

披荆斩棘 敢于跨越消化领域肿瘤高峰

亮点1 客观缓解率达76.6%! 肝癌治疗获得新突破

3月22日,上海东方肝胆外科医院程树群教授团队和放疗科孟岩教授团队联合开展的“放疗联合靶免三联治疗肝癌合并门静脉癌栓”的相关研究结果发表在《医学前沿》杂志。

该研究针对中晚期肝

癌靶免治疗反应率不高的难点,通过靶免联合放疗三联治疗新策略,使患者的客观缓解率从30%提高到76.6%,疾病控制率达到96.7%。

程树群教授指出,前期团队的研究成果就已发现放疗可明显提升肝癌合

并门静脉癌栓患者疗效,其研究表明:术前新辅助放疗比直接手术的患者,2年总体生存率提高近3倍;进一步研究还发现,放疗对癌栓比原发灶更加敏感,这给靶免联合放疗临床应用提供了重要的证据线索。

亮点2 “T+A”提升肝癌患者RFS

4月17日,美国癌症研究协会(AACR)年会上首次报告了IMbrave050研究中中期分析结果,阿替利珠单抗联合贝伐珠单抗(“T+A”疗法)对比主动监测,可降低根治性治疗后高复发风险人群的复发和死亡风险28%,引发轰动。

上海东方肝胆外科医院沈锋教授指出,目前已有多种治疗方案可预防肝癌复发,免疫联合治疗的探索前景广阔。IMbrave050采用“T+A”方案可降低术后复发率,且具有循证医学高级别证据支持。

亮点3 筛选胃癌免疫治疗获益人群

5月5日,浙江省肿瘤医院程向东教授团队在国际权威外科杂志上在线发表研究成果,研究提出一种基于深度学习的胃癌新辅助化疗疗效预测方法。基于门静脉期CT图像和临床病理学特征的深度学习影像临床模型(DLCS),集成多模态特征信息以预测局部晚期胃癌患者新辅助化疗疗效。

程向东教授介绍,为打破真实临床不平衡数据带来的模型预测偏差,该模型利用基于图像的最新采样方法来生成少样本图像,以快速高效平衡数据集。另外,该模型融入通道间注意力机制,强化重要特征通道,提升模型预测准确率,在多个验证集上得以评估,进一步证实人工智能可行性。

亮点4

8月18日,北京协和医院杨华瑜教授团队发布一项研究成果。该研究发现,肝细胞癌肿瘤内微生物组显著不同于癌旁组织,不同患者之间、同一患者的不同病灶之间均存在明显异质性。研

北京协和医院发现肝癌预后新指标

究提示,肝脏肿瘤内微生物群的特征可以预测患者的预后。结果表明,肝癌内微生物组很可能是独立于传统临床及病理特征之外的一种潜在的预后标记物,是患者术后生存的独立预后因素。

北京协和医院肝脏外科毛一雷教授指出,该研究为阐明肿瘤内微生物、肿瘤微环境和癌症细胞之间复杂的相互作用,以及潜在的临床转化、预后判断提供了极具价值的见解。

亮点5

全球首个ADC药物对晚期胃癌控制率达70%

11月8日,中山大学肿瘤防治中心徐瑞华教授携团队成果亮相美国肿瘤学年会,发布全球首个抗Claudin 18.2抗体偶联药物(CMG901)治疗晚期Claudin 18.2阳性胃癌及胃食管结合部腺癌的I期临床研究最新结果。结果显示,89例可评估的Claudin 18.2阳性胃癌或胃食管结合部腺癌患者在三个剂量组的确认的客观缓解率为33%。其中,

2.2mg/kg剂量组确认的客观缓解率为42%,中位无进展生存期为4.8个月,中位总生存期尚未达到。

徐瑞华教授表示,CMG901在晚期Claudin 18.2阳性胃癌及胃食管结合部腺癌患者中显示出良好的临床疗效。所有亚组均观察到临床益处,并且安全性是可控的,未来非常有可能为这部分胃癌患者人群提供更佳的治疗方案。

亮点6

晚期肝癌肝动脉灌注化疗更具成本效益 适宜广泛推广

10月25日,中山大学肿瘤防治中心赵明教授团队在《国际外科杂志》在线发表“FOHAIC-1研究的事后分析”的研究结果。结果显示,该研究首次在全球范围内证实基于

介入技术的肝动脉灌注奥沙利铂+氟尿嘧啶方案(HAIC-FO)较索拉非尼治疗晚期高危肝癌具有成本效用,适合在我国推广,更好地为公共卫生决策提供科学证据。

赵明教授指出,该研究填补了我国晚期肝癌肝动脉灌注化疗在卫生经济学和预后评分系统领域的空白,为晚期肝癌一线治疗的选择提供了更多的依据。

亮点7

江苏省打造综合肿瘤一体化诊疗典范

“让南京乃至周边的肿瘤患者能享受到肿瘤多学科、规范化全程管理的优质服务,也为未来能在全中国范围内推广并建立国家级区域医疗中心和国际先进的综合肿瘤中心建设提供典范。”在12月22日南京天印山医院暨中国药科大学第一附属医院启用仪式上,首任院长秦叔逵教授指出。努力建设创新型、智慧型的现代化高端医疗机构,兼具大

学附属院和教学基地、国家抗肿瘤新药和医疗器械临床试验机构。

秦院长指出,参照国家级区域医疗中心和国际先进的综合肿瘤中心的标准进行建筑设计和施工建设,环境优美、设施先进、学科齐全、技术力量雄厚,将立足南京、辐射周边,面向全国,走向世界,成为集临床诊疗、医学教育与科技创新为一体的现代化高水平医院。

亮点8

化疗+免疫是晚期胆道肿瘤一线新标准

12月6日,复旦大学附属中山医院任正刚教授团队在《柳叶刀》发表了一项KEYNOTE-966 III期临床研究,旨在评估PD-1免疫检查点抑制剂帕博利珠单抗联合吉西他滨和顺铂(GC)化疗方案对比安慰剂联合GC方

案一线治疗晚期或不可切除胆道癌患者的疗效和安全性。结果显示,与吉西他滨和顺铂相比,帕博利珠单抗对总生存期的改善具有统计学意义和临床意义,而且没有出现任何新的安全信号。

任正刚教授指出,

晚期胆道癌的标准治疗方法是吉西他滨联合顺铂化疗,该治疗方案已有十余年之久。该研究证实,对于既往未治疗的转移性或不可切除的胆道癌患者来说,帕博利珠单抗联合吉西他滨和顺铂可能是一种新的治疗选择。

亮点9

首次绘制肝癌转移时空多组学演化图谱

12月14日,中国科学院院士、复旦大学附属中山医院院长樊嘉等多团队合作的一项研究,该研究在国际上首次系统刻画了肝癌转移的时空演进全景图谱,揭示了肝癌转移的复杂进化轨迹和克隆选择机制,为研发肝癌转移预测的新标志物和治疗新靶点提供了宝贵的数据和



樊嘉院士团队

理论基础。

樊院士指出,目前肝癌转移肿瘤的基因突变和分子表达全景图谱仍极度缺乏,

肝癌在转移过程中的克隆选择等演化规律尚不清晰,导致肝癌转移病灶的临床诊疗仍然缺乏足够的理论指导。

亮点10

沈琳作为消化专家受邀《自然医学》撰文

12月12日,北京大学肿瘤医院沈琳教授团队受邀在医学期刊《自然医学》杂志以“中国肿瘤研究与诊治现状”为题发文,探讨中国肿瘤诊治领域的研究现状以及未来发展方向。研究概述了肿瘤筛查策略、多学科综合治疗等多个方面。

沈琳教授指出,中国新药研发逐渐从“me too, me better”向“first-in-class”转变,注重创新性靶点的研发。此外,中国建立自主研发的双抗、靶点偶联药物合成平台,使得大量双抗、双抗ADC、双靶点ADC等药物进入临床研究阶段。

2023十大亮点
《医师报》新年特别策划
2024

面对消化道肿瘤这样的挑战,我们不会屈服。我们将用科学的力量,以无畏的精神,探索战胜疾病的方法。因为,我们知道,无论黑暗多么深邃,黎明的曙光总会如期而至。让我们携手并肩,以不屈的意志和无尽的希望,照亮抗击消化道肿瘤的道路,共同迎接生命的崭新篇章。



扫一扫
关注《医师报》微信公众平台