

仁济医院专家在《肝脏病学》发表原创成果

慢性肝病临床诊治思路进一步拓展

2017年08月17日 版面：A3

作者：陶婷婷 袁惠芸

慢性肝病患者肝内炎症是如何发生的？有什么办法控制？近日，肝脏领域权威杂志《肝脏病学》（影响因子 13.25）在线发表了上海交通大学医学院附属仁济医院马雄教授团队关于肝内新型免疫调控细胞——髓系抑制细胞的最新研究成果。

据马雄介绍，研究纳入了148例慢性肝病患者，其中，原发性胆汁性胆管炎患者55例，并与45例正常对照者进行比较髓系抑制细胞的数量、表型和功能特性。该研究发现，在慢性肝病患者特别是原发性胆汁性胆管炎患者中，外周血和肝内均出现髓系抑制细胞的明显积聚。原来，肝脏内细胞如肝细胞和胆管细胞在受到损伤时会发出求救信号，后者可“招募”并且扩增骨髓里的髓系抑制细胞，到肝脏炎症部位抑制过强的炎症反应。因此，这种免疫细胞是维持慢性肝病患者肝内免疫稳态的重要负性调控细胞，并具有潜在的免疫治疗价值。该论文阐述了慢性肝病患者的肝脏和骨髓之间存在活跃的免疫“对话”，进一步拓展了慢性肝病的临床诊治思路。

可喜的是，今年马雄研究团队围绕原发性胆汁性胆管炎的临床特点和发病机制，连续发表了多篇原创性论文，分别发表在国际著名杂志。如通过高通量测序对原发性胆汁性胆管炎患者肠道菌群紊乱进行了研究，发现原发性胆汁性胆管炎患者细菌多样性指数显著下降，其总体菌群结构组成也显著区别于对照组。该研究对原发性胆汁性胆管炎患者肠道菌群组成和功能进行了系统的研究，初步揭示了肠道菌群在原发性胆汁性胆管炎发病机制中的重要作用和临床意义。据马雄介绍，对肠道菌群开展进一步研究，将有助于开发新的原发性胆汁性胆管炎诊断和预后标记，以及发掘新的原发性胆汁性胆管炎治疗方案。

对于课题组连续发表原创研究成果，马雄表示，要做临床研究，先要建立好独特而完整的患者样本库。临床医师应该注重做临床转化研究，一方面可以最大程度地发挥临床医师的优势，也可在第一时间提高临床诊治水平，回馈广大患者。

编辑：chunchun 审核：刘纯

 点击下载PDF (/www.shkjb.com/FileUploads/pdf/170818/kj08183.pdf)

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 ([http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?](http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630)

[recordcode=31010102006630](http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630))

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科茨多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))