
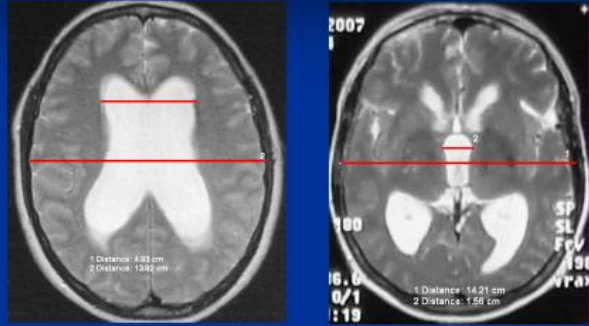
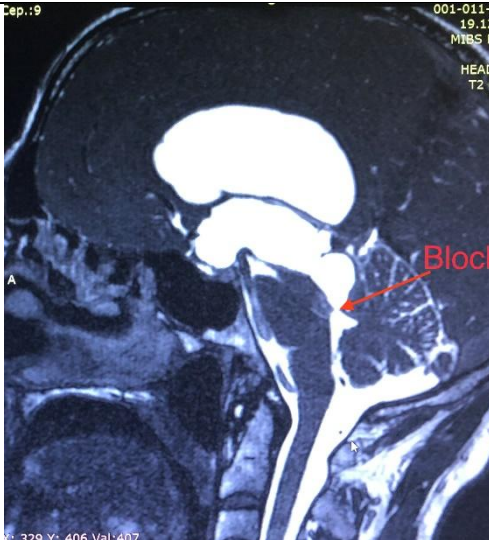
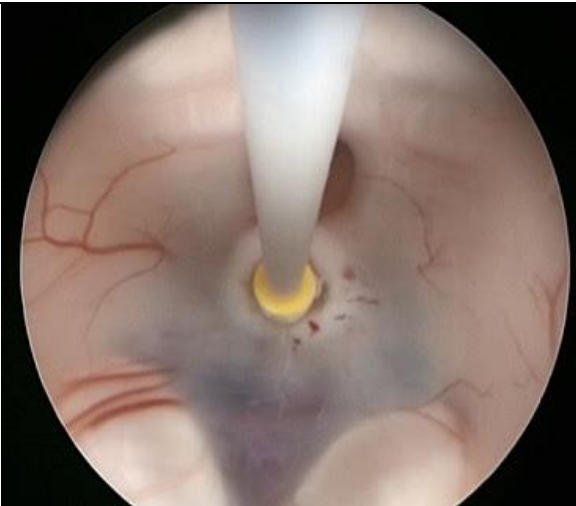
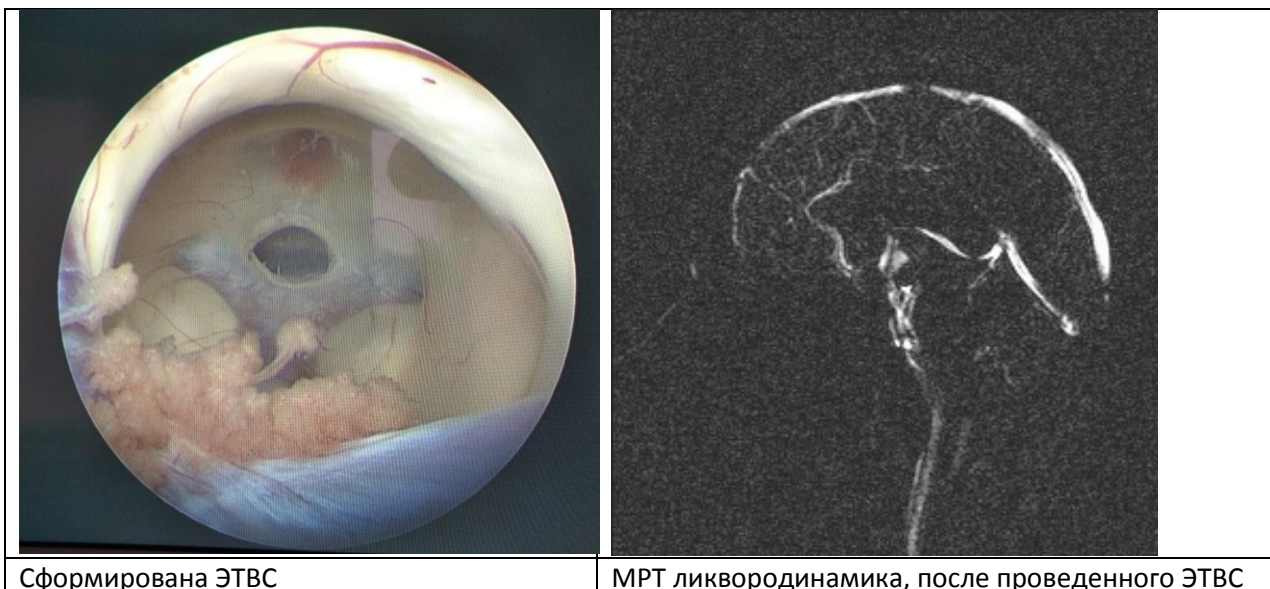


Гидроцефалия также известна как «водянка». Она вызвана аномальным избыточным скоплением ликвора в желудочках головного мозга. Гидроцефалия выявляется у 0,02-0,05% новорожденных. Родовая черепно-мозговая травма в 50% случаев осложняется развитием водянки мозга. Черепно-мозговая травма в постнатальном периоде осложняется развитием гидроцефалии в 5-30% наблюдений. Однако это не только проблема детского возраста.

Воспалительные заболевания нервной системы обуславливают возникновение гипертензионно-гидроцефального синдрома у 5-60% больных. Опухоли центральной нервной системы той или иной локализации сопровождаются водянкой мозга в 20-96% случаев. У 40-90% больных эпилепсией имеет место расширение ликворных полостей. У 1/3 нейрохирургических больных декомпенсация возникает в результате развития гипертензионно-гидроцефального синдрома.

	<p>МРТ головного мозга, используемые для вычисления вентрикулокранных индексов</p>  <p>1 Distance: 6.88 cm 2 Distance: 13.85 cm</p> <p>1 Distance: 14.21 cm 2 Distance: 5.58 cm</p> <p>Индекс Эванса Индекс Шлентенбрандта-Нюрнбергера</p>
<p>МРТ картина гидроцефалии</p>  <p>001-011-0046497 19.12.1958 M MIBS ESSENZA 1 HEAD BRAIN T2 CISS sag</p> <p>Block</p>	
<p>Выявлен блок ликвора на уровне сильвиева водопровода</p>	<p>Баллон-катетером расширяется отверстие в дне 3 желудочка</p>



Ранее для купирования гидроцефалии всегда использовались методы выведения ликвора в брюшную полость (ВПШ) или другие отделы, что сопровождалось значимым количеством осложнений. Современная нейрохирургия позволила в значительном ряде случаев отказаться от травматичности ВПШ, выполнив эндоскопическую тривентрикулостомию. Метод эндоскопической тривентрикулоцистерностомии (ЭТВС) основан на концепции создания естественного пути оттока цереброспинальной жидкости в обход водопровода мозга через дно третьего желудочка. Успешность этой операции основана на детальном знании анатомии желудочков, анатомии головного мозга в целом, хорошей пространственной ориентации хирурга и наличия современного необходимого оборудования. В нашей клинике опытными нейрохирургами давно и рутинно выполняется эндоскопические вмешательства.