

ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ ПРИ ОСТЕОСАРКОМЕ БЕДРЕННОЙ КОСТИ

В апреле 2016-ноябре 2017 года в онкологическом отделении НПЦ проведено комбинированное лечение пациенту А., 10 летс Остеосаркомой дистального отдела левой бедренной кости.

Из истории заболевания известно, что ребенок болеет с сентября 2013 года, когда появились боли в нижней трети левого бедра. С 08.11.2013 начато лечение по протоколу EURAMOS, в клиниках России и Израиля. С 16.02.2014 проведено 3 курса полихимиотерапии. 24.04.2014 проведена операция: Удаление левой бедренной кости с реконструкцией спейсером. Далее с 03.05.2014 по 14.12.2014 проведено 14 курсов полихимиотерапии. Лечение по протоколу EURAMOS было завершено. 17.06.2015 была произведена операция: Удаление спейсера с реконструкцией тотальным растущим неинвазивным эндопротезом. 26.06.2015 произведена операция: Ревизия, увеличение головки эндопротеза, в связи с подвывихом. Затем больной находился под динамическим наблюдением.

01.04.2016 при УЗИ выявлен местный рецидив заболевания в мягких тканях передней поверхности нижней трети левого бедра. Для обследования и лечения обратились в ГБУЗ «НПЦ спец. мед. помощи детям ДЗМ», где после открытой биопсии верифицирован рецидив Остеосаркомы и с 26.04.2016 по 21.09.2016 проведено 5 курсов предоперационной полихимиотерапии по противорецидивному протоколу по схеме SSE. При проведении первого этапа лечения проведена предоперационная полихимиотерапия, с положительным эффектом в виде сокращения размеров рецидивной опухоли. 02.11.2016 проведено хирургическое лечение в объеме: Удаление рецидивной опухоли мягких тканей средней трети передней поверхности левого бедра, реэндопротезирование индивидуальным тотальным раздвижным эндопротезом левого бедра. Послеоперационный период осложнился развитием вывиха головки эндопротеза в связи дисплазией левой вертлужной впадины. Химиотерапия завершена в апреле 2017.



Рентгенограммы до операции.

Больному был изготовлен индивидуальный эндопротез левой вертлужной впадины при помощи 3Дпечати.



Макет эндопротеза.

Затем больному 28.11.2017 выполнена сложная операция: Ревизия эндопротеза левого бедра, реэндопротезирование индивидуальным эндопротезом левой вертлужной впадины.



Схема операции.

Операционная бригада: хирурги М. Ю.Щупак, К. Ф.Савлаев, Д. К.Нишонов, анестезиолог Илларионов Ю.В. и операционная сестра Ю. И. Соловьева с поставленной задачей справились. Осложнений во время операции и послеоперационном периоде не было. В результате проведенной операции удалось устранить вывих головки эндопротеза и сохранить ребенку ногу. Мальчик и родители очень довольны полученным результатом.



Рентгенограммы после операции.