

来源: 中国新闻网 发布时间: 2022/8/9 11:39:54

选择字号: [M](#) [A](#) [S](#)

香港中文大学牵头发现肝内胆管癌新疗法

中新网8月9日电 据香港《大公报》报道,在过去10年,肝内胆管癌的全球发病率持续增加,超过八成患者确诊时,病情已届晚期,或出现癌细胞转移,不宜接受手术治疗。香港中文大学(中大)医学院8日公布一项由中大牵头的多中心临床研究与海外医疗机构合作发现,若将选择性体内放射治疗(SIRT)与标准化疗结合,可有效治疗不适合经手术切除的肝内胆管癌。有关结合疗程,比化疗一般总存活期中位数11.7个月更高,可增至21.6个月。研究结果已在著名医学杂志《Liver Cancer》发表。

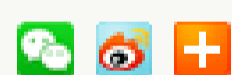
是次临床研究由香港中文大学医学院肿瘤学系与影像及介入放射学系合作设计及发起,其他三间亚洲医疗机构随后加入参与,包括泰国朱拉蓬医院、新加坡国家癌症中心和新加坡国立大学癌症研究所。研究共筛选出24名合适患者进行临床研究,参与研究的患者会先接受用“钇90”进行的SIRT,针对肝脏肿瘤进行局部治疗,继而接受标准化疗。

香港中文大学医学院影像及介入放射学系教授余俊豪教授解释,局部治疗对付肝内胆管癌的效用:“SIRT是把含有‘钇90’的放射性物质经动脉注射到肝脏肿瘤进行治疗,这种方法早已证实能有效治疗肝细胞癌,但一直缺乏SIRT用于治疗肝内胆管癌的临床研究数据,尤其是有关SIRT与标准化疗结合后的数据。”

研究结果显示,只接受SIRT的患者总存活期中位数为13.6个月;接受SIRT和标准化疗结合方案的患者总存活期中位数为21.6个月。16名接受新治疗方案的患者中,25%患者经治疗后肿瘤缩小,75%患者病情受控。接受SIRT和标准化疗结合方案的患者中,少于10%的患者出现中度至严重副作用,显示新治疗方案是安全的。

首席研究员、香港中文大学医学院肿瘤学系叶氏家族基金肿瘤学教授陈林教授表示,这项多中心临床研究由研究人员发起,旨在了解这种不常见癌症。他形容这是一项大挑战,感谢不同地区医疗机构付出的努力,“我们的数据将为癌症集中在肝脏且适合接受更强治疗的患者,提供一项新治疗选择。”

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,请与我们联系。


[打印](#) 发E-mail给:


2023年优青招聘专场

相关新闻

- 1 男性患癌风险高于女性原因揭示
- 2 蝗虫能“嗅出”人类癌症
- 3 湘雅医院一手术治两癌症并为患者重建消化道
- 4 补充淀粉可降低罹患遗传性癌症风险
- 5 美著名癌症实验室存在学术不端
- 6 “察打一体”技术攻克“松树癌症”
- 7 香港8大学研究项目获批逾3亿元 涉人工智能等
- 8 台大发现癌细胞转移机制 有助提升癌症治疗效率

相关论文

图片新闻


[>>更多](#)

一月新闻排行

- 1 两所公安院校更名亮相,均为部属
- 2 学院官方通报:一女学生高空自主坠亡
- 3 杨振宁:真性情名誉主席,与西湖大学再相逢
- 4 海南省海洋立体观测与信息重点实验室揭牌成立
- 5 基金委发布一项重大研究计划项目指南
- 6 解决写论文4大难题!《科学》找7位学者支招
- 7 牛顿、爱因斯坦如何导演了精密制造这出大戏
- 8 宅、头发少、生活单调?这群理论物理博士不一般
- 9 2023年中国科学院院士增选工作启动
- 10 他不愿当官,生命最后一刻仍做着 he 最惦记的事

编辑部推荐博文

- [科学网4月十佳博文榜单公布!](#)
- [大脑信息处理神经场理论](#)
- [添加剂驱动的界面工程实现金属铝负极的超长寿命](#)
- [蝙蝠与稻田生态](#)
- [我的第一篇SCI论文修改与发表的过程](#)
- [科学家精神之二:勇攀高峰、敢为人先的创新精神](#)

[更多>>](#)