологии и
радиобиологии им. Р.Е.Кавецкого, Киев

38) Аутомиелохимиотерапия в лечении рецидива рака яичников

Бирюкова А.А.
НИИ онкологии, Ростов-на-Дону

39) Опыт разработки и внедрения программного обеспечения для работы патологоанатомического отделения онкологической больницы

Борбат А.М.
Ярославская ОКОБ, г. Ярославль

40) Новая система контроля качества эндоскопических исследований в онкологии.

Гвоздев А.А., Капранов В.А., Кашин С.Ц., Сенин А.Н.

Ярославская ОКОБ, Ярославский ГУ им. П.Г.Демидова, г. Ярославль

41) «Оптическая биопсия»: перспективное направлений эндоскопической диагностики дисплазии и раннего рака у пациентов с пищеводом Барретта.

Куваев Р.О., Закревская Е.Л., Кашин СВ., Надежин А.С., Борбат А.М., Завьялов Д.В., Гончаров В.И., Агамов А.Г.

Ярославская ОКОБ, г. Ярославль

42) Новые эндоскопические методики эндоскопического скрининга полипов и раннего рака толстой кишки

Завьялов Д.В., Кашин СВ., Гончаров В.И., Надежин А.С., Борбат А.С., Ахапкин Н.В.

Ярославская ОКОБ, г. Ярославль.

43) Гемореологические изменения у пациентов с солидными опухолями после терапии рекомбинантным эритропоэтином

Белоногов С.Б., Чепоров С.В., Муравьев А.В., Кислов Н.В.

Ярославская ОКОБ, г. Ярославль

44) 3D диагностика на 64–срезовом компьютерном томографе и 3D планирование дистанционной лучевой терапии опухолей периокулярной области

Важенин А.В., Ваганов Н.В., Чашухин Д.Н., Важенина Д.А., **Чиркова М.С.**, Дыхнова Л.А., Усова З.А.

Челябинский ООД, Челябинск

45) Современные принципы диагностики и лечения пищевода Барретта с использованием эндохирургических технологий

Бурмистров М.В., Сигал Е.И., Иванов А.И., Бродер И.А., **Морошек А.А.**

РОД, Казань

46) II фаза оценки эффективности комбинации химиотерапии FOLFOX-4 с ингибитором тирозинкиназы EGFR (гефитинибом) в качестве первой линии лечения у больных метастатическим колоректальным раком.

Моисеенко В.М., Орлова Р.В., Проценко С.А., Михайличенко Т.Д., Семенова А.И., Телетаева Г.М., Новик А.В., Брежнев Н.В., Жабина А.С., **Моисеенко Ф.В.**, Волков Н.М., Чубенко В.А.

НИИ онкологии им. Н.Н.Петрова, Санкт-Петербург

47) Показатели заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований яичника в женской популяции старше 70 лет г. Санкт-Петербурга

Богданова Е.М.³, Мерабишвили В.М.^{1,2}, Урманчеева А.Ф.³, Чепик О.Ф.^{1,2}.

¹.НИИ онкологии им. Н.Н.Петрова; ².Популяционный раковый регистр Санкт-Петербурга ;

³.СПБМАПО, Санкт-Петербург

48) Аутотрансплантация ткани яичника пациентам, подвергшимся комплексному лечению по поводу злокачественных заболеваний женской половой сферы с целью восстановления гормонального фона. Перспективы применения метода у подростков.

Диникина Ю.В., Лисянская А.С., Тапильская Н.И., Манихас Г.М.

Санкт-Петербургский ОД, Санкт-Петербург

Среди представленных победителями были признаны:

1. ОЦЕНКА ДИНАМИКИ НАКОПЛЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ В ОПУХОЛИ IN VIVO МЕТОДОМ ОКТ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ЛАЗЕРНОЙ ГИПЕРТЕРМИИ

*Сироткина М.А.¹, Ширманова М.В.^{1,2}, Елагин В.В.¹, Агрба П.Д.³, Каменский В.А.³,
Надточенко В.А.⁴, Загайнова Е.В.¹*

1. Нижегородская ГМА, Нижний Новгород

2. Нижегородский ГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

3. ИПФ, Нижний Новгород

4. ИХФ им. Н.Н. Семенова, Нижний Новгород

Цель – изучить накопление плазмонно-резонансных наночастиц в опухоли in vivo с помощью метода оптической когерентной томографии (ОКТ) и определить время максимального накопления для эффективного лазерного воздействия. Исследование выполнено на мышках самках линии СВА с подкожно перевитым раком шейки матки. Животным в/в вводили 0.1 мл суспензии золотых наночастиц, покрытых биополимером. Выполняли ОКТ мониторинг накопления наночастиц в опухоли на протяжении 5 часов. В максимуме накопления опухоль облучали диодным лазером. Нагрев контролировали с поверхности ИК-термографом. Идентификацию наночастиц в опухоли проводили методом электронной микроскопии. Заключение. Методом ОКТ in vivo в реальном времени удалось определить время максимального накопления наночастиц в опухоли при внутривенном введении. Лазерный нагрев опухоли с золотыми наночастицами происходил быстрее, локальнее и при меньшей мощности лазера, чем в контроле.

Сироткина Марина Александровна

Нижегородская государственная медицинская академия, г. Нижний Новгород

Младший научный сотрудник

2. АУТОТРАНСПЛАНТАЦИЯ РАЗМОРОЖЕННОЙ ТКАНИ ЯИЧНИКА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОВАРИАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОК, ПОДВЕРГШИХСЯ КОМПЛЕКСНОМУ ЛЕЧЕНИЮ С ОНКОГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО МЕТОДА У ПОДРОСТКОВ

*Диникина Ю.В., Лисянская А.С., Манихас Г.М., Белогурова М.Б., Цыбатова Е.В.,
Быстрова О.В., Тапильская Н.И.*

Санкт-Петербургский ОД, Санкт-Петербург

Цель: оценка возможности восстановления овариальной функции и улучшения качества жизни у пациенток репродуктивного возраста, подвергшихся комплексному лечению по поводу онкологической патологии, в том числе в онкопедиатрии. В исследовании включено 16 пациенток. На момент трансплантации гормональный статус соответствовал менопаузе. Аутооттрансплантация овариального кортекса была выполнена в переднюю брюшную стенку с последующим мониторингом гормонального статуса и УЗИ контролем. У 15 больных были купированы симптомы хирургической менопаузы, причем у 10 отмечено регулярное циклическое развитие фолликулов в трансплантате. У одной больной при пункции получена зрелая яйцеклетка. Таким образом, аутооттрансплантация ткани яичников у пациенток репродуктивного возраста может сохранять фертильность и «обратить» наступление менопаузы после выполнения овариоэктомии при онкогинекологической патологии. Данная методика может применяться у пациенток подросткового возраста.

Диникина Юлия Валерьевна

Санкт-Петербургский городской онкологический диспансер, г. Санкт-Петербург

Клинический ординатор

3. СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПИЩЕВОДА БАРРЕТТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНДОХИРУРГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

*Бурмистров М.В., Сигал Е.И., Иванов А.И., Бродер И.А., Морошек А.А.
РОД, Казань*

Цель: анализ результатов малоинвазивных вмешательств у больных с пищеводом Барретта на фоне грыж пищеводного отверстия диафрагмы (ГПОД). Материалы и методы: 68 больных с пищеводом Барретта (ПБ) (16-78 лет). Диагноз ПБ установлен на основании эндоскопической двойной хромокопии с последующим гистологическим и иммуногистохимическим (с цитокератинами 7 и 20) исследованием биоптатов слизистой пищевода. Результаты. При гистологическом исследовании метаплазия по кишечному типу верифицирована у всех 68 пациентов. 60 (88,2%) больным была выполнена лапароскопическая фундопликация (ЛФ). 35 (51,5%) больным в п/о периоде выполнили аргоноплазменную коагуляцию (АПК). Полный комплекс (ЛФ+АПК) был применен в 35 (51,5%) случаях. Еще 31 (45,6%) пациент получил только хирургическое лечение. Двум (2,9%) пациентам была выполнена эзофагэктомия по поводу небужируемой пептической стриктуры пищевода. Эндоскопический контроль осуществлялся через 3, 6, 9, 12 месяцев и далее 1 раз в год. Таким образом, всем больным ПБ, при отсутствии противопоказаний, показано хирургическое лечение. Лапароскопические антирефлюксные операции являются адекватным пособием в лечении ГПОД и ГЭР, но в лечении ПБ их эффективность составила по нашим данным лишь 56%. Считаем комбинацию ЛФ с последующей АПК наиболее оптимальным и эффективным методом лечения ПБ. При сочетании ПБ с аденокарциномой пищевода показана трансхиатальная экстирпация пищевода с одномоментной пластикой стеблем желудка. Пациенты с ПБ должны находиться на пожизненном диспансерном учете, как потенциальные онкологические больные.

Морошек Антон Александрович

Республиканский онкологический диспансер, г.Казань

Врач-онколог торакального отделения

4. НОВЫЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ МЕТОДИКИ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО СКРИНИНГА ПОЛИПОВ И РАННЕГО РАКА ТОЛСТОЙ КИШКИ

*Завьялов Д.В., Кашин С.В., Гончаров В.И., Надежин А.С., Борбат А.С., Ахапкин Н.В.
Ярославская ОКОБ, г. Ярославль.*

В 2008-09 гг. на базе Ярославской областной онкологической больницы проведено сравнительное рандомизированное исследование эффективности двух современных эндоскопических методик скрининга полипов и ранних форм рака толстой кишки: тотальной хромоколоноскопии и узкоспектральной колоноскопии. Подготовку к исследованию проводили с помощью препарата Фортранс. Обследовано 90 больных старше 50 лет. Колоректальные полипы выявлены в 62,2% случаев. Обе методики оказались высокоэффективны в диагностике как полипов небольших размеров (до 6 мм), так и аденом ободочной кишки и прямой кишки. Таким образом, применение обеих методик, а также их комбинация дает полное представление о характере патологических изменений слизистой оболочки толстой кишки и позволяет диагностировать полипы самых малых размеров и ранние формы рака.

Завьялов Дмитрий Вячеславович

Ярославская областная клиническая онкологическая больница, г. Ярославль

Врач-эндоскопист