

联合疗法治疗食管鳞癌添新证据

PD-L1低表达患者也能显著获益

本报讯 (记者王潇雨 通讯员赵现廷 陈望)中山大学肿瘤防治中心徐瑞华、王峰教授团队开展的晚期食管鳞癌一线治疗研究发现,PD-L1低表达患者接受PD-1单抗联合化疗的疗效仍显著优于单纯化疗,这为联合疗法在PD-L1低表达食管鳞癌患者中的应用增添了新的有力证据。12月6日,该研究成果发表在美国临床肿瘤学会会刊《临床肿瘤学杂志》上。

我国是食管癌的高发国家,90%以上患者的组织病理类型为食管鳞癌,与欧美国家以腺癌为主的情况不同。长期以来,晚期食管鳞癌的标准一线治疗为含铂双药化疗,但疗效欠佳,患者中位生存时间不到1年。

2022年年初,徐瑞华、王峰团队联合国内72家单位共同完成特瑞普利单抗(国产新药PD-1单抗)联合化疗一线治疗晚期食管鳞癌Ⅲ期临床研究(即JUPITER-06)。研究结果显

示,晚期食管鳞癌一线治疗的有效率提高到了70%,使患者中位生存期达17个月。亚组分析也显示,无论是PD-L1高表达患者还是PD-L1低表达患者均能获益。

然而,对于PD-L1低表达食管鳞癌患者能否从PD-1单抗联合化疗策略中获益,学术界仍有争议。美国食品药品监督管理局批准了该联合疗法在全人群中的应用,而欧洲药品管理局仅批准其在PD-L1高表达人群中应用。

为此,徐瑞华、王峰团队在JUPITER-06研究的基础上,进一步以肿瘤细胞阳性比例分数来划分PD-L1高表达和低表达人群。结果显示,相较于安慰剂联合化疗,PD-L1低表达患者接受特瑞普利单抗联合化疗,在有效率、响应持续时间、无进展生存时间及总生存时间方面,均显著获益。

研究团队进一步对国际上探究PD-1单抗联合化疗一线治疗晚期食

管鳞癌的5项大型Ⅲ期临床试验的数据进行荟萃分析发现,PD-L1低表达的食管鳞癌患者接受PD-1单抗联合化疗后,在有效率、无进展生存时间及总生存时间上,同样显著获益。

论文共同通讯作者徐瑞华表示,该研究也提示,在化疗联合PD-1单抗治疗的模式下,PD-L1并不是一个好的疗效预测指标,有待进一步探索更优的疗效预测标志物来指导联合方案的精准应用。

第五届核医学 黄河论坛线上举办

本报讯 (特约记者王耀 林丽)2022第五届核医学黄河论坛近日以线上形式举办,国内核医学领域的知名专家围绕相关热点问题进行专题讲座。会议加强了西北地区核医学的交流,有助于推进核医学事业的持续发展。

论坛设有心脏病、肺血管、分子影像与交叉学科、核素治疗4个专题会场,包含27个学术讲座。与会专家从多角度介绍了核医学在临床和科研中的应用价值,并深入探讨了核医学所面临的机遇、挑战和发展方向。

论文共同通讯作者徐瑞华表示,该研究也提示,在化疗联合PD-1单抗治疗的模式下,PD-L1并不是一个好的疗效预测指标,有待进一步探索更优的疗效预测标志物来指导联合方案的精准应用。

循证研究证实中药可双心同治

本报讯 (记者崔芳)近日,我国首个中药治疗双心疾病的随机、双盲、多中心临床研究发表在《中国结合医学杂志》上。

2018年,欧洲心脏病学会就指出,抑郁症与冠心病之间存在双向联系。中国科学院院士、国医大师、中国中医科学院西苑医院首席专家陈可冀介绍,经皮冠状动脉介入治疗(PCI)术后仍有超过半数的患者发生胸痛,其中非常重要的原因就是焦虑、抑郁为主的精神心理障碍。如果不能及时有效干预,患者的健康状况会进一步受到影响。既往研究证实,冠心病参滴丸具有双心同治的作用。

5年前,陈可冀和北京大学人民医院心血管病研究所所长胡大一教授牵头,联合全国6家三级医院共同启动了冠心病参滴丸对冠心病PCI术后合并焦虑或抑郁的患者生活质量和心血管预后影响研究。200名患者被随机分为冠心病参滴丸组和对照组,分别给予冠心病参滴丸和安慰剂,持续12周。结果显示,冠心病参滴丸可通过抑制炎症反应或血小板活化,改善内皮功能,保护心肌微血管,减轻抑郁或焦虑,缓解心绞痛症状,改善生活质量。该研究还从机制层面证实冠心病参滴丸可提高PCI术后抑郁或焦虑患者的临床疗效,改善预后。

犬嗅或可辅助早期诊断帕金森病

本报讯 (特约记者严丽)近日,中南大学湘雅医院动物实验中心高常青博士团队与神经内科郭纪锋教授团队合作,在《运动障碍》杂志以封面论文形式发表原创性研究成果。该研究发现,对帕金森病患者皮肤挥发性气味进行鉴别,有助于帕金森病的辅助诊断。帕金森病是一种常见的神经退行性疾病,在疾病早期特别是症状不典型时,容易被误诊与漏诊。因此,在疾病早期寻找提高疾病诊断效能的标志物,成为该领域的热点。

近年来,有报道说帕金森病患者可能存在特殊的气味。为探究帕金森病患者皮肤挥发性气味对疾病的诊断效能,湘雅医院牵头,联合湘雅三医院、南华大学附属第二医院等医院,利用犬嗅开展了一项多中心、前瞻性、双盲临床试验。该研究利用犬嗅对来自5家医院的两组人群的皮肤挥发性气味进行分析,探究犬嗅辨别帕金森病患者的敏感性和特异性。第一组包括109名服用药物的帕金森病患者和654名正常对照患者,第二组包括37

名病程短于2年、未服药的新发帕金森病患者和185名正常对照患者。

研究结果显示,在第一组服药治疗患者中,当2只或全部3只嗅辨犬在一个被测试样本中产生阳性检测结果时,测试的灵敏度、特异度、阳性似然比和阴性似然比分别为91%、95%、19.16和0.10;未服药新发患者的敏感性、特异性、阳性似然比和阴性似然比分别为89%、86%、6.6和0.13。此外,对犬嗅辨帕金森病患者的正常对照患者进行详细临床评估时,发现部分参与者或多或少有帕金森病的早期临床表现,可能为帕金森病的前驱期。

该项研究结果提示,犬嗅辨别帕金森病的敏感性和特异性均较高,且不受是否服用抗帕金森病药物的影响,对帕金森病的早期亦有一定的鉴别能力。通过对嗅辨犬鉴别帕金森病进行临床转化,有可能开发具有临床应用前景的非侵入性、快速、经济、有效的方法。目前,该团队正在开展进一步的深入研究,以明确其具体机制,加快临床转化应用。



乐享银龄
快乐健身

12月7日,福建省第十一届老年人体育健身大会健身球操交流比赛在南平市开赛,全省共12支代表队参赛。图为比赛现场,选手们甩动手中的健身球,尽情展示健身带来的快乐。 特约记者郑艺姝 通讯员吴大灼摄影报道

湖北实现肿瘤登记处市县全覆盖

本报讯 特约记者王芳日前从湖北省癌症中心了解到,截至目前,该省各市、县均已设立肿瘤登记处,将为全省癌症防治策略的制定提供更有利、更精准的数据依据。

肿瘤登记是指对肿瘤流行情况、变化趋势进行长期、连续、动态的系统监测,是癌症防控工作的基础。湖北省肿瘤登记工作始于20世纪70年代,到2020年年底,该省共有肿瘤登

记处25个,覆盖全省人口的37%。自2015年开始,该省依托各肿瘤登记处提供的肿瘤监测数据,每年定期出版《湖北省肿瘤登记年报》。

2021年,湖北省启动“323”攻坚癌症防治行动,肿瘤登记工作发展进入快车道。目前,该省共有肿瘤登记处77个,设在各市、县级疾控中心。按照分工,由湖北省癌症中心协助省卫生健康委进行肿瘤随访登记工作的

日常管理,并对全省各级肿瘤登记处进行技术指导和培训;各级肿瘤登记处负责本辖区肿瘤登记数据的审核及质控;所有二级及以上医疗机构履行肿瘤登记报告职责,报告本机构收治的肿瘤新发病例及院内死亡的肿瘤病例;各社区卫生服务中心(站)、乡镇卫生院及村卫生室等基层医疗卫生机构,协助肿瘤登记处开展辖区内肿瘤患者随访工作。

老赵“面部过敏”真相是如何找到的

□特约记者 齐璐璐
通讯员 胡飞飞

老赵是一名肺癌患者,经过手术治疗以及PD-1抑制剂的肿瘤免疫治疗后,目前肿瘤已经得到控制。前不久,他又入院了,先是接受病情评估,以备再次进行PD-1抑制剂治疗。熟悉流程的老赵还乐呵呵地和病友分享了他的抗癌经验,甚至带病房的病友

玩起了“狼人杀”。

晚饭之后,老赵发现脸上好像过敏了,刚开始他没在意,以为是晚餐吃了带鱼导致的。第二天,医生查房时发现老赵的面部、颈部满是红色的皮疹,且有继续蔓延的趋势,就立刻建议他去复旦大学附属中山医院皮肤科“肿瘤靶向治疗相关性皮肤病”门诊就诊。

接诊的是中山医院杨骥主任医师。当时,老赵面部、颈部的颜色就像熟透的螃蟹,他把自己的肿瘤治疗史、

药物应用史,甚至最近吃什么,都详细告诉了医生。经验丰富的杨骥医生判断老赵可能是患有皮炎。这是一种严重的自身免疫性疾病,不仅会累及皮肤,还会累及肌肉、肺、心脏等。于是,老赵被收入皮肤科病房。

住院第三天,老赵意识到,事情好像不是那么简单——他四肢肌肉开始酸痛无力,连上厕所都没办法自己站起来,甚至出现了以前没有过的气急症状。这个时候,相关的检验、检查结

果出来了,皮肤科医生团队进一步明确了老赵皮炎的诊断,并立刻组织呼吸科、肿瘤内科、风湿免疫科等科室的医生进行多学科会诊,并为老赵制订了诊疗计划。

经过2周的治疗,老赵的病情得到控制,他又恢复了乐呵呵的样子。出院后的老赵,还送给皮肤科一面写着“预言家”的锦旗,感谢皮肤科医生和多学科团队为他治好了皮炎。

据专家介绍,在很多自身免疫性疾病及肿瘤靶向/免疫治疗相关反应中,皮肤症状是最常出现甚至是最早出现的,但很容易被专科医生所忽略,导致错过早期治疗的时机。而皮肤科医生可以基于皮疹的表现,早期发现、早期诊断、早期治疗,在患者出现系统损伤之前进行干预。

走小步,不停步

(上接第1版)

“我国人口基数大,老年人口多,慢性病和基础病患者众多。与欧美等发达国家相比,我国的医疗卫生资源数量,如每千人口的医生数、床位数、重症床位数等都不足。此外,疫苗接种的覆盖率,特别是老年人、高危人群的接种覆盖率还不够理想,药物和防控物资的储备都需要进一步加强。”梁万年表示,我国在疫情常态化防控的同时,加快推进药物研发、疫苗接种、能力培训、物资储备等各项工作,明显提升了抗疫的能力和系统的韧性,为我国进一步优化调整策略和措施创造了条件。

没有必要囤积和抢购药物

国家卫生健康委医疗应急司司长郭燕红表示,药物在新冠治疗过程中不可或缺,已经要求县级以上医疗机构加强对对症治疗药物、抗病毒药物及抗原检测试剂等进行准备,“药品零售网点等也要做相应的准备,保证药物的可及性。大家没有必要囤积和抢购药物”。

“发热门诊是鉴别发热患者是否感染新冠病毒的一个重要场所,这几年我们对医疗机构发热门诊的建设和管理提出了一系列要求。”郭燕红表示,一是按照发热门诊的设置要求,二级以上医院要做到应设尽设、应开尽

开,并保证全天候开放。二是进一步扩充发热门诊区域,增加诊室数量,配备齐备力量,增强发热门诊服务能力。三是医疗机构和地方卫生健康行政部门公开发热门诊的地址、电话,让老百姓知道就近的医疗机构哪家设有发热门诊。四是发热门诊一旦发现感染者,按照分级分类的原则进行下一步救治。

郭燕红强调,有紧急医疗需求的患者,无论有没有核酸检测结果,其医疗需求必须得到满足。所有医疗机构都要落实首诊负责制和急危重症抢救制度,制订完善相应应急预案并严格执行;在急诊区域内设立相对独立的缓冲区域,对于没有核酸检测结果的急危重症患者,在缓冲区域内进行紧急救治;在手术室、血液透析区域、病房、病区都要设立缓冲区域,一旦发现患者新冠病毒检测阳性,及时在缓冲区域内进行救治。

“中国疾控中心监测发现,我国新冠病毒疫苗的不良发生率与常年接种的其他疫苗相当,而且老年人的不良反应发生率略低于年轻人。有的老年人有糖尿病、高血压等慢性疾病,对接种疫苗有一些担心。我可以明确地告诉大家,这些慢性病不是新冠病毒疫苗接种的绝对禁忌。”国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心主任、疫苗研发专班工作组组长郑忠伟表示,只要满足条件,老年人一定要尽快接种新冠病毒疫苗。

□陈丹

美国俄亥俄州首府哥伦布市公共卫生局12月6日更新的数据显示,麻疹疫情正在这座人口90多万的城市及其周边地区蔓延,已有50多名少年儿童确诊感染,其中不少人需住院治疗。

美国有线电视新闻网援引哥伦布市公共卫生局数据报道,俄亥俄州中部11月暴发麻疹疫情以来,首府哥伦布和富兰克林、罗斯、里奇兰3个县至

少已确诊58例麻疹病例,其中22名患者住院。这些确诊病例全是未成年人,其中55人未曾接种麻疹、腮腺炎、风疹三联疫苗。

公共卫生专家推荐儿童接种两剂麻疹三联疫苗,首剂应在12至15月龄接种,第二剂在4到6岁接种。相关研究显示,如果接触了麻疹病毒,接种过一剂上述三联疫苗的预防感染效力为93%;若接种过两剂,预防效力可达97%。

“麻疹可能非常凶险,尤其对5岁

以下儿童而言。”哥伦布市公共卫生局发言人凯莉·纽曼12月5日在一封邮件中写道,“许多孩子因脱水而住院……其他严重并发症包括肺炎和神经系统疾病,例如脑炎。”

麻疹是由麻疹病毒引发的高传染性疾病,感染者多为儿童,临床多见发热、上呼吸道感染、结膜炎等症状,病情严重时可致死。纽曼说,儿童接种麻疹三联疫苗是预防感染麻疹病毒“最安全措施”。

俄亥俄州立大学韦克斯纳医疗中

心医师诺拉·科尔伯恩说,这波麻疹疫情“非常令人担忧”,病毒扩散的原因是“疫苗接种不足”。

世界卫生组织、美国疾病控制和预防中心11月23日在一份联合报告中说,全球去年有2500万儿童错过麻疹疫苗首剂接种,1470万儿童错过第二剂接种。新冠肺炎疫情导致麻疹疫苗接种率持续下降,麻疹疫情监控弱化且应对迟缓,全球20多个国家正暴发麻疹疫情。这意味着麻疹在全球多个区域构成威胁。(新华社专特稿)