

最新研究

祸不单行! 免疫病患者患癌风险更高

炎症在致癌作用中起关键作用。癌症免疫疗法的最新突破显著提高了我们对免疫调节在癌症发展中的重要性的理解。免疫病构成了一组临床异质性疾病,影响了全世界多达10%的人口。参与癌症免疫调节的相关因子同时也在免疫病发生发展中起着重要作用。那么,免疫病患者的患癌风险到底如何?器官特异性免疫病是否导致远处肿瘤发生增加?近日,中山大学肿瘤防治中心肿瘤内科何明明博士为第一作者的一项研究发表。这项前瞻性队列使用了来自英国生物银行队列研究的数据,研究对象是2006年1月1日至2010年12月31日期间在英国22个评估中心招募的37~73岁的47万余例成年人。该研究第一次全面剖析了与癌症风险相关的各种免疫病。这些发现支持局部和全身免疫调节在致癌作用中的重要性,并可能为未来的研究提供信息,阐明免疫调节和微生物群在癌症发展中的作用。(JAMA onco.12月2日在线版)

哪些疾病易患癌,易患哪些癌?

研究显示,61 496 (13%)人至少患有1种免疫病。与没有免疫病的人相比,患有免疫病者更可能具有较低的社会经济地位、较高的体质指数(BMI)和较低的体力活动;吸烟、食用加工肉类

和维生素、使用阿司匹林比例更高。通过10年的随访发现,免疫病的发生风险与多变量调整后的总癌症风险相关。

研究显示,溃疡性结肠炎(HR, 1.33)、哮喘(HR, 1.06)和原发

性胆汁性胆管炎(HR, 1.74)与总癌症风险增加有关。

对于个体癌症,有任何免疫病的患者患肺癌(HR, 1.36)、淋巴瘤(HR, 1.49)和肝癌(HR, 1.75)风险均增加。

7种免疫病可能导致相关器官癌

器官特异性免疫病中有五种与相关器官癌症的风险增加相关,但与局部外癌症的风险无关:哮喘易伴肺癌(HR, 1.34; 95% CI, 1.14~1.56),乳糜泻合并小肠癌症(HR, 6.89; 95% CI, 2.18~21.75),特发性血小板减少性紫癜合并血液系统癌症(HR, 6.94; 95% CI, 3.94~12.25),

原发性胆汁性胆管炎合并肝胆管癌(HR, 42.12; 95% CI, 20.76~85.44)和自身免疫性肝炎伴肝胆癌(HR, 21.26; 95% CI, 6.79~66.61)。溃疡性结肠炎与结直肠癌和结直肠癌外癌的高风险相关,与结直肠癌(HR, 1.73)的相关性强于结直肠癌外癌(HR, 1.30)。

此外,还发现了与2个受累器官癌症相关的免疫病。干燥综合征和小肠肿瘤(HR, 8.49; 95% CI, 1.18~61.32)、口腔癌(HR, 13.59; 95% CI, 1.86~99.09)相关;Guillain-Barre氏综合征和软组织癌(HR, 11.17; 95% CI, 1.56~79.80)。见图1。

13种免疫病和近、远处癌发病增加有关

13种免疫病与近处或远处器官或不同系统的癌症风险增加有关。2种与近器官癌症风险增加有关[克罗恩病伴肝癌(HR, 4.01)和溃疡性结肠炎伴肝癌(HR, 2.59)];2种与远处器官的癌症有关[自身免疫性肝炎伴舌癌(HR, 27.65)和食管癌(HR, 9.28)和溃疡性结肠炎伴舌癌(HR, 3.49)]。12种免疫病与不同系统的癌症相关,例如特发性血小板减少性紫癜伴肝癌(HR, 11.96)、大疱性病伴喉癌(HR, 26.23)。

在所有癌症中,淋巴瘤与免疫病有着广泛的联系。HR范围从类风湿性关节炎的2.01到特发性血

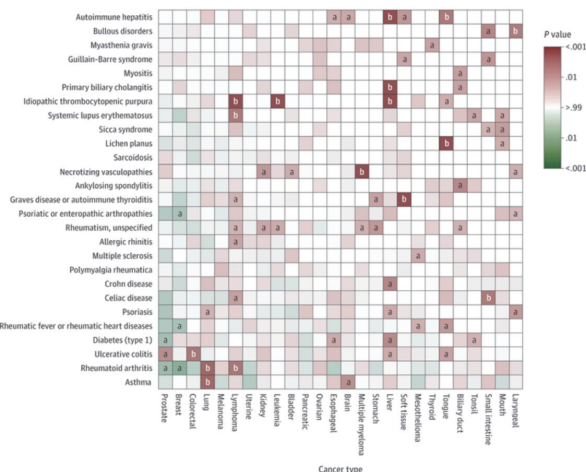


图1 免疫病与个体癌症风险的关联情况

小板减少性紫癜的7.72。该研究首次报告器官类风湿性关节炎与肺癌(HR, 1.71)和淋巴瘤(HR, 2.01)风险增加有关,但和前列腺癌(HR, 0.62)、乳腺癌(HR, 0.64)风险降低有关。

该研究首次报告器官类风湿性关节炎与肺癌(HR, 1.71)和淋巴瘤(HR, 2.01)风险增加有关,但和前列腺癌(HR, 0.62)、乳腺癌(HR, 0.64)风险降低有关。

行业报道

“敬佑生命·荣耀医者”
2021 第六届公益活动盛典举行

医师报讯 12月8日,“敬佑生命·荣耀医者”2021第六届公益活动盛典在人民日报社举行,来自政府机构、医学界、媒体界、企业界代表及社会大众齐聚云端,共同向为医疗卫生事业作出突出贡献的所有医务人员致敬!

十三届全国人大常委会副委员长、农工党中央主席、中国红十字会

会长陈竺在致辞中指出,广大医务工作者是人民生命健康的守护者,也是建设健康中国的主力军,责任重大,使命光荣。“敬佑生命·荣耀医者”公益活动致力于树立医者典范、弘扬医者精神、促进医患和谐,为营造尊医重卫的社会氛围提供了良好环境。

本次活动共评选出

今年111位(支)荣耀医者及团队,分别授予“金牌团队”“金柳叶刀”“中华医药贡献”“科普影响力”“专科精英”“美丽天使”等奖项。

活动由环球时报、生命时报主办,中国中医药科技发展中心、中国初级卫生保健基金会公共卫生专业委员会联合主办。

理事会

华西医院向这个小镇捐出198万元

医师报讯 12月9日,四川大学党委副书记、四川大学华西医院党委书记张伟,四川大学华西医院党委副书记兼纪委书记程永忠率相关职能部门前往凉山彝族自治州昭觉县新城镇,深入开展定点帮扶调研工作,并代表医院向凉山彝族自治州昭觉县新城镇人民政府、跳坝村委员会捐赠198万元乡村振兴基金。

“跳坝村乡村振兴专项基金”198万元,将主要用于医疗扶贫(包括村卫生条件改善,村卫生室的改造优化,医疗科普,帮扶因疾病和意外伤害造成特殊困难的群众);教育扶贫(包括培训乡村教师、改善办学条件、奖励资助学业优秀的困难学生、奖励重视教育的家庭);产业扶贫(村级产业发展);乡村优秀人才

培训等项目。张伟书记指出,四川大学华西医院将持续派驻医疗专家,助力昭觉县人民医院打造区域医疗中心、建立区域网络联盟医院,探索网络会诊模式;培训提高当地医护人员的医疗素质水平。下一步,华西医院还将进一步丰富帮扶形式,长短结合,更好地满足广大群众对高质量医疗服务的需求。

关于开展中国医药卫生新闻奖和
招募《医师报》特约通讯员的通知

为做好医疗行业新闻宣传工作,弘扬行业正能量和主旋律,更好地加强与地方医师协会、全国各大医院的联系,医师报社将开展“中国医药卫生新闻奖”推选活动,欢迎各单位推荐优秀新闻作品。本次评奖将以作品在《医师报》全媒体平台传播效果为重要评判,体裁不限、形式不限。各单位申报材料初核汇总后,医师报社将邀请新闻界专家进行审核。最终优秀作品经过公示后,将在2022年第七届医学峰会上发布。

同时,为鼓励更多热爱写作、关注医疗行业热点新闻的医务人员加入

到宣传队伍中来,医师报社向广大医疗机构、医学院校等医疗相关单位招募特约通讯员!只要您热爱新闻宣传事业,熟悉卫生行业工作,了解本单位新闻宣传工作动态;具有较强的文字写作水平或摄影等专业技能,有实事求是、认真负责的工作态度和严谨的工作作风,均可以报名加入。

具体办法请扫二维码,下载表格并发送到邮箱:

yishibao2017@163.com(注明申报“中国医药卫生新闻奖”或“医师报特约通讯员”)

联系电话:
010-58302828-6827

医师报社
二〇二一年十二月

查看详细办法
扫一扫