创新丨市中心医院眼科成功开展眶尖肿瘤摘除术

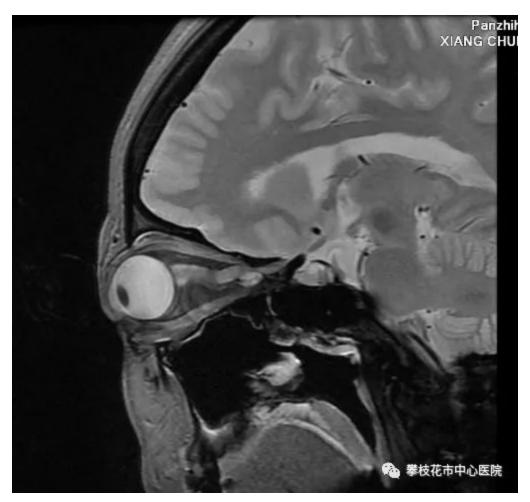
2018-01-25原文

2017年12月30日,我院眼科联合温州医科大学附属眼视光医院成功为一名中年女性患者摘除眶尖肿瘤。

眼眶内部血管、神经和肌肉等正常结构非常复杂,简单说,颅神经一共有十二对,其中就有六对分布于眼眶,眶内的负责眼球以及眼附属器的肌肉就有八九条,动脉更是丰富,按体积算比大脑的血流还要丰富,任何一根血管,神经或肌肉受损伤都会影响眼睛的功能,轻者眼皮下垂,重者失明。眼眶且与颅脑及鼻窦等结构相邻,病变很容易侵犯脑组织或者鼻窦,因此,有关眼眶的手术的难度都比较大,风险较高,开展相关手术的医院较少。







术前MRI图像

而此患者病变位于眶尖,难度更大。

该患者肿瘤位于眶尖深部视神经外下方,理论上应做深外侧开眶摘除肿瘤,但因为肿瘤已经越过了眶上裂区域,在眶上裂的后方,深外侧开眶太难,而且会造成此区域的神经等损伤。



术前会诊讨论中

若选择经鼻径路去做,从内侧去摘除视神经外侧的肿瘤,难度也非常大,术中牵拉肿瘤,极有可能出现术后无光感。术前经反复讨论会诊,决定通过内外联合手术治疗。考虑到本次手术的难度系数大,我院特邀请了温州医科大学附属眼视光医院的吴文灿教授协助完成。



手术中

此手术的开展,成功在内镜下摘除眶尖深部视神经外下方肿瘤,现患者已 治愈出院,视力处于恢复中。







长按二维码识别关注

撰稿、图片: 骆军

编辑:李宏艳

精选留言

暂无...