

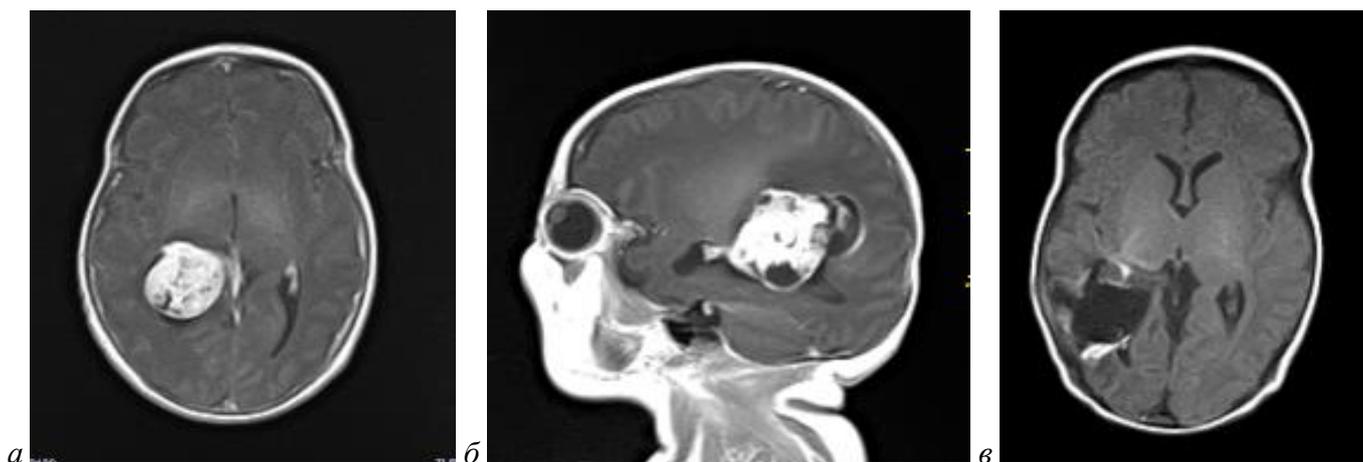
## Опухоли головного и спинного мозга.

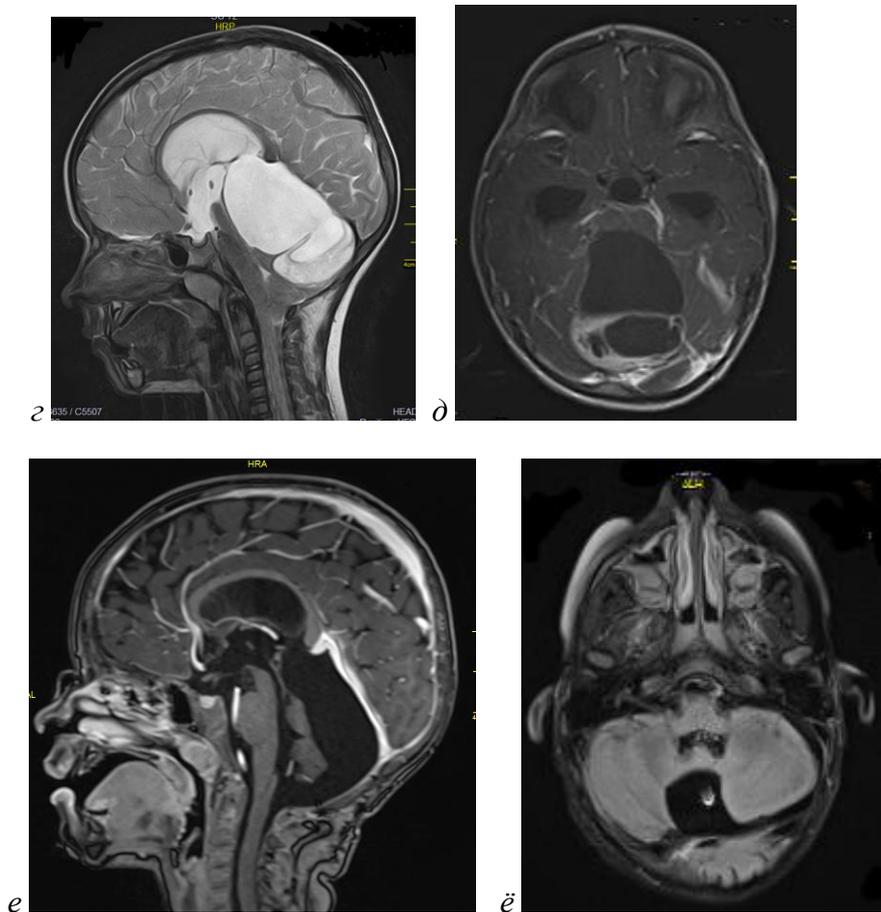
В отделении проводится удаление опухолей головного мозга и спинного мозга различной локализации с периода новорожденности с применением современной техники. В качестве примера приведены 2 случая хирургического удаления опухолей головного мозга и 1 новорожденный пациент с врожденной опухолью позвоночного канала.

У новорожденной девочки опухоль (хориодпапиллома) располагалась в области треугольника правого бокового желудочка (рис. 1 *а, б*). В возрасте 2-х недель жизни опухоль удалена. По данным МРТ головы с внутривенным введением контрастного препарата выполненной через 2 дня после операции опухоль удалена тотально (рис. 1 *в*). Послеоперационных осложнений не наблюдалось.

Второй случай. Пациент 2,5 лет. с пилоидной астроцитомой мозжечка и пинеальной области (рис. 1 *г, д*). Несмотря на большие размеры, выполнено тотальное удаление опухоли (рис. 1 *е, ж*). Ребенок с учетом гистологического диагноза излечен.

У 3-го пациента 2-х нед. жизни врожденная опухоль (нейробластома) располагалась в позвоночном канале на уровне Th10-L3 позвонков (рис. 2 *а*) и распространялась в забрюшинное пространство. Клиническая картина заболевания складывалась из нижнего вялого парапареза и нарушения функции тазовых органов. Во время операции остистые отростки Th 11-L3 позвонков рассечены по средней линии. Дужки 6 данных позвонков надломлены и разведены в стороны. Опухоль располагалась экстрадурально, отделена от дорзальной поверхности дурального мешка и корешков спинно-мозговых нервов, после чего полностью удалена из позвоночного канала. Половинки дужек позвонков сведены к средней линии и сшиты между собой. Опухолевый узел в забрюшинном пространстве через 2 нед. удален онкологами. Через год после операции по данным МРТ рецидива опухоли нет (рис. 2 *б*). При спондилографии дефектов задней стенки и деформаций позвоночника не выявлено (рис. 2 *в*). Мальчик ходит, мочу и кал удерживает.

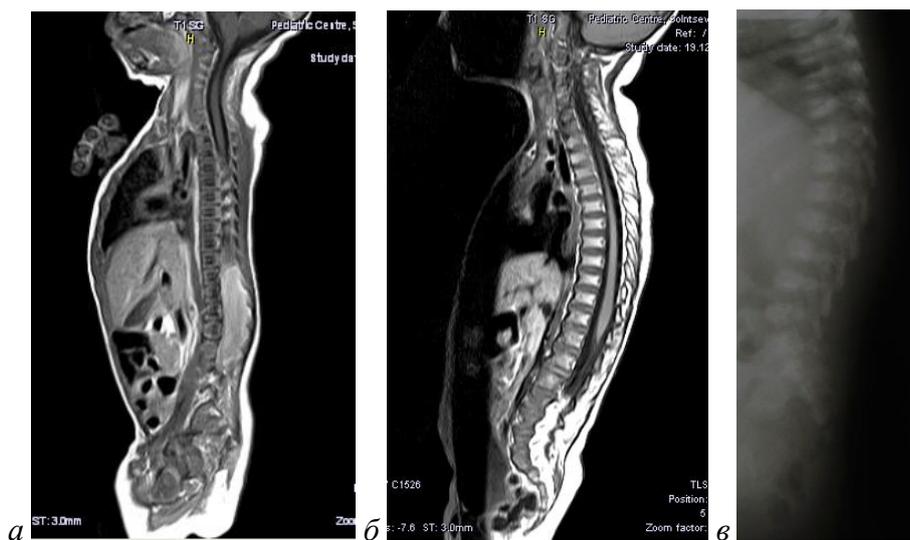




**Рис. 1.** Опухоли головного мозга.

МРТ новорожденной пациентки с хориодпапилломой в области треугольника правого бокового желудочка до (а, б) и через 2 дня после (в) операции.

МРТ пациента 2,5 лет. с пилоидной астроцитомой мозжечка и пинеальной области до (г, д) и после (е, ё) операции.



**Рис. 2.** МРТ пациента 2-х нед. жизни с экстра-, интравентрикулярной нейробластомой на уровне Th10-L3 позвонков до (а) и через 1 год после (б) операции. в – спондилограмма через 1 год после операции.