

ВРЕДЕНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. ОБЗОР НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

27 сентября 2019, г. Санкт-Петербург

27 сентября 2019 г. в рамках ежегодной научно-практической конференции с международным участием «Вреденовские чтения» в г. Санкт-Петербурге прошла секция, посвященная костной онкологии. Целью сессии являлось знакомство участников с современными возможностями диагностики и дифференциальной диагностики онкологических заболеваний костной ткани. Рассмотрение новейших технологий биопсии, а также лечения первичных злокачественных, доброкачественных и вторичных опухолевых поражений костей. Сессия была разбита на несколько отдельных программ:

- Современные аспекты детской онкоортопедии
- Онковертебрология
- Клинические случаи
- Общие вопросы диагностики и лечения опухолевого поражения костей
- Частные вопросы онкоортопедического пособия пациентам с опухолевым поражением костей
- Эндопротезирование при опухолевом поражении костей

Первую половину дня возглавили Пташников Дмитрий Александрович, д-р мед. наук, профессор, начальник отделения нейроортопедии с костной онкологией РНИИТО им. Р.Р. Вредена, Гафтон Георгий Иванович, д-р мед. наук, профессор, ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, и Нисиченко Дмитрий Васильевич, канд. мед. наук, ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина. Были рассмотрены особенности реконструктивных операций у детей и подростков с саркомами костей и их осложнения, которые представил Большаков Николай Анатольевич (ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, Москва). Опыт индивидуального протезирования конечностей у детей с костными саркомами продемонстрировал модератор сессии Нисиченко Дмитрий Васильевич. Институт им. Н.Н. Приорова в лице Батракова Сергея Юрьевича обозначил основные моменты в профилактике патологических переломов у детей и подростков с доброкачественными опухолями и опухолеподобными заболеваниями скелета.

Далее программа сессии была посвящена онковертебрологии, а именно показаниям к хирургическому лечению пациентов с метастатическими опухолями позвоночника (Заборовский Никита Сергеевич, ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург); эндопротезированию тел позвонков в онковертебрологии (Зарецкий Сергей Владимирович, РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова, Минск, Республика Беларусь); en bloc резекциям при опухолевом поражении позвоночника (Софронов Денис Игоревич, ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, Москва) и рекон-

структивным операциям на грудной стенке после удаления злокачественных опухолей (Цховребов Евгений Евгеньевич, РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова, Минск, Республика Беларусь). А также несколько интересных клинических случаев, представленных Касюком Александром Анатольевичем (РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова, Минск, Республика Беларусь): эпидуральная гемангиома на уровне С7-Th4-позвонков с поражением позвоночника и паравerteбральных тканей, а также каскад послеоперационных осложнений у пациентки с агрессивной гемангиомой позвоночника.

Практические рекомендации в возможностях лучевой диагностики хондросарком различной степени злокачественности прозвучали в выступлении Федоровой Александры Владимировны (ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, Москва). Оптимальным методом обследования первичного пациента с подозрением на хрящеобразующую опухоль является стандартная методика МРТ, которая позволяет с высокой точностью выявить участок опухоли с наименьшей степенью дифференцировки. Обследование пациента по данным лучевых методов диагностики должно проводиться до биопсии опухоли, так как именно по данным лучевых методов возможно выявление участка хондросаркомы с наименьшей степенью дифференцировки. Сложности дифференциальной диагностики ГКО и остеогенной саркомы на клинических примерах были акцентированы в работе Курильчика Александра Александровича (МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Обнинск).

Следующая часть была посвящена частным вопросам онкоортопедического пособия пациентам с опухолевым поражением костей, данную часть программы возглавили Тепляков Валерий Вячеславович, д-р мед. наук, профессор, хирург-онколог, главный научный сотрудник научно-исследовательского отдела хирургии и хирургических технологий в онкологии ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» Минздрава России, и Михайлов Илкин Мугадасович, лаборант-исследователь отделения нейроортопедии и костной онкологии ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России. О современных подходах и частоте востребованности онкоортопедических пособий при метастатическом поражении скелета на фоне рака молочной железы рассказал Шапошников Анатолий Александрович (ФГБУ РНЦ рентгенорадиологии Минздрава России, Москва). Опытном Восточно-Европейской Группы по Изучению Сарком в отношении резекции проксимального отдела малоберцовой кости при эндопротезировании коленного сустава поделился Нисиченко Дмитрий Васильевич, данная работа является отголоском прошлогодней конференции.

Интересной частью программы было интерактивное голосование участников в рамках дискуссии, посвященной комплексному лечению гигантоклеточной опухоли кости, а именно применению деносумаба. До выступления Тарарыковой Анастасии Алексеевны (ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, Москва) и Григорьева Петра Владимировича (ФГБУ РНИИТО им. Р.Р. Вредена, Санкт-Петербург) публике было представлено 7 клинических случаев с различной локализацией поражения и варианты лечения, включающие эндо-



Рис. 1. А.А. Тарарыкова и П.В. Григорьев

протезирование и эксхондректомию и применение деносумаба в комбинации и без. До начала дискуссии участники сессии более склонялись к оперативному вмешательству без применения деносумаба, уже после – мнение публики изменилось в сторону таргетного препарата.

В завершающей части сессии стоит отметить работу Сушенцова Евгения Александровича (ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, Москва), посвященную хирургическому лечению пациентов с опухолями периацетабулярной



Рис. 2. Канд. мед. наук Е.А. Сушенцов

области. Рекомендован мультидисциплинарный, персонализированный подход с применением компьютерных и 3D-технологий, который позволяет выполнять радикальные хирургические вмешательства и адекватные реконструкции удаленных сегментов костей таза с хорошим функциональным и онкологическим результатом, но при этом автор отмечает, что требуется проведение дополнительных исследований для получения отдаленных результатов. Клинические наблюдения возможности импакционной костной пластики в ревизионном онкологическом эндопротезировании Института им. Р.Р. Вредена были озвучены модератором сессии – Михайловым И.М. Работа вызвала большой интерес участников сессии, так как был продемонстрирован внушительный материал, проанализированный за 12 лет.

Хочется поблагодарить всех участников секции – организаторов, выступающих и, конечно же, слушателей – за проделанную работу, замечательный материал и теплую дружественную обстановку!



Рис. 3. Участники конференции