



Успешное хирургическое лечение зрелой тератомы pineальной области у ребенка на базе ГБУЗ «НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ».

В конце августа 2025 года пациент 15 лет стал предъявлять жалобы на нарастающие головные боли. Спустя несколько дней развился первый эпилептический приступ, характеризовавшийся замиранием, афазией и познотонической реакцией. В сентябре 2025 года ребенок был госпитализирован в отделение нейрохирургии по месту жительства. Магнитно-резонансная томография (МРТ) головного мозга выявила кистозно-солидное новообразование pineальной области с интенсивным накоплением контрастного вещества, предположительно тератому, вызывающую окклюзионную гидроцефалию. Размеры образования составляли до 56x55x42 мм (высота, ширина, длина). В рамках первичной помощи была установлена вентрикуло-перitoneальная шунтирующая (ВПШ) система слева.

В октябре 2025 года пациент был переведен в НМИЦ нейрохирургии им. Н.Н.Бурденко. По результатам дополнительного обследования было отмечено повышение уровня онкомаркера альфа-фетопротеина (АФП), что послужило основанием для выбора химиотерапии в качестве первого этапа лечения.

После проведения курса химиотерапевтического (ХТ) лечения в «НПЦ спец.мед. помощи детям ДЗМ» (НПЦ) был инициирован мультидисциплинарный консилиум. Учитывая завершение запланированного объема ХТ, наличие опухоли по данным контрольной МРТ и нормализацию уровня онкомаркера (АФП), было рекомендовано проведение хирургического этапа – удаление опухоли pineальной области. Неврологический статус перед операцией характеризовался выраженным снижением мышечной силы справа и полным отсутствием движений в левых конечностях. Отмечались резко повышенный мышечный тонус, сохранное открывание глаз, отсутствие фиксации взора и поворот глазных яблок вправо. Пациент заторможен, простые действия и речь - в медленном темпе.

19 ноября 2025 года на базе НПЦ впервые в истории учреждения была успешно выполнена операция по удалению опухоли pineальной области бригадой врачей-нейрохирургов. Достигнуто тотальное удаление новообразования. Морфологическое исследование подтвердило диагноз зрелой тератомы.

Послеоперационный период протекал без осложнений. Пациент получал необходимую антибактериальную, симптоматическую терапию в отделении ХО-1, после чего был переведен в отделение психоневрологии №2 для прохождения индивидуального реабилитационного курса. На момент выписки отмечалась выраженная положительная динамика: расширение двигательной активности, улучшение показателей мышечного тонуса и речевой активности. Ребенок демонстрировал способность к самообслуживанию и передвижению с поддержкой. Зафиксировано увеличение мышечной силы в конечностях. Ребенок выписан в удовлетворительном состоянии, без регистрации новых неврологических нарушений. Контрольная послеоперационная МРТ подтвердила отсутствие признаков остаточной опухоли.

Успешное выполнение данного клинического случая в «НПЦ спец.мед. помощи детям ДЗМ» не только подтверждает высокий уровень компетенции специалистов, а также демонстрирует, что сочетание современного передового операционного оборудования и мультидисциплинарного взаимодействия высококвалифицированных экспертов НПЦ позволяет проводить уникальные нейрохирургические вмешательства высочайшей сложности, обеспечивая благополучные результаты хирургического лечения.

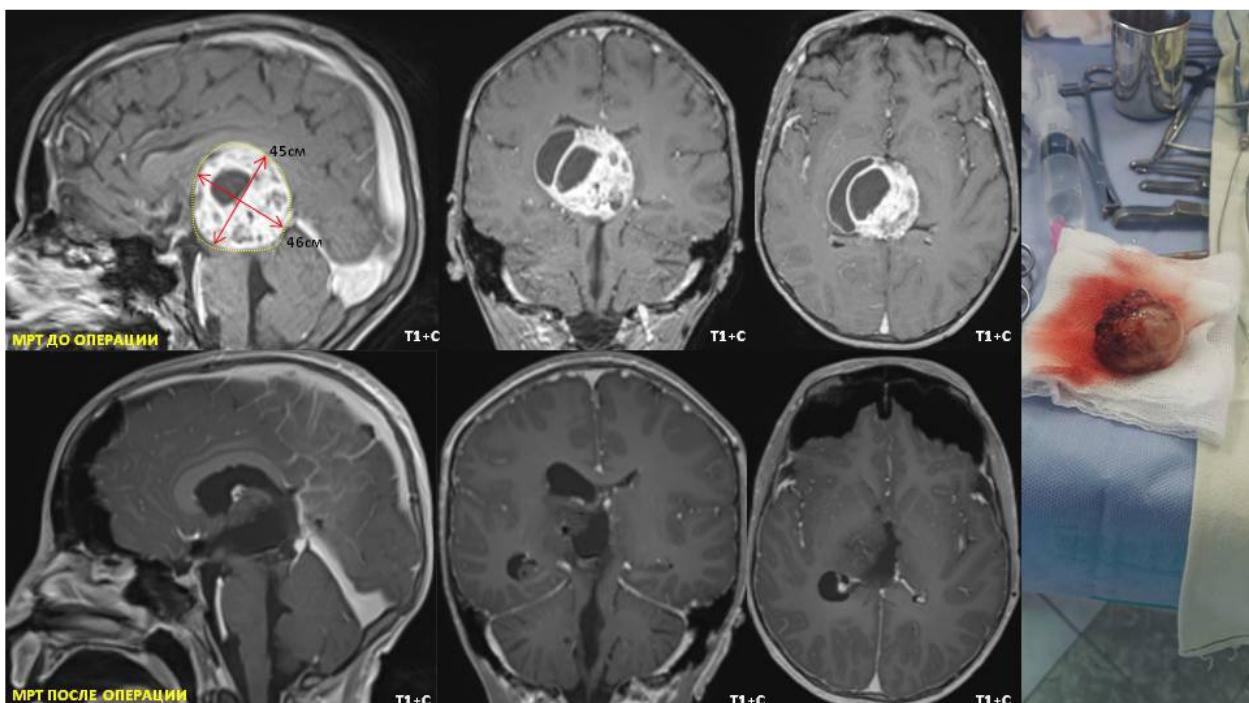


Рисунок 1. МРТ до и после операции, макропрепарат зрелой тератомы pineальной области.



Фото пациента после операции. Выраженная положительная динамика.