

- Epilepsia, 1986, 27: 276-285.
- [11] Inoue Y, Fujiwara T, Matsuda K, et al. Ring chromosome 20 and nonconvulsive status epilepticus. A new epileptic syndrome [J]. Brain, 1997, 120: 939-953.
- [12] Rohr-Le Floch J, Gauthier G, Beaumanoir A. Confusional states of epileptic origin. Value of emergency EEG [J]. Rev Neurol, 1988, 144: 425-436.
- [13] Meierkord H, Boon P, Engelsen B, et al. European Feder-

ation of Neurological Societies. EFNS guideline on the management of status epilepticus in adults [J]. Eur J Neurol, 2010, 17: 348-355.

- [14] Simon Shorvon. The treatment of status epilepticus [J]. Curr Opin Neurol, 2011, 24: 165-170.

(收稿日期: 2012-05-02)

• 医学新闻 •

近 12 公斤巨大肝血管瘤被成功切除

2012 年 4 月，北京协和医院肝脏外科联合胸外科、麻醉科、ICU 及输血科等，成功完成 1 例巨大肝脏血管瘤切除手术。肿瘤长径达 48 cm，总重量约 11.9 kg，手术中洗出血液 8400 ml。目前患者已康复出院。

这位来自安徽农村的中年女性患者，早在 1990 年就诊断出肝血管瘤，并在当地医院接受了胸腹部联合切口的肿瘤切除术，但手术未获成功。20 余年来，瘤体不断增大，患者腹部明显膨隆，生活陷入极度痛苦中。今年 3 月，患者怀着最后一线希望来到北京协和医院求治。

协和肝脏外科对此病例进行了认真研究。检查显示，患者右肝巨大血管瘤占据整个腹腔、右侧胸腔和部分盆腔，左肝外侧叶和脾脏已经被挤压至盆腔，心脏被明显推向左侧。用该科独创的术前肝脏功能评估系统“钟氏系统”对患者肝功能进行评估，发现患者左肝外侧叶的功能可以基

本满足术后生存，为手术治疗提供依据。

患者重度贫血（血红蛋白不足 70 g/L）和严重营养不良，给手术造成更大困难。在医务处组织下，肝脏外科、胸外科、麻醉科、手术室、输血科和 ICU 等相关科室对该病例进行了联合讨论，决定采取胸腹部联合切口进行手术。

4 月 10 日，肝脏外科卢欣教授和胸外科李力医师等组成的手术组克服了重重难关：20 多年前的第 1 次手术留下的粘连疤痕，使薄薄的血管瘤壁极易破损；巨大的瘤体将肝脏相关血管推压变异，使分离缺乏解剖依据；一大块瘤体位于右侧胸腔，膈肌薄如纸片，须深入胸腔分理出心耳，才能找到下腔静脉。手术小组经过 11 个小时的努力，最终将肿瘤成功切除。

(北京协和医院肝脏外科 徐意瑶 党委综合办 段文利)