

卵巢切除或可影响BRCA易感基因

科学家此前已研究确认, BRCA1和BRCA2易感基因变异在乳腺癌和卵巢癌致病机理中扮演着重要角色, 携带这两种基因的妇女罹患乳腺癌和卵巢癌的几率比正常人高4至9倍。

美国研究人员对近2500名携带BRCA易感基因的妇女进行了大约4年的研究。这些妇女在研究开始之前均未患癌, 年龄大多在50岁以下。结果显示, 在这些妇女中, 接受卵巢切除的人中有1%罹患卵巢癌, 11%罹患乳腺癌, 而没有接受卵巢切除的人中, 罹患卵巢癌和乳腺癌的比例分别是6%和19%。

研究人员表示, 这项研究并不能证明卵巢切除与卵巢癌和乳腺癌发病有必然联系, 但是对携带BRCA易感基因的高危妇女具有借鉴意义。

但是卵巢切除会给女性带来一系列的生理和心理问题。这项研究的报告主要作者、美国宾夕法尼亚大学医学院提摩西·里贝克说: “在接受卵巢切除手术前, 必须衡量可能带来的各方面后果。”

这项研究成果发表在最新一期《美国医学会杂志》上。(来源: 新华网)

更多阅读

[JAMA发表论文摘要 \(英文\)](#)

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:](#) [go](#)

相关新闻

- 1 《自然》: 一种骨质疏松药有望用于乳腺癌治疗
- 2 无痛拉曼激光束能探出癌症初发迹象
- 3 《自然—遗传学》: 5基因影响乳腺癌患病风险
- 4 中美合作发现乳腺癌赫赛汀抗体治疗新机制
- 5 英国研究发现常吃豆瓣菜有助预防乳腺癌
- 6 中国学者首获北美放射学会教育学者基金资助项目
- 7 统计显示早期乳腺癌诊断可能出错
- 8 女性有洁癖或增加患乳腺癌风险

相关论文

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 俄科学家称人类或最终居住在超级大黑洞中
- 2 武大樊明文一论文由于署名问题被撤销
- 3 三院士致信教育部建议特殊培养刘嘉忆
- 4 2011年诺贝尔化学奖揭晓
- 5 中南大学本科生破解国际数学难题引关注
- 6 两学生苏大校内跳楼身亡 疑为殉情自杀
- 7 2011年诺贝尔物理学奖揭晓
- 8 意科学家发现计算尸体死亡时间的“内置时钟”
- 9 北大清华跻身最新世界大学排行榜百强
- 10 中国地大就柯斯基美高校学术职务作说明

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 与2011年诺贝尔化学奖获得者Daniel Shechtman合作研究经历
- 有其子, 必有其父母 (原创+转载)
- 凤凰卫视访谈
- 我是教授, 我不和你们打, 我们去公安局评理
- 生物学研究的几种创新方式
- 转化医学是美国人玩的概念

[更多>>](#)

论坛推荐

- 金属玻璃变形与断裂的缺口效应研究
- 研究生期间各方面规划
- 量子物理学中的常用算法与程序——fortran程序
- 哈佛大学展示可垂直飞行微型机器人及相关论文

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

查看所有评论

读后感言:

验证码:

▪ 代谢组学，我心中的痛

▪ 石油科学进展20石油开发地质

[更多>>](#)