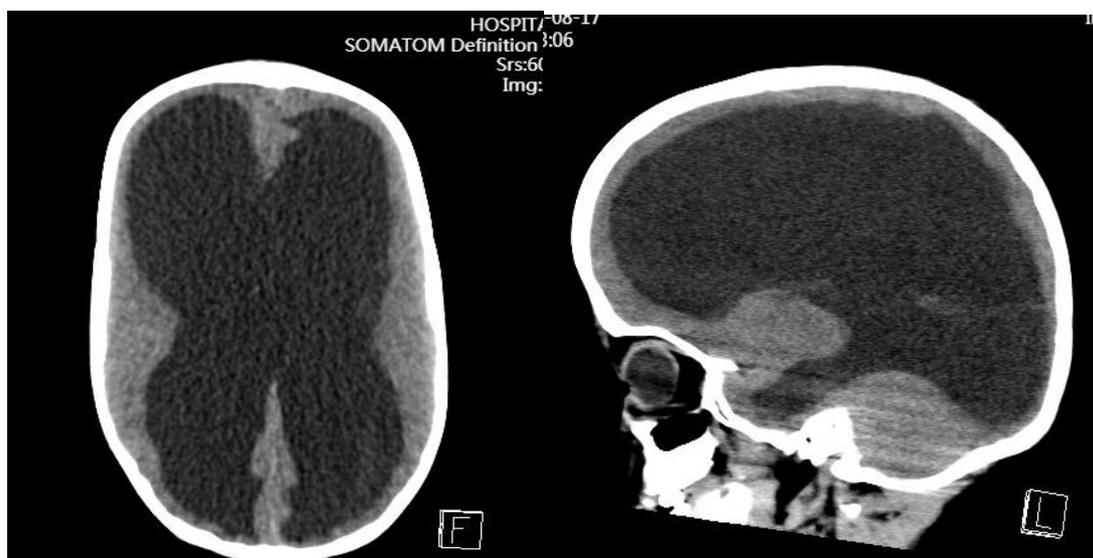


“脑水腹调”，省妇小儿神经外科成功

为市福利院患儿治疗脑积水

近期，我科收治了一位来自市福利院特殊的小朋友，诊断为“重度脑积水、大脑瘫痪”，经过小儿神经外科卢家璋主任团队的精心治疗，成功为其完成脑室腹腔分流手术。

小高 4 年余前疑因脑积水被家属遗弃于广州市社会福利院，期间市福利院工作人员曾带小高到当地医院求医，当地医院认为患儿病情重，治疗效果差，也曾外院行脑室镜治疗，效果不佳。后来患儿病情逐渐加重，头围逐渐增大，智力严重受到影响，2023 年 9 月 5 日，福利院将小高送至广东省妇幼保健院诊治。门诊完善头颅 CT 提示：头颅长径增长，大脑实质减少，幕上重度梗阻性脑积水。于是收入小儿神经外科住院。



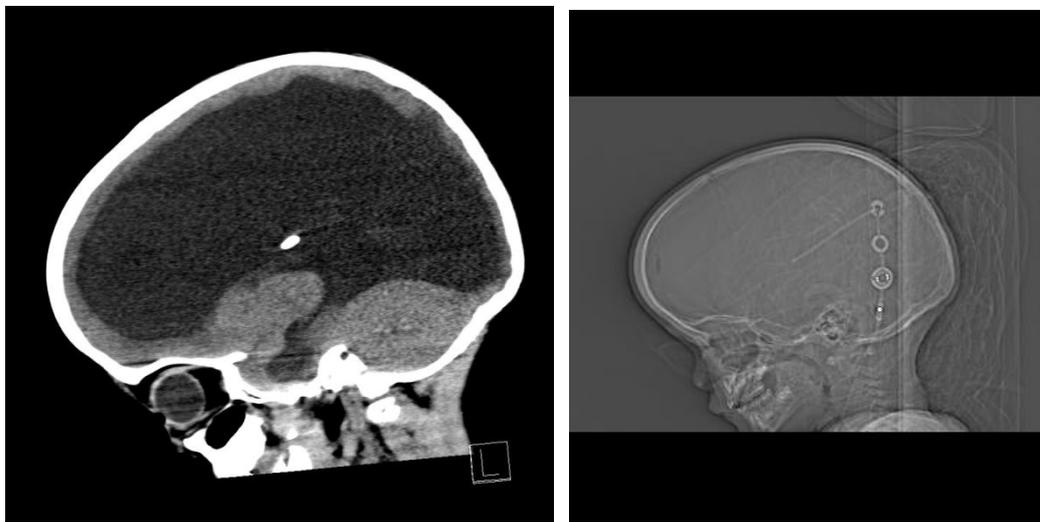
“入院查体显示，4 岁的小高，头围增大有 58 厘米，神志清楚，不会说话，可以独坐，但不能站立。

结合头颅 CT 及临床体征诊断为重度脑积水和大脑瘫痪，小高的年龄已超过治疗脑积水的最佳年龄，脑积水的情况严重且脑功能的恢复难度大。经小儿神经外科讨论，术前相关检查未见禁忌症，于是决定为小高行脑室腹腔分流术，并于 9 月 7 日进行手术。

9 月 7 日，在小儿神经外科卢家璋主任的带领下，为小高实施了腹腔下脑室腹腔分流术，手术时间持续不到 1 个小时，术后麻醉清醒后转入普通病房。



经过 5 天的术后恢复，小高平稳出院。



什么是脑积水

通常在脑室中会存在脑脊液，来对于各个神经系统和组织进行保护，它还能起到调节颅内压的作用。由于脑脊液的总量原本是保持不变的，处于产生和回流同时发生的平衡状态，但这个平衡状态被打破时，大量脑脊液产生形成脑积水。脑积水引流手术目前做的最多的主要是脑室-腹腔分流术，将病人脑室内多余的脑脊液通过管道引流到患者腹腔，通过这些位置的黏膜组织吸收后再回到人体。

编辑：小儿神经外科 桂剑 医师