三阴性乳腺癌联合治疗研究取得重要进展

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/41563.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！

三阴性乳腺癌联合治疗研究取得重要进展
。三阴性乳腺癌占所有乳腺癌的10%至20%。该亚型缺乏雌激素受体、孕激素受体和HER2表达，无法采用内分泌治疗和靶向治疗等手段，患者预后和生存期显著劣于其他乳腺癌亚型。晚期三阴性乳腺癌传统化疗中位总生存期仅为8至15个月，5年生存率仅4%至20%。

近日，中国科学院杭州医学研究所附属肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）等完成了一项开放标签、多中心、单臂Ⅱ期临床研究，系统评估PD-1/VEGF双特异性抗体ivonescimab联合紫杉类化疗药物，用于既往未接受过系统治疗的局部晚期不可切除或转移性三阴性乳腺癌女性患者的一线治疗，考察该方案的安全性和抗肿瘤活性。

符合入组条件的患者接受伊沃西单抗联合紫杉醇或白蛋白结合型紫杉醇方案。研究共入组36例患者，中位随访时长为22.1个月，达到预设的主要终点。

在35例可进行疗效评估的患者中，客观缓解率为80.0%，其中2例（5.7%）实现完全缓解，26例（74.3%）实现部分缓解。中位缓解持续时间为12.2个月，中位无进展生存期为15.2个月，6个月无进展生存率78.7%，12个月无进展生存率可达56.3%。

亚组分析揭示，无论PD-L1表达水平高低，患者均能从这一联合治疗方案中获益。PD-L1联合阳性评分≥10的患者组客观缓解率为83.3%，中位无进展生存期为15.9个月；而PD-L1联合阳性评分<10的患者组客观缓解率也达79.3%，中位无进展生存期为13.0个月。该成果为PD-L1低表达甚至阴性表达的三阴性乳腺癌患者群体提供了新的治疗希望。

伊沃西单抗作为首创的PD-1/VEGF双特异性抗体，具有独特的协同结合特性。在VEGF存在的情况下，该抗体与PD-1的结合亲和力增加约18倍，而PD-1的结合又使其对VEGF的亲和力提高4倍以上。这种双向协同效应既可以增强通路的阻断效果，又能够促进抗体在肿瘤部位的优先聚集，从而在提升治疗效果的同时有望降低全身性毒性反应。

此项Ⅱ期试验的客观缓解率数据与另一款PD-L1/VEGF双抗PM8002联合化疗的早期数据（客观缓解率78.6%）高度一致。与历史数据相比，该方案在中位无进展生存期方面也展现出优势。KEYNOTE-355研究中，帕博利珠单抗联合化疗在PD-L1 CPS≥10患者中的中位无进展生存期为9.7个月，而本研究中CPS≥10亚组的中位无进展生存期可达15.9个月。

相关研究成果在线发表在《自然-医学》（*Nature Medicine*）上。

研究团队单位：杭州医学研究所

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