

Оперативное лечение нейромышечной деформации позвоночника ребенку

16.11.2017 года в Научно-практическом центре специализированной медицинской помощи детям выполнено оперативное лечение нейромышечной деформации позвоночника ребенку 13 лет с диагнозом:

Нейромышечный грудопоясничной правосторонний лордосколиоз IVст, развившемся на фоне Менингомиелорадикулоцеле, Spina Bifida на крестцовом уровне, миелодисплазия, врожденная гидроцефалия, аномалия Киари.

Ребенок наблюдается и получает плановое лечение по основному заболеванию в НПЦ спец. мед. помощи детям с 2004 года.

При плановой госпитализации проконсультирован ортопедом, установлен диагноз: Нейромышечный лордосколиоз. Рекомендовано плановое оперативное лечение в условиях стационара НПЦ спец. мед. помощи детям.

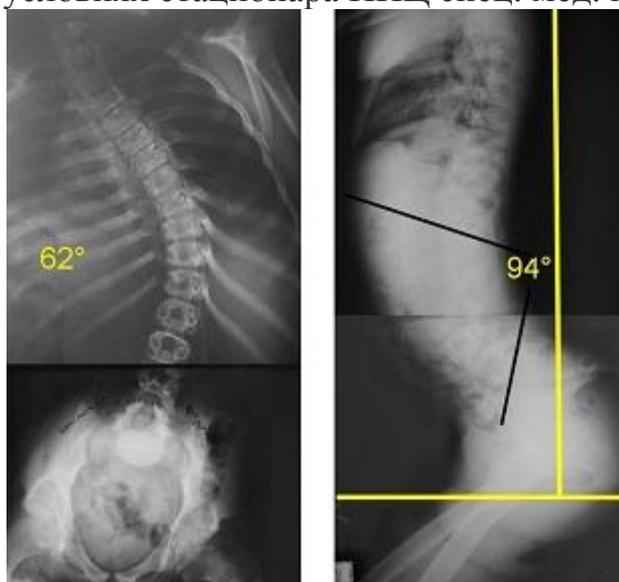


Рис 1.

При обращении в НПЦ спец. мед. помощи детям величина сколиоза составила 62°, лордоз в поясничном отделе 94 градуса по Коббу, положительный сагиттальный дисбаланс. Рис 1



рис 2.

Рис.2.Spina Bifida L4-S6 по данным компьютерной томографии

Из-за прогрессирования деформации нарушена опорная функция позвоночного столба, ребенок утратил возможность ходить. Патологический лордоз в положении идя, усиливается при попытке встать. Рис.3.



Рис.3.

16.11.2017 г. В НПЦ Спец. мед. помощи детям в отделении нейрохирургии врачами ортопедами-травматологами центра к.м.н. Кудряковым Степаном Анатольевичем, к.м.н. Шавыриным Ильёй Александровичем, врачом Анестезиологом Сидоровым Даниилом Викторовичем выполнено оперативное лечение сколиоза.

В результате операции достигнуто исправление сколиоза на 40 % от исходной деформации. Предотвращена возможность прогрессирования деформации позвоночника, восстановлена опорная функция позвоночного столба. Данные обследования и внешнего вида, рентгенографии и КТ до и после оперативного лечения представлены на Рис. №4. Рис.№5, Рис.№6.

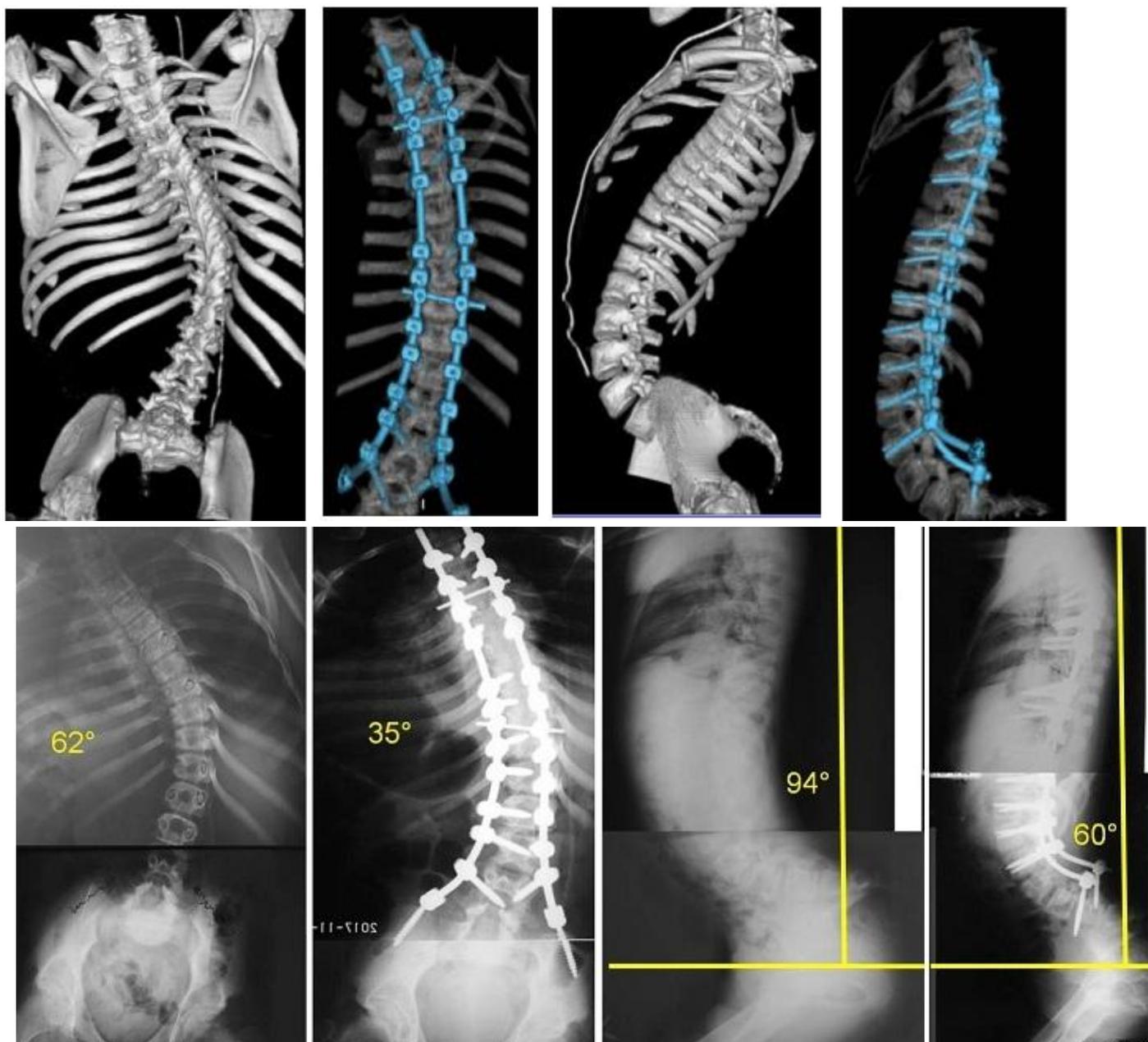


Рис №4. Рис. №5 Данные рентгенограмм до и после операции.



Рис. №6 Внешний вид до и после оперативного лечения.