乳腺癌脑转移患者或有“中国方案”

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/17347.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

乳腺癌脑转移患者或有“中国方案”。近日，一项在线发表于国际顶级医学期刊《柳叶刀—肿瘤学》上的临床研究，为乳腺癌脑转移患者提供了中国方案。

乳腺癌是全球女性发病率第一位的恶性肿瘤，据统计，大约20%~25%的乳腺癌是HER2阳性，相比其他分子亚型患者，这类乳腺癌患者更易出现复发转移，且超过30%会发生脑转移。

目前乳腺癌脑转移的标准治疗仍以局部治疗为主，包括手术切除、立体定向适型放疗和全脑放疗，而脑部放疗和手术由于创伤的不可逆性导致总剂量受限、不可重复，成为脑转移患者治疗的困境。因此，探索有效的药物治疗方案，争取延迟脑部放疗或手术的时间，对延长患者的生存期和保持生活质量至关重要。

该研究的第一作者兼通讯作者、郑州大学附属肿瘤医院乳腺科副主任闫敏等利用吡咯替尼联合卡培他滨，开展了治疗HER2阳性乳腺癌脑转移的研究。该研究共入组78例有颅内可测量病灶的HER2阳性乳腺癌脑转移患者。

研究结果显示，该治疗方案对HER2阳性乳腺癌脑转移患者颅内和颅外病灶均能有效控制，尤其是既往未接受脑部局部放疗的患者获益明显，为HER2阳性乳腺癌脑转移患者优选药物治疗方案增加了一个有力的循证医学证据。

这项研究主要回答了脑转移患者治疗亟需解决的实际问题，为在治疗困境中的患者带来了一线曙光。闫敏说。

据了解，吡咯替尼是恒瑞医药自主研发的口服EGFR/HER2/HER4（表皮生长因子受体/人表皮生长因子受体2/人表皮生长因子受体4）酪氨酸激酶抑制剂。它可以与EGFR、HER2和HER4的胞内激酶区ATP结合位点共价结合，阻止同/异源二聚体形成，不可逆地抑制自身磷酸化，阻断下游信号通路的激活，抑制肿瘤细胞生长。

2018年8月，吡咯替尼在中国获得有条件批准上市，用于HER2阳性晚期乳腺癌的靶向治疗。2020年7月，该药在中国获得完全批准，可联合卡培他滨，适用于治疗HER2阳性、既往未接受或接受过曲妥珠单抗的复发或转移性乳腺癌患者。2021年9月，吡咯替尼在中国递交新适应症上市。（来源：中国科学报刘如楠）

相关论文信息：https://doi.org/10.1016/S1470-2045(21)00716-6

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

作者：闫敏等 来源：《柳叶刀—肿瘤学》

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发