

## VI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ГРУППЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ САРКОМ «САРКОМЫ КОСТЕЙ, МЯГКИХ ТКАНЕЙ И ОПУХОЛИ КОЖИ»



С 23 по 25 июня в Санкт-Петербурге прошел III Петербургский онкологический форум «Белые ночи». В работе форума, который носил междисциплинарный характер, приняли участие лучшие специалисты-онкологи как из России, так и из-за рубежа, а также представители других медицинских специальностей и ученые. Всего мероприятие посетили 3655 человек из 200 российских городов и 40 стран мира. Онкологический форум «Белые ночи 2017» проходит в год 90-летия НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, который по праву считается одним из ведущих лечебно-диагностических и научных онкологических медицинских учреждений страны, воспитавшим многих выдающихся врачей-онкологов, создавшим собственную школу.

24–25 июня 2017 г. в рамках III Петербургского международного форума состоялась VI Международная конференция Восточно-Европейской Группы по Изучению Сарком (East-European Sarcoma Group, EESG) «Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи».

В работе конференции приняли участие ведущие онкоортопеды, химиотерапевты, радиологи, патоморфологи, диагносты из различных регионов России и стран СНГ (Казахстан, Узбекистан, Беларусь) и зарубежья (Германия, Австрия). Следует отметить значимость участия в конференции руководителей крупных онкологических учреждений нашей страны (Москва, Санкт-Петербург, Казань, Томск, Новосибирск, Иркутск).

В рамках мероприятия было прослушано более 30 докладов, посвященных самым разным аспектам борьбы с саркомами: хирургическому лечению, особенностям реконструктивно-пластических операций, патоморфологии данной группы опухолей, химиотерапевтическому и радиологическому лечению сарком, а также реабилитации пациентов, перенесших онкоортопедическую операцию.

Научная программа конференции, рассчитанная на два полных дня, была разбита на отдельные тематические блоки. Первый день конференции был посвящен основным направлениям развития онкоортопедии, проблемам эндопротезирования при опухолевом поражении длинных трубчатых костей, современным тенденциям органосохранного лечения опухолей костей таза и осевого скелета.

Президиум возглавили президент EESG, заместитель директора по научной и лечебной работе ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, директор НИИ детской онкологии и гематологии, заведующий отделом общей онкологии ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, академик РАН, профессор М.Д. Алиев, заведующий хирургическим отделением общей онкологии, главный хирург клиники ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова», доктор медицинских наук Г.И. Гафтон, директор онкологического кластера МЕДСИ, профессор, доктор медицинских наук А.Н. Махсон и главный врач Ташкентского городского онкодиспансера профессор, доктор медицинских наук М.А. Гафур-Ахунов.



Президиум VI Международной конференции «Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи» в г. Санкт-Петербурге (слева направо): д-р мед. наук М.А. Гафур-Ахунов, проф. А.Н. Махсон, акад. М.Д. Алиев, д-р мед. наук Г.И. Гафтон

Приветственное слово взял профессор Георгий Иванович Гафтон, пожелав всем продуктивной встречи, а также удачи выступающим.



Академик РАН М.Д. Алиев

Далее выступил академик РАН М.Д. Алиев с докладом «Стратегия развития онкоортопедии 2025». В докладе прозвучали основные принципы развития медицинской науки до 2025 г., а именно – «развитие передовых технологий медицинской науки и внедрение на их основе инновационных отечественных разработок, обеспечивающих сохранение и улучшение здоровья населения». Стратегия направлена на «реализацию мероприятий государственной политики в сфере здравоохранения» и включает «мероприятия по внедрению инновационных разработок и критических (фундаментальных) технологий». Также были выделены основные этапы стратегии развития медицины: инфраструктурный, интеграционный и третий этап – масштабирование инновационной деятельности. В своем докладе Мамед Джавадович поделился результатами проделанной работы Восточно-Европейской Саркомной Группы с учетом принципов развития современной медицины, а также дальнейшими планами. Доклад

вызвал оживленную дискуссию, так как проблемы, затронутые академиком М.Д. Алиевым, оказались актуальными для любой клиники, занимающейся онкологией и онкоортопедией.

Далее последовала секция, посвященная саркомам костей, эндопротезированию, профилактике осложнений и реабилитации. Прозвучали основные проблемы, связанные с протезированием в онкоортопедии, методы их решения и результаты. Своим опытом поделились представители различных клиник и школ. В докладе из РНИИТО им. Р.Р. Вредена (г. Санкт-Петербург) были выделены основные факторы, определяющие эффективность эндопротезирования тазобедренного сустава при обширных пострезекционных дефектах бедренной кости на фоне опухолевого поражения.

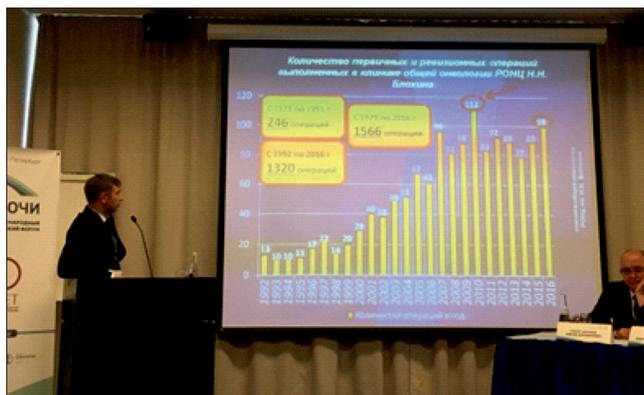


Проф. В.В. Тепляков

В своем докладе профессор В.В. Тепляков из ФГБУ «Российский научный центр рентгенодиагностики» продемонстрировал результаты экстраартикулярных резекций с эндопротезированием, несмотря на короткий срок существования отделения, представлены хорошие результаты комбинированного лечения.

Доктор М.Ю. Щупак из Московской городской онкологической больницы № 62 рассказал о собственном опыте ревизионного эндопротезирования в онкологической практике: осложнения, возникающие после онкологического протезирования суставов, значительно ухудшают качество жизни пациента. Выполнение ревизионных операций с использованием модульных конструкций позволяет уменьшить объем операции и восстановить функцию конечности. Использование альтернативных методик замещения дефекта позволяет не только избавить больного от признаков нестабильности протеза, но и в значительной мере восстановить функцию конечности.

В работе канд. мед. наук А.В. Соколовского из ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава РФ был проанализирован материал первичных и ревизионных операций при опухолях длинных костей,



Канд. мед. наук А.В. Соколовский

выполненных в отделении общей онкологии РОНЦ им. Н.Н. Блохина с 1979 по 2016 г., который составил 1566 наблюдений.

Не менее впечатляющие цифры других клиниках. В центре опухолей костей, мягких тканей и меланом Казахского НИИ онкологии и радиологии в период с 2011 по 2016 г. проведена 181 органосохранная операция при опухолях трубчатых костей и костей таза. Доктор Г.А. Серикбаев озвучил результаты хирургического и комплексного лечения опухолей длинных костей и таза.

В Узбекистане выявляется около 400 больных в год (1,3 на 100 тыс.) с первичными злокачественными опухолями и более 1000 с метастазами в кости — доложил профессор М.А. Гафур-Ахунов из Ташкентского онкодиспансера.

Коллеги из РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова (г. Минск) в лице канд. мед. наук Ю.М. Богдаева в своем докладе выделили следующие факторы риска развития асептической нестабильности у онкоортопедических больных: большая по протяженности резекция кости и, как результат, малая интраканальная часть эндопротеза, а также мышечный дисбаланс.

Доктор А.З. Дзампаев из НИИ детской онкологии и гематологии «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава РФ, говоря об особенностях эндопротезирования у детей с саркомами костей, отметил следующие основные принципы эндопротезирования: сохранение зон роста, бесцементное эндопротезирование, при эндопротезировании тазобедренного сустава применение биполярной чашки. В настоящее время в НИИ ДОГ РОНЦ им. Н.Н. Блохина в 94% случаях выполняются органосохраняющие операции у детей с саркомами костей.

Следующий доклад прочитала доктор А.Ю. Родионова из Республиканского клинического онкологического диспансера в г. Казани на тему «Дифференцированный подход в лечении патологических переломов длинных костей».

Интересным и перспективным было выступление руководителя экспериментальной клиники

РОНЦ им. Н.Н. Блохина канд. биол. наук Е.А. Корнюшенкова, посвященное использованию биоимплантов для замещения обширных дефектов кости после резекции у собак с остеосаркомой.

Далее состоялась экспертная дискуссия «Современные возможности лекарственной терапии при неоперабельных липосаркомах», модераторами которой были доктор медицинских наук А.А. Феденко и академик РАН, профессор М.Д. Алиев, а приглашенным лектором стал профессор Thomas Brodowicz из Австрии (г. Вена).



Проф. Thomas Brodowicz из Австрии

Профессор является главой Саркомной Группы в Медицинском университете г. Вена; он поделился современными тенденциями в лекарственном лечении неоперабельных сарком мягких тканей, а также собственным опытом. Тема является животрепещущей, ведь если сравнить с 2005 г., когда в арсенале лечения было лишь несколько вариантов, то в 2017 г. спектр значительно расширился и теперь включает возможности лечения для определенных подгрупп сарком. В своем докладе профессор представил современные схемы лечения для каждой линии, а также доказательную базу.

Далее своим опытом поделились руководитель клиники опухолей костей, мягких тканей и молочной железы Санкт-Петербургского клинического научно-практического центра канд. мед. наук В.В. Егоренков и заведующая 2-м химиотерапевтическим отделением Республиканского онкологического диспансера Республики Марий Эл в г. Йошкар-Оле А.А. Жилаева.

После непродолжительного обсуждения началась секция «Первичные и метастатические опухоли позвоночника и костей таза» под председательством профессора В.В. Теплякова (г. Москва), канд. мед. наук Ю.М. Богдаева (г. Минск, Беларусь), канд. мед. наук И.Р. Сафина (г. Казань).

Сессия началась с доклада канд. мед. наук Е.А. Сушенцова, посвященного инновационным технологиям в лечении больных с опухолями костей таза. Актуальность темы не вызывает сомнения:



Слева направо: канд. мед. наук И.Р. Сафин, канд. мед. наук Ю.М. Богдаев, проф. В.В. Тепляков

10–15% сарком костей локализируются в костях таза, также нужно учитывать сложную анатомическую локализацию – сосудистые и нервные структуры, вовлечение мягких тканей, близость к органам малого таза и необходимость реконструкции тазового кольца. В РОНЦ собран уникальный материал, всего с 2000 по 2015 г. выполнено хирургическое лечение 339 пациентам с опухолями костей таза. Такой опыт позволил разработать алгоритм лечения данных пациентов с учетом дальнейшего онкологического прогноза и внедрить инновационные технологии, в том числе с применением компьютерного моделирования и 3D-технологий.

Также своим опытом поделились коллеги из Санкт-Петербурга в лице профессора Г.И. Гафтона, Томска (канд. мед. наук А.В. Богоутдинова) и из 62-й больницы г. Москвы (З.Э. Азизова). Стоит отметить, что в Томском НИИ онкологии в период с 2011 по 2016 г. выполнено 87 операций пациентам с опухолями костей таза, а в 62-й больнице за 5 лет с 2012 по 2016 г. установлено 13 эндопротезов типа Lumic. Важное место занял доклад канд. мед. наук А.С. Неред, посвященный особенностям лучевой диагностики опухолей осевого скелета.

После небольшого перерыва началась вторая часть сессии, которую открыл канд. мед. наук



Канд. мед. наук А.С. Неред

А.К. Валиев. Он зачитал два интересных доклада, первый был посвящен выбору тактики и объема хирургического лечения в зависимости от онкологического прогноза у больных с метастазами в позвоночник, второй – радикальным *en bloc* оперативным вмешательствам при опухолях позвоночника. Хирургическое лечение первичных опухолей позвоночника является мультидисциплинарной проблемой. Тщательное предоперационное планирование и понимание биологии опухоли являются залогом успешного лечения. *En bloc* резекции являются сложным вмешательством и должны выполняться в специализированных центрах.



Канд. мед. наук А.К. Валиев

В продолжение темы выступили коллеги из Беларуси (г. Минск): канд. мед. наук С.В. Зарецкий с докладом об эндопротезировании тел позвонков в онкоverteбрологии и канд. мед. наук А.А. Касюк с докладом об оценке точности прогноза продолжительности жизни в послеоперационном периоде у онкологических больных с использованием шкал Bauer, Tokuhashi и Tomita. Для адекватного прогнозирования ожидаемой продолжительности жизни пациентов с метастазами в позвоночнике и определения тактики их лечения необходима разработка новой шкалы, позволяющей осуществлять прогноз с большей степенью точности. В завершение секции выступила канд. мед. наук С.А. Тер-Арутюнянц из центра лучевой терапии «Онкостоп», показав роль стереотаксической фотонной и протонной лучевой терапии в лечении опухолей костей.

В завершение первого дня прошла дискуссия-обсуждение сложных клинических случаев. Модераторами секции были канд. мед. наук Б.Ю. Бохян и канд. мед. наук Д.И. Софронов.

Второй день конференции начался с сессии сарком мягких тканей и опухолей кожи. В президиум вошли д-р мед. наук А.А. Феденко, профессор Т.К. Харатишвили, д-р мед. наук Д.Ш. Палатова и канд. мед. наук В.В. Егоренков. Сессию открыл д-р мед. наук А.А. Феденко с докладом о новых направлениях в системной терапии сарком мягких тканей,



Канд. мед. наук С.А. Тер-Арутюнянц

в котором прозвучали самые последние тенденции и терапевтические подходы в СМТ, включая положения из ASCO 2017.



Д-р мед. наук А.А. Феденко

Следующим выступил канд. мед. наук А.Л. Зубарев из Обнинска с докладом о комбинированном лечении сарком мягких тканей. В работе были представлены данные МРНЦ после предоперационного комбинированного лечения местнораспространенных СМТ. Далее в выступлении А.А. Тарарыковой были продемонстрированы первые результаты межклинического лечения ГКО, в котором помимо РОНЦ также учувствуют 11 клиник: ФГБУ РНЦРР



Доктор А.А. Тарарыкова

МЗ РФ, ФГБУ МРНЦ МЗ РФ, СПб КНПЦ СВМП(о), РНИИТО им. Р.Р. Вредена, НИИ онкологии Томского НИМЦ РАН, 62 ГКБ, Тульский ООД, Иркутский областной онкологический диспансер, ФГБУ НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова МЗ РФ, РКОД в Таргстане, Краснодарский ООД.



Д-р мед. наук Д.Ш. Полатова

Очень информативным был доклад канд. мед. наук И.В. Булычевой о критериях прогноза при хондросаркоме различной степени дифференцировки.

В работе доктора медицинских наук Д.Ш. Полатовой «Прогностическая роль молекулярно-генетических маркеров в лечении остеосаркомы» определен негативный экспрессионный профиль (молекулярно-генетический фенотип), который является прогностически неблагоприятным фактором раннего метастазирования и появления ранних рецидивов (от 6 до 9 мес), низкой степени патоморфоза (1-я и 2-я), относительной продолжительности жизни больных с остеосаркомой (до 3 лет).

После небольшого перерыва сессию продолжил профессор Т.К. Харатишвили с докладом об опыте применения региональной изолированной перфузии сарком мягких тканей конечностей. Доклад вызвал большой интерес у слушателей, обсуждение самой методики ее результатов. Клинические результаты хирургического лечения забрюшинных сарком представил В.В. Егоренков. Сессию завершил Д.Н. Кушкин, представив работу о применении микрографической дерматохирургии по Mohs в лечении рака кожи.

Следующая сессия была посвящена реконструктивно-пластической хирургии и реабилитации в онкоортопедии. Возглавил сессию профессор В.А. Соболевский, он же первым выступил с докладом о реконструктивной хирургии в онкологии. Далее прозвучали доклады о современных возможностях реконструкции грудной клетки и брюшной стенки (А.А. Жеравин, В.Ю. Ивашков), кисти (А.Н. Николаенко) и о костной пластике дефектов бедренной кости (А.Б. Кожевников).

Конференция EESG была завершена докладом научного секретаря группы канд. мед. наук

Е.А. Сушенцова, посвященным итогам работы Восточно-Европейской Саркомной Группы с 2009 по 2017 г. В сообщении прозвучали основные задачи, реализованные за отчетный период, а именно:

1. Объединение ведущих специалистов стран – участников группы по лечению сарком мягких тканей и костей.

2. Продвижение инновационных и высокотехнологических методик в лечении сарком на базе региональных центров по лечению сарком.

3. Создание региональных центров по лечению сарком на базе специализированных медицинских учреждений, являющихся ведущими клиниками на территории федерального округа, края или области.

4. Профильное обучение квалифицированного и высокоспециализированного медицинского персонала.

5. Объединение специалистов для проведения мультицентровых клинических исследований в рамках EESG.

6. Проведение информационной поддержки пациентов о новейших достижениях в диагностике и лечении сарком.

7. Создание единой системы регистрации пациентов, выполняющей реестровые, файлообменные функции, необходимые для проведения научных исследований.

8. Организация конгрессов, конференций, симпозиумов, посвященных лечению сарком, на территории РФ и стран – участников группы.

Также был доложен финансовый отчет работы группы и предложена для дискуссии членов EESG дальнейшая стратегия развития, состоящая из:

Цель:

- Увеличить количество членов, принимающих активное участие в работе EESG.

Задачи:

- Обеспечить ведущую роль EESG в области образования в онкоортопедии.

- Сделать ежегодную конференцию общества как «главное мероприятие года».

- Актуализировать финансирование онкоортопедических больных в рамках квот, ОМС, протоколов клинической апробации.

- Искать и внедрять фундаментальные отечественные разработки в онкоортопедию.

- Проводить кооперированные и мультицентровые исследования в рамках EESG.

- Сделать более открытой работу EESG и укреплять финансовую базу общества.

Хочется поблагодарить всех участников прошедшей конференции, как выступающих, так и слушателей! Ждем Вас на следующей встрече! Не забывайте оформить членство в обществе, и Ваше резюме будет представлено на официальном сайте EESG. Подписывайтесь на наши обновления в социальных сетях, а также журнал EESG!

Конференция Восточно-Европейской Группы по Изучению Сарком, которая состоится в 2018 г., будет посвящена 90-летию со дня рождения академика Н.Н. Трапезникова.

Подготовили  
*Д.И. Софронов,  
А.А. Тарарыкова,  
Е.А. Сушенцов*