

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ РОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЕ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «МАЛОИНВАЗИВНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛЕВОГО ПОРАЖЕНИЯ КОСТЕЙ»

А.В. Бухаров

Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена
Минздравсоцразвития

26 ноября 2010 г. в Московском научно-исследовательском онкологическом институте им. П.А. Герцена прошла Вторая Российская конференция и мастер-класс с международным участием на тему «Малоинвазивные методы лечения опухолевого поражения костей», посвященная лечению первичных доброкачественных (остеоид-остеома, гемангиома и т. п.) и метастатических опухолей костей с применением интервенционных методов: вертебропластики, остеопластики и радиочастотной термоабляции.

Конференция собрала почти 60 участников из разных субъектов Российской Федерации и стран СНГ (г. Тюмень, Обнинск, Самара, Курган, Балашиха, Тула, Саратов, Казань, Орел, Москва, Минск, Пенза, Воронеж). Председатель конференции — руководитель хирургического отделения онкологической ортопедии МНИОИ им. П.А. Герцена, доктор медицинских наук, профессор Валерий Вячеславович Тепляков.

Открыл конференцию словами приветствия академик РАМН, главный онколог МЗ России, директор МНИОИ им. П.А. Герцена профессор Валерий Иванович Чиссов. Далее был заслушан доклад сотрудника отделения лучевых методов диагностики МНИОИ им. П.А. Герцена С.В. Епифановой, посвященный диагностике опухолевого поражения костей. Были подробно освещены современные возможности диагностической визуализации опухолевых очагов костной системы. Подробно разобраны основные различия рентгенологической, радиоизотопной картины метастатического и первичного опухолевого поражения костей.

Во второй лекции (докладчик — научный сотрудник хирургического отделения онкологической ортопедии МНИОИ им. П.А. Герцена, канд. мед. наук Артем Викторович Бухаров) «Вертебропластика и остеопластика в лечении опухолевого поражения костей» были изложены показания,

противопоказания и техника выполнения таких малоинвазивных хирургических вмешательств, применяемых при опухолевом поражении костей, как: вертебропластика и остеопластика. Подробно разобраны особенности использующегося при операции оборудования и компьютерной навигации, различия доступов в зависимости от локализации очага поражения, времени и способов введения костного цемента.

Третья лекция (докладчик — старший научный сотрудник хирургического отделения онкологической ортопедии МНИОИ им. П.А. Герцена, канд. мед. наук Вадим Юрьевич Карпенко) «Особенности вертебропластики и остеопластики при множественном поражении костей» была посвящена вертебропластике не только при множественном поражении костей, но и при значительной деформации позвоночника, деструкции задней кортикальной пластины позвонка, а также значительном снижении высоты тела позвонка при патологическом переломе. Продемонстрированы техника и результаты вертебро- и остеопластики сложных случаев. В лекции представлено множество клинических примеров.

В конце первой половины конференции с докладом о результатах вертебропластики в госпитале Гейдельберга выступил профессор Герд Нелдге из Германии (рисунок), который показал возможности малоинвазивных вмешательств не только в онкологической практике, но и при остеопорозе, травматических повреждениях позвоночника.

Вторая половина дня началась с лекции сотрудника отделения вертебральной онкологии РОНЦ им. Н.Н. Блохина Борзова Кирилла Александровича «Онкологические аспекты вертебропластики», в которой основной упор был сделан на правильном выборе показаний для выполнения вертебропластики при опухолевом поражении позвоночника.



Рисунок. Доклад читает профессор Университетского госпиталя Гейдельберга Герд Нелдге (Германия)

Наиболее часто встречающиеся осложнения при малоинвазивных вмешательствах, причины возникновения и пути их предотвращения были изложены в лекции В.Ю. Карпенко «Осложнения вертебропластики».

В лекции «Радиочастотная термоабляция опухолевого поражения костей» (А.В. Бухаров) были представлены возможности чрескожной радиочастотной термоабляции под контролем компьютерной томографии, подробно разобраны показания, противопоказания, техника выполнения, приведены собственные результаты и данные мировой литературы. Продемонстрированы возможные осложнения и пути их предотвращения.

По окончании лекционного курса состоялся мастер-класс. Участникам конференции была предоставлена возможность подробно изучить хирургический инструментарий для вертебропластики и остеопластики (иглы, системы для замешивания полиметилметакрилата), различные виды костного цемента. Слушатели смогли самостоятельно подго-

товить полиметилметакрилат к работе, осуществить доступ и ввести костный цемент через иглу для вертебропластики в муляж позвоночного столба.

Далее участники конференции были приглашены в операционную, где двум пациентам выполнялась вертебропластика при метастатическом поражении позвоночника под контролем компьютерной томографии, с подробными комментариями оперирующих хирургов (А.В. Бухаров, В.Ю. Карпенко).

Конференция прошла в теплой дружеской атмосфере. Обсуждение каждой лекции сопровождалось множеством вопросов и дискуссией с лекторами и председателем. Участники отметили доступность и высокий уровень организации мероприятия, информативность представленных докладов, хорошую возможность получения практических навыков. Официальная часть конференции закончилась выдачей сертификатов и методических рекомендаций.

Завершал программу конференции дружеский ужин.

**Третья Российская конференция и мастер-класс с международным участием
«Малоинвазивные методы лечения опухолевого поражения костей» состоится в ноябре 2011 г.**

**Подробную информацию можно получить на сайте хирургического отделения онкологической ортопедии
www.onkoortopedia.ru**

Приглашаются все желающие