

作者: 陈静 周鑫 来源: 中国新闻网 发布时间: 2023/2/2 22:05:18

选择字号: 大 中 小

## 我国专家发现可预测HPV相关口咽癌治疗敏感性的“关键因子”

中新网上海2月2日电(陈静 周鑫)与人乳头瘤病毒(HPV)相关的口咽癌,是具有独特临床和生物学特性的一类头颈部肿瘤,近年来在口咽癌中占比迅猛增长。

记者2日获悉,复旦大学附属肿瘤医院放射治疗中心头颈专科陆雪官教授领衔其团队,历经近4年探索发现了可预测HPV相关口咽癌治疗敏感性的“关键因子”。该研究为HPV相关口咽癌治疗敏感性的预测,以及未来抗肿瘤免疫的靶点选择提供了新的方向。

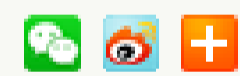
陆雪官教授2日告诉记者,根据其团队对复旦大学附属肿瘤医院患者数据的统计,HPV阳性患者在所有口咽癌患者中占比近60%。研究团队发现,HPV相关口咽癌内存在CD161+细胞毒性T淋巴细胞(CTL)亚群,其产生与HPV感染密切相关;肿瘤内CD161+CTL浸润程度与治疗反应和生存率正相关。

近年来,放疗、化疗和免疫治疗的综合运用给更多患者争取了非手术治疗的机会,而“如何在治疗前精准筛选出治疗敏感和预后良好的患者”则成了亟待回答的一大难题。越来越多研究显示,无论是传统的放疗、化疗,还是新兴的肿瘤免疫治疗,其疗效都与肿瘤免疫微环境密不可分。

据了解,陆雪官教授团队从2018年起开始从事HPV相关口咽癌免疫微环境的研究。研究团队在HPV阳性患者中鉴定出CD161+CTL亚群,并证实其可通过相关机制发挥强大的抗肿瘤作用。团队通过临床验证,发现肿瘤内CD161+CTL的高浸润与良好的治疗反应和延长的总生存率呈密切正相关性。

据悉,该研究成果在线发表于知名学术期刊《Cancer Immunology Research》。

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们接洽。



打印 发E-mail给:



- | 相关新闻                      | 相关论文 |
|---------------------------|------|
| 1 感染过HPV的适龄女性亦应接种HPV疫苗    |      |
| 2 卫健委:推动条件成熟地区免费接种HPV疫苗   |      |
| 3 蘑菇提取物可清除HPV感染           |      |
| 4 HPV疫苗一针见效?专家:仍有重要疑问     |      |
| 5 降低宫颈癌威胁,HPV疫苗怎么选?       |      |
| 6 二价HPV疫苗就“够用” 尽早接种更重要    |      |
| 7 接种HPV疫苗是预防宫颈癌的最有效方式     |      |
| 8 2万名偏远地区适龄女性将接受HPV疫苗免费接种 |      |



- | 一周新闻排行                   |
|--------------------------|
| 1 海南省海洋立体观测与信息重点实验室揭牌成立  |
| 2 学院官方通报:一女学生高空自主坠亡      |
| 3 解决写论文4大难题!《科学》找7位学者支招  |
| 4 孙立成、谢晓亮转为中国科学院院士       |
| 5 自然科学基金委医学领域一项目评审组名单公布  |
| 6 宅、头发少、生活单调?这群理论物理博士不一般 |
| 7 2023年中国科学院院士增选工作启动     |
| 8 牛顿、爱因斯坦如何导演了精密制造这出大戏   |
| 9 C919首次商飞成功背后的西工大力量     |
| 10 新型自驱动传感阵列突破轻微脑震荡诊断障碍  |

- | 编辑部推荐博文                    |
|----------------------------|
| ▪ 科学网4月十佳博文榜单公布!           |
| ▪ “过程监督”还是“结果监督”?          |
| ▪ 肝星状细胞:从名声不好到稳态调控枢纽       |
| ▪ 法国卢瓦尔河谷宫堡群               |
| ▪ 流程工业核心工艺智能升级的科学思考        |
| ▪ MXene基多功能气凝胶             |
| <a href="#">更多&gt;&gt;</a> |