



肿瘤治疗电场获最新《脑胶质瘤诊疗规范》推荐

2018年 12月 28日

脑胶质瘤是指起源于脑神经胶质细胞的肿瘤，是最常见的原发性颅内肿瘤。我国脑胶质瘤年发病率为5-8/10万，5年病死率在全身肿瘤中仅次于胰腺癌和肺癌。

自2009年发布首版以来，《中国中枢神经系统胶质瘤诊断与治疗指南/共识》一直作为我国胶质瘤的诊断和治疗的指导和规范，并于2012年和2015年做过两次改版。

为进一步提高相关肿瘤诊疗规范化水平，12月21日，国家卫健委发布《脑胶质瘤诊疗规范(2018年版)》，对脑胶质瘤的诊断及治疗做了最新更新和完善。

目前，胶质瘤的治疗以手术为主，结合放疗、化疗等综合治疗方法。在旧版指南中，电场治疗作为复发高级别胶质瘤的其他治疗手段，推荐“有条件的中国患者”选择。而在最新的《脑胶质瘤诊疗规范》中，特别推荐电场治疗用于新发GBM和复发高级别脑胶质瘤：

“肿瘤治疗电场(TTFields)是一种通过抑制肿瘤细胞有丝分裂发挥抗肿瘤作用的治疗方法，用于脑胶质瘤的电场治疗系统是一种便携式设备，通过贴敷与头皮的转换片产生中频低场强肿瘤治疗电场。

目前研究显示电场治疗安全且有效，推荐用于新发GBM（1级证据）和复发高级别脑胶质瘤的治疗（2级证据）。”