

中山大学肿瘤防治中心张力教授团队口头报告 肺癌安全高效新方案出炉

医师报讯(融媒体记者 秦苗)在转移性非小细胞肺癌专场中,全球共入选8项口头报告,其中有2项均来自中国同一个团队——中山大学肿瘤防治中心张力教授团队。其一,HARMONI-A试验为肺癌EGFR突变患者开创了新的免疫治疗策略;其二,OptiTR0P-Lung01研究则为野生型肺癌患者提供了新的联合治疗方案。



张力教授

开创 EGFR 突变非小细胞肺癌免疫治疗新希望

张力教授现场详细介绍了HARMONI-A试验的结果。研究显示,新型双特异性抗体依沃西单抗(Ivonescimab)在联合化疗使用时,能显著延长EGFR突变型非小细胞肺癌(NSCLC)患者的无进展生存期(PFS)。这一发现被认为是EGFR突变NSCLC治疗领域的一大进步,

因为这类患者在接受EGFR-TKI治疗后常常发生耐药性。

据悉,HARMONI-A试验是一项双盲、随机、安慰剂对照的III期临床试验,共纳入322例患者。试验结果显示,与单纯化疗相比,依沃西单抗联合化疗可将疾病进展或死亡风险降低54%,并将中位PFS从4.8个月延长

到7.1个月。同时,总生存期也有所提升,从14.5个月提高到17.1个月。

值得注意的是,该治疗方案的安全性也得到了有效控制,没有出现意外的安全事件。虽然依沃西单抗组的不良事件较对照组稍多,但大多数是由化疗引起的,且≥3级免疫相关和VEGF抑制剂相关不良事

件的发生率均较低。

基于这一研究的积极成果,依沃西单抗已于今年5月获得国家药品监督管理局(NMPA)的上市批准。此外,国际多中心的HARMONI试验也正在高效进行中,这标志着中国自主研发的创新治疗方案有望在全球范围内改写EGFR突变NSCLC的治疗标准。

新型联合治疗方案显著延长 NSCLC 患者生存期



方文峰教授

张力教授团队成员方文峰教授报告了一项针对驱动基因阴性晚期NSCLC的创新治疗研究。结果显示,芦康沙妥珠单抗联合免疫检查

点抑制剂KL-A167展现出显著的疗效。该研究重点探索芦康沙妥珠单抗与KL-A167联合使用对NSCLC患者的治疗效果。

这是一项多中心的II期研究,未曾接受过治疗的晚期无驱动基因突变NSCLC患者入组并按非随机方式每3周接受1次5 mg/kg剂量的芦康沙妥珠单抗(sac-

TMT)加每3周接受1次1200 mg剂量的KL-A167治疗(1A队列)或每2周接受1次5 mg/kg剂量的芦康沙妥珠单抗(sac-TMT)加每2周接受1次900 mg剂量的KL-A167治疗(1B队列),直至疾病进展或发生不可耐受毒性。在最新公布的数据中,1A队列的患者在接受治疗后,客观缓解率达到了48.6%,疾病

控制率高达94.6%,PFS为15.4个月。而1B队列的患者在更短时间的随访后,客观缓解率(ORR)更是高达77.6%,疾病控制率达到了100%,且尚未达到中位PFS。

该研究团队计划继续开展和推进多项NSCLC领域的III期研究,以进一步验证这一联合治疗方案的疗效和安全性。

复旦大学附属肿瘤医院罗志国教授口头报告

晚期肉瘤迎来客观缓解率大飞跃



罗志国教授

医师报讯(融媒体记者 秦苗)来自复旦大学附属肿瘤医院的罗志国教授团队在ASCO上公布了一项重要研究成果,该研究探索了信迪利单抗联合多柔比星(ADM)和异环磷酰胺(IFO)治疗晚期不同亚型软组织肉瘤的效果,并成功入选口头报告专场,引起了国内外

医学界的广泛关注和热烈讨论。

在过去几年中,虽然以免疫为基础的肉瘤联合研究屡见不鲜,但罗志国教授团队的这项新研究在ORR方面取得了显著突破,远超统计学预期,标志着晚期肉瘤药物治疗领域的一大飞跃。

据悉,该研究是一项单臂II期临床试验,旨在评估PD-1抗体Sintilimab与多柔比星和异环磷酰胺联合疗法在晚期未分化多形性肉瘤(UPS)、滑膜肉瘤(SS)、黏液样脂肪肉瘤

(MLPS)和去分化脂肪肉瘤(DDLPS)患者中的安全性和有效性。患者接受了为期6个周期的治疗,随后持续信迪利单抗维持治疗,直至疾病进展或出现不可接受的毒性反应,或最长达2年。

结果显示,在41例可评估的患者中,ORR高达68.3%,其中UPS患者的缓解率更是高达87.5%,SS患者为65%,MLPS患者达到100%,DDLPS患者为50%。中位无进展生存期(PFS)和中位总生存期(OS)分别为9个月和19.9个

月,显示出该联合疗法在延长患者生存期方面的显著效果。

罗志国教授在会议上表示,这项研究达到了预期的主要终点,即客观缓解率。研究结果表明,信迪利单抗联合AI一线治疗UPS、SS、MLPS和DDLPS具有良好的疗效和安全性,为晚期软组织肉瘤患者提供了新的治疗选择。此次研究的成功不仅展示了中国科研团队在肿瘤免疫治疗领域的创新能力,也为全球软组织肉瘤患者带来了新的希望。



复旦大学中山医院樊嘉院士团队发文 揭示肿瘤免疫新机制

医师报讯 日前,复旦大学附属中山医院樊嘉院士领衔的研究团队在发表重大研究成果,深入探索了肿瘤免疫微环境的复杂性和功能多样性。团队的研究打破了以T细胞为核心的传统免疫治疗观念,为肿瘤免疫治疗领域注入了新的活力。研究者们通过对肝癌、胆管癌、胆囊癌等多种癌症的临床样本进行深入分析,发现了B细胞和中性粒细胞在抗肿瘤免疫反应中的重要作用。(Science.5月3日在线版)

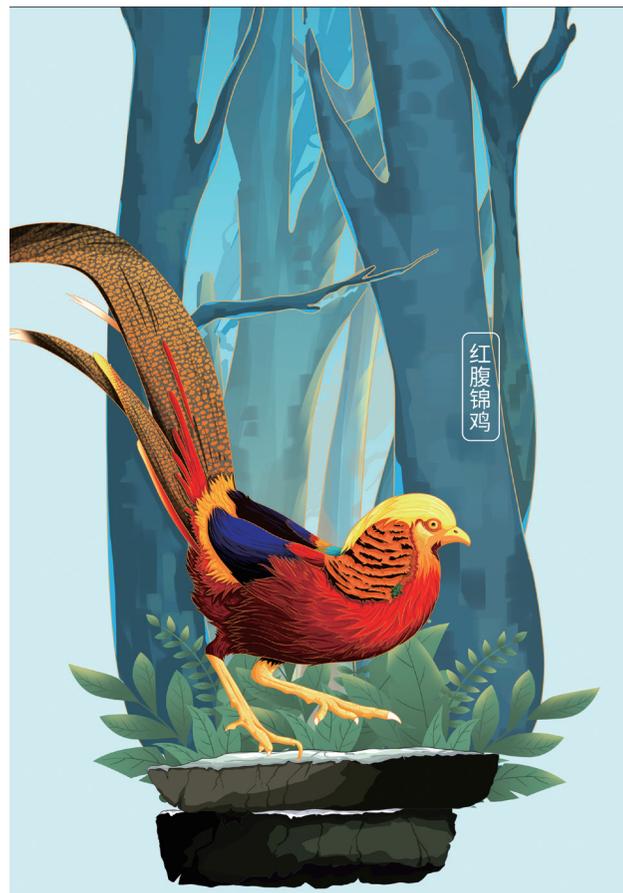
这篇在《科学》杂志上发表的题为《人类癌症中肿瘤浸润B细胞蓝图》的论文,揭示了肿瘤微环境中B细胞的多样性和功能异质性。研究者发现,B细胞可以细分为15个不同功能的亚群,其中一种名为DUSP4+非典型记忆B细胞的亚群,具有抑制T细胞功能的能力,这可能导致肿瘤微环境陷入免疫抑制状态,从而影响患者的预后和免疫治疗效果。这一发现为精准调控B细胞、发现新免疫治疗靶点以及设计新的免疫联合治疗方案提供了宝贵的线索。



樊嘉 院士

樊嘉院士指出,当前,肿瘤治疗已经迈入多学科联合诊疗的“精准医疗”新时代,免疫治疗作为一种新兴的肿瘤治疗方法,正受到广泛关注。然而,由于个体差异和治疗局限性,免疫治疗仍需要更多的策略和联合治疗方案。团队的这一系列发现,不仅为肿瘤免疫治疗提供了新的理论支撑,更为提高治疗的精准度和有效性提供了关键线索,有望推动肿瘤免疫治疗领域的持续发展。

一发现为精准调控B细胞、发现新免疫治疗靶点以及设计新的免疫联合治疗方案提供了宝贵的线索。



红腹锦鸡

大自然该有的样子

把保护环境
 写进我们的DNA