

乳腺癌筛查: 乳腺X线摄影或为最佳



国际癌症研究机构(IARC)工作组通过评估不同乳腺癌筛查方法的获益,得出结论认为,乳腺X线摄影仍然是降低超过50岁女性的乳腺癌死亡率的最佳筛查手段。(N

Engl J Med. 2015年6月3日在线版)

“经细致分析乳腺X线摄影筛查的利与弊,发现50~69岁女性从中有净收益。”IARC科学家B é atrice Lauby-Secretan

说。“该年龄组乳腺癌死亡率明显降低,超过了过度诊断和其他不良反应的影响。”

IARC指出,全球范围内乳腺癌是女性最常见的癌症死亡诊断原因。在低中等收入国家,乳腺癌是女性癌症死亡的首要原因;在发达国家,乳腺癌是女性癌症死亡的第二大原因。

标准乳腺X线摄影是目前筛查女性乳腺癌的最常用方法,可作为常规健康体检检查的一部分,通过组织项目或个人需求的机会性筛查获得。

2002年,IARC曾提

出乳腺X线摄影作为唯一筛查方式降低乳腺癌死亡率的有效性证据,“证据在50~69岁女性中是足够的,在40~49岁女性中有限,在小于40岁或超过69岁女性中不充分。”

鉴于随后几年进行的研究和晚期乳腺癌预后改善,IARC决定更新其发现,因此着手回顾所有出版的该领域同行评议科学文献,包括新兴技术、临床乳腺检查和乳腺自检数据。

根据分析,专家组总结道,乳腺X线摄影筛查可有效降低50~69岁女性乳腺癌死亡率,且对70~74岁女性有获益。

来自高收入国家开展的约20个队列研究和20个病例对照研究的数据显示,在50~69岁女性中,接受乳腺X线摄影筛查者相比未接受乳腺X线摄影者,乳腺癌死亡率约降低40%。

然而,证据显示,乳腺X线摄影筛查对40~49岁女性获益有限。

同时,专家组指出,乳腺X线摄影会带来一些不利影响。假阳性结果可引起短期负面心理影响,导致

不必要的治疗,并且筛查使50岁及以上女性的放射相关乳腺癌风险增加。

专家组总结称,筛查带来乳腺癌死亡率的整体下降大大超过了这些风险。专家组还发现,乳腺X线摄影筛查能够检出会带来危害或从未诊断出的乳腺癌。

通过对乳腺X线摄影筛查的替代方法进行研究,专家组未发现这些新兴技术降低乳腺癌死亡率的充分证据。

同样,大多数研究未显示乳腺自检可降低乳腺癌死亡率。

ASCO、NCI宣布精准医疗试验计划

在6月1日举行的2015年美国临床肿瘤学会(ASCO)年会新闻发布会上,ASCO和美国国立癌症研究所(NCI)宣布了两项临床研究计划,即ASCO的TAPUR研究和NCI的MATCH研究,其将致力于扩展精准医疗的范畴。

许多医生常遇到如何利用基因检测结果来帮助患者这个问题,对此,即将开展的这两项研究显得至关重要。正如纪念斯隆·凯特琳癌症中心Clifford A. Hudis所说:“我们在这方面存在巨大的知

识缺口,但同时有惊人的机遇。”

TAPUR研究

TAPUR是一项前瞻性、非随机的临床研究,将采集信息以评价目前已上市的靶向药物对存在基因突变靶点的肿瘤(包括晚期实体肿瘤、多发性骨髓瘤、B细胞非霍奇金淋巴瘤)的抗肿瘤活性和毒性。TAPUR将评估由5家制药企业捐助的10~15种药物。依据肿瘤类型、基因异常和使用药物纳入患者,每个队列最多为24例。患者招募预

期在今年年底前开始。

TAPUR的主要研究终点是客观缓解情况(依据RECIST),其他研究终点包括无进展生存(PFS)、总生存、治疗持续时间和治疗相关严重不良事件。

ASCO首席医疗官Richard L. Schilsky表示,TAPUR将利用日常肿瘤诊治实践中的分子靶向和潜在治疗方案的信息;由于缺乏了解患者超说明书使用靶向药物的途径,因此目前此信息源尚未得到利用。

机构审查委员会将于下个月对研究方案和知情同意书加以评估。ASCO设立了指导委员会、分子肿瘤委员会以及数据和安全管理委员会,成员包括患者代表、临床肿瘤医生、统计学家和基因组学专家。

NCI-MATCH研究

II期NCI-MATCH研究将包括20余种在研药

物或药物组合,其均靶向特定基因突变,以使研究中每例患者与针对其肿瘤分子异常的治疗相匹配。启动时计划开展10个子研究,并在数月内增至20个或以上。患者招募从2015年7月开始。

NCI副所长James H. Doroshow说:“NCI-MATCH研究是史上最大型、最严格的精准肿瘤学研究。”

研究者计划在研究期间至少筛查3000例患者,将纳入约1000例患者为目标。研究设计要求至少1/4的患者罹患罕见肿瘤(除非小细胞肺癌、前列腺癌、乳腺癌和结肠癌之外的癌症)。主要研究终点为客观缓解率(ORR),次要研究终点为6个月PFS。在接受分子靶向治疗的亚组,ORR达16%~25%或6个月PFS率≥35%将被视为治疗前景良好。

本版编译 辛迪



本届大会以“合作”及“转化”为主题,邀请国内、外著名专家学者进行精彩的学术交流,将全面、准确地反映当前癌症康复与姑息治疗研究领域的新成就和新进展,为广大肿瘤医学工作者提供一个互相交流与协作研究的良好平台。

大会秘书处联系方式

电话:021-65879027

邮箱:CRPC_office@163.com

大会秘书处联系人:任捷 电话:13564172339

大会学术征文负责人:

王湛 电话:13916229609 邮箱:profoundamir@139.com

第九届中国医师协会血液科医师论坛

经中国医师协会批准,中国医师协会血液科医师分会定于2015年7月3-5日在辽宁省沈阳市举行第九届中国医师协会血液科医师论坛。会议由中国医师协会和中国医师协会血液科医师分会主办,由中国医科大学附属盛京医院和北京大学血液病研究所联合承办。

会议地点 沈阳东北大厦

联系人及联系方式 路瑾教授

电话:13311491805 Email: jin1lu@sina.com



医师报

社址:北京市西城区西直门外大街1号西环广场A座17~18层 邮编:100044 广告经营许可证号:2200004000115

社长 王雁鹏
常务副社长兼执行总编辑 张艳萍
总编辑 邢远翔
副社长 黄向东
副总编 杨进刚
新闻人文中心主编 陈惠 转6844

新闻人文中心助理 张雨 转6869
学术中心主编 许奉彦 转6866
学术中心助理 李玉梅 转6883
学术中心助理 裴佳 转6858
市场部总监 张新福 转6692
市场部常务副总监 李顺华 转6614
市场部副总监 张杨杨 转6629

外联与发行副总监 于永 转6674
美术副总监 林丽芬 转6889
新媒体副主管 宋攀 转6884
总编办副主任 王蕾 转6831
法律顾问 邓利强
首席医学顾问 张力建

编委会名誉主任委员:殷大奎
编委会主任委员:张雁灵
名誉总编:杨民
执行总编:庄辉 蔡忠军 梁万年
胡大一 郎景和 王辰
马军 赵玉沛 张澍田
顾问:齐学进



卓信医学传媒集团《医师报》社出品

每周四出版 每期24版

东北亚出版传媒主管、主办

每份4元 各地邮局均可订阅

网址:www.mdweekly.com.cn

邮箱:ysb@mdweekly.com

微信号:DAYI2006

发行部电话:(010)58302970 总机:010-58302828