
复旦团队首创“鸡尾酒疗法”，显著提高肝癌患者生存期

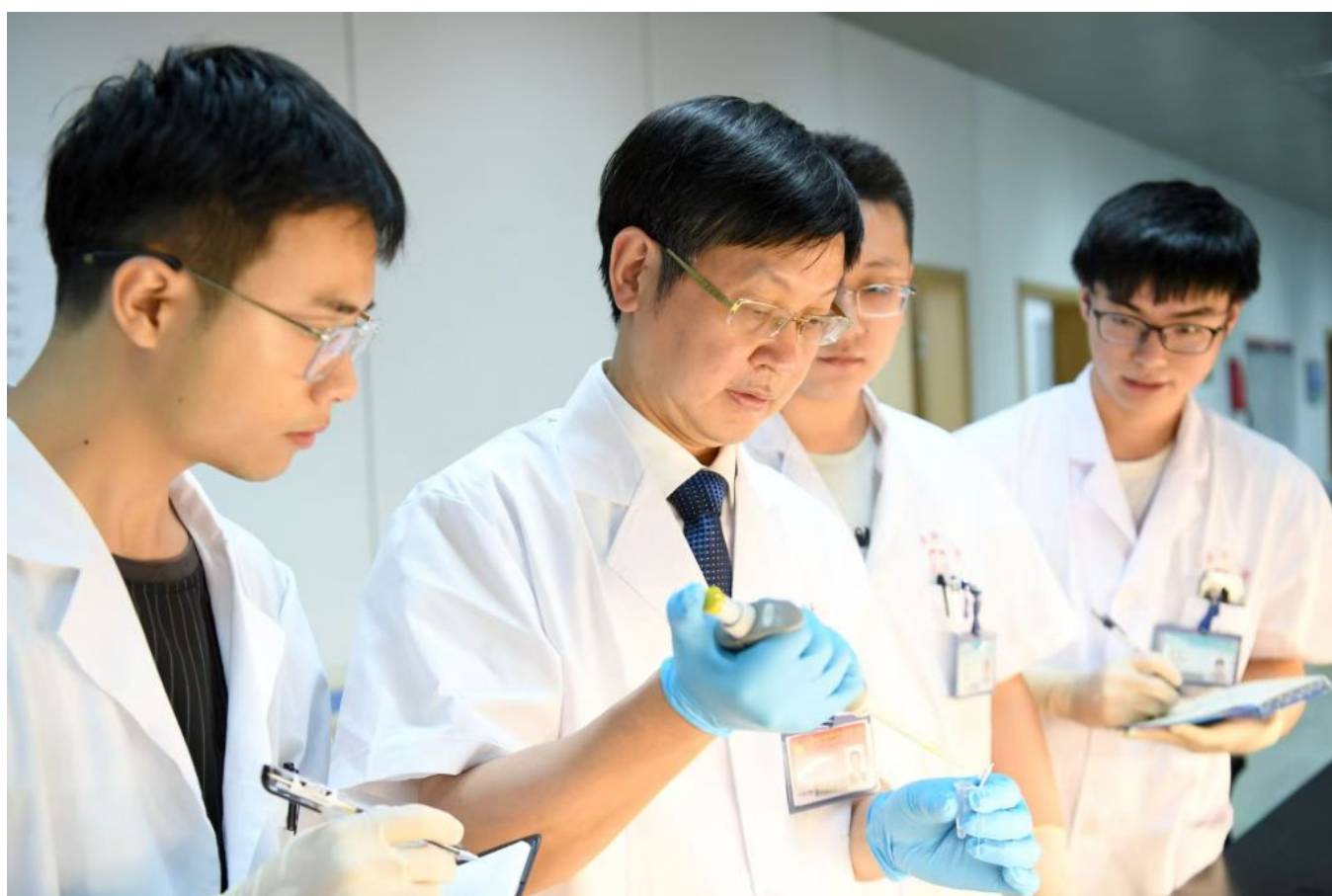
作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/34638.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！

复旦团队首创“鸡尾酒疗法”，显著提高肝癌患者生存期

。近日，复旦大学附属中山医院夏景林教授临床科研团队经过十多年探索，首创的肝癌“鸡尾酒疗法”，可显著延长患者生命，提高生活质量，给无法手术的中晚期患者带来新希望。相关论文已刊登在最新一期国际学术期刊《转化医学杂志》（Journal of Translational Medicine）上。



复旦大学附属中山医院夏景林教授（左二）临床科研团队在实验室。孙国根图

?

夏景林介绍，肝癌早期症状不明显，约80%的患者确诊时已是中晚期，丧失手术机会，目前常用肝动脉化疗栓塞术（TACE）介入治疗，效果有限，患者平均生存时间约15个月。虽然靶向药和免疫治疗可延长生存期，但仅对20%-30%的患者有效，且副作用大、易耐药、费用高。因此，找到一种安全、有效、经济、方便的治疗方案，是医生和患者共同愿望。

经过十多年探索，夏景林教授团队创新性地提出了“TCC鸡尾酒疗法”，即在接受肝动脉化疗栓塞术同时，口服三种容易获得的药物，分别是：沙利度胺（Thalidomide）、卡莫氟（Carmofur）、复方斑蝥胶囊（CMC），合称为TCC。该疗法的核心是联合使用不同作用机制的药物，作用相加、副作用互相抵消。

为了验证“鸡尾酒”联合TACE治疗中晚期肝癌的效果，夏景林临床科研团队启动了一项多中心随机对照临床试验，将72名患者随机分成两组：一组接受TACE+TCC鸡尾酒疗法，另一组只接受TACE治疗。两组均进行长期跟踪临床效果和安全性评估。

结果证实，TACE+TCC鸡尾酒联合治疗组有四大优势：一是显著延长了患者生存期，1年期生存率为83.2%，2年期生存率为63.1%，3年生存率为37.7%（而TACE单纯介入组的1、2、3年生存率分别为54.3%、30.1%、18.1%）；二是TACE+TCC鸡尾酒联合治疗组安全性好，与单做介入治疗相比，副作用没有增加；三是费用低廉，减轻了患者负担；四是方便，鸡尾酒疗法只需口服，无需如免疫治疗3周静脉注射一次等。

夏景林介绍，沙利度胺最初用于孕吐，后发现具有调节免疫和抑制肿瘤血管的作用，类似目前的“靶向联合免疫治疗”；卡莫氟被科研团队首次发现，在持续、低剂量口服给药的情况下，可持续抑制肿瘤细胞增殖，并显著降低传统化疗常规剂量的毒副作用，对于体弱、老年晚期肿瘤患者尤其适用；复方斑蝥胶囊则是具有中国特色的抗癌中成药，具有破血消瘀、攻毒蚀疮的功效，团队在进一步研究中发现它具有治疗肝癌在内的多种恶性肿瘤的作用，并发现该药还可有效缓解其他药物的副作用，如沙利度胺导致的便秘等。

研究认为，“鸡尾酒疗法”的三药连用，发挥了“靶向、免疫、化疗、中药”四种作用，实现了“取长补短，协同作战，高效低毒”的目标，与介入治疗联合使用显著提高了疗效，为中晚期肝癌患者提供了一个高效、低毒、经济、方便的方案。

（原标题：上海科研团队首创“鸡尾酒疗法”，显著提高肝癌患者生存期）

作者：李佳蔚 孙国根 来源：澎湃新闻

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](http://iikx.com)转发