高度微卫星不稳定局部晚期直肠癌或可免除手术

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/22216.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！

高度微卫星不稳定局部晚期直肠癌或可免除手术。

近日，《柳叶刀—胃肠病学和肝脏病学》在线发表了中山大学肿瘤防治中心一项信迪利单抗用于错配修复缺陷的局部晚期直肠癌新辅助治疗的II期临床研究结果。该结果为免疫治疗在错配修复缺陷或高度微卫星不稳定局部晚期直肠癌的应用提供了新的有力证据。

该论文共同通讯作者为中山大学肿瘤防治中心徐瑞华和王峰，共同第一作者为陈功、金颖、关文龙、张荣欣和肖巍魏。他们的研究发现，在错配修复缺陷或高度微卫星不稳定局部晚期直肠癌中，通过程序性死亡蛋白-1(PD-1)抗体治疗后，部分患者能够达到临床完全缓解，避免放化疗及手术治疗的损伤。

高蛋白、多肉食类饮食结构的变化，叠加人口老龄化因素，我国东南沿海经济发达省市的结直肠癌发病率正在不断攀升。除了早期筛查、诊断、手术、干预外，对于一些局部晚期的患者如何突破诊疗瓶颈，一直是关注的焦点。

由徐瑞华、王峰、陈功团队开展的信迪利单抗用于错配修复缺陷的局部晚期直肠癌新辅助治疗的II期临床研究，与2022年6月《新英格兰医学杂志》发表的来自美国纪念斯隆凯特琳癌症中心的PD-1抗体作为错配修复缺陷局部晚期直肠癌潜在治愈手段的研究同时开展，两项研究均取得了令人振奋的成果。

该研究共入组了17例初诊错配修复缺陷或高度微卫星不稳定局部晚期直肠癌患者，在16例可评估疗效的患者中有15例的肿瘤在治疗后缩小。其中，6例患者接受了根治性手术，有3例达到病理完全缓解;9例患者达到临床完全缓解并选择了随访观察，从而避免了放化疗及手术的损伤;1例患者因不良反应提前终止治疗。研究总的完全缓解率高达75%。

该研究中患者达到临床完全缓解的中位时间为5.2个月，提示和传统的新辅助放化疗相比，免疫治疗可能需要较长的时间才能达到最佳疗效。在毒副作用方面，观察到的不良反应大多数为1-2级，仅发生1例3级以上不良事件。这组病人随访到2022年11月，均未出现肿瘤复发。

研究结果初步显示，在错配修复缺陷或高度微卫星不稳定局部晚期直肠癌患者中，通过新辅助PD-1单抗免疫治疗，能让患者有机会达到临床完全缓解，从而避免放化疗及手术，实现器官功能保全，从根本上改变这一疾病的治疗方式。

该研究还提示，免疫治疗和传统的新辅助放化疗相比，需要较长的时间才能达到最佳疗效。未来

，还需要更长时间的随访来评估治疗的持续疗效，以及更大样本量的研究提供进一步的证据。(来源：中国科学报 朱汉斌)

相关论文信息： https://doi.org/10.1016/S2468-1253(22)00439-3

作者：徐瑞华等 来源：《柳叶刀—胃肠病学和肝脏病学》

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