

全球年轻人癌症发病: 越发达发病越多 越落后死亡越多

数据惊人: 2012年20~39岁新发病例97.5万, 癌症相关死亡35.8万

近日, 发表于《柳叶刀·肿瘤学》杂志的最新数据显示, 2012年, 全球20~39岁年龄段癌症新发病例97.5万例, 癌症相关死亡35.8万例。(Lancet Oncol.10月27日在线版)

研究发现, 2012年, 全球20~39岁年龄段癌症新发病例97.5万例, 癌症相关死亡35.8万例, 这相当于新发癌症病例43.3/10万, 癌症相关死亡15.9/10万。

2012年, 全球年轻女性癌症负担所占比例高于男性。对于新发癌症, 年

轻女性最常见的是乳腺癌、宫颈癌、甲状腺癌、白血病和结直肠癌。而癌症相关死亡, 女性乳腺癌、肝癌、白血病和宫颈癌相关死亡所占比例较高。

研究还发现, 年轻人癌症发病率和死亡率因区域间发展水平和地理环境的不同而呈现出巨大差异。整体来说, 转型区域

指数低的区域, 年轻人癌症死亡负担则是发展指数高区域的近3倍(25.4/10万与9.2/10万, 图1)。

研究者表示, 全球20~39岁年龄段的癌症负担与在更低年龄段或更高年龄段中观察到的癌症负担不同。尽管这一年龄段的癌症负担较更高年龄段的癌症负担小, 但是鉴于其对过早发病和过早死亡的影响, 其带来的社会和经济影响巨大。为减少这一年龄段的癌症负担, 需要实施目标性监测、预防和治疗。

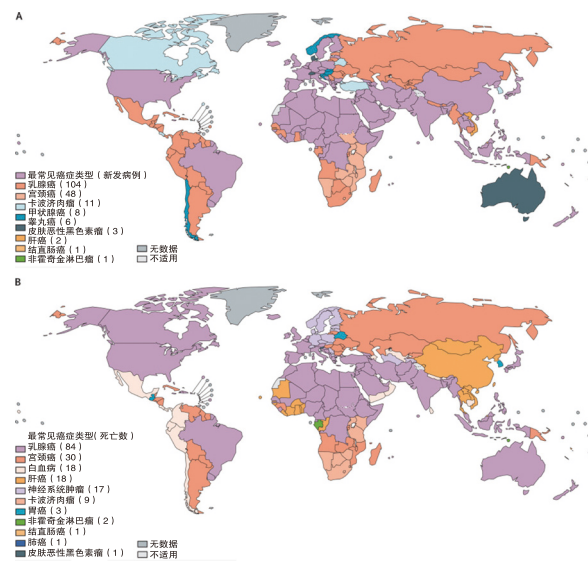


图1 2012年全球20~39岁年龄段最常见癌症新发病例(A)及死亡(B)分布

● 肿瘤

《自然》及子刊同期刊发: 75种新的乳腺癌相关基因位点被发现

《自然》杂志和《自然遗传学》杂志同期发表研究, 通过全基因组关联分析分别发现65个和10个与乳腺癌患病风险相关的新基因位点, 为乳腺癌早筛、预防和新药研发提

供了新的支撑。(Nature, Nat Genet. 10月23日在线版)

结果显示, 《自然》杂志发表的研究共发现65种新的乳腺癌风险相关基因位点。《自然·遗传学》

发表的研究针对ER受体阴性乳腺癌基因位点, 发现9个基因位点的10个基因异常。加上此前发现的105个易感基因异常, 解释了ER阴性乳腺癌16%的遗传风险。ER阴

性乳腺癌和BRCA突变携带者患癌风险有较高的遗传相关性。

携带BRCA突变的乳腺癌患者通常ER阴性, 较其他类型乳腺癌患者, 这类患者治疗效果、复发

和生存情况均不理想。BRCA突变人群的风险评估和预防性切除非常重要。

此前, 已确定105个基因位点与乳腺癌相关。大规模基因组学研究助力进一步揭开乳腺癌面纱。

本版编译 凤凰

关注基层医药 · 提升医师品质 · 一册在手 · 行医无忧

2018年《中国社区医师》杂志 火热征订中.....

中国医师协会乡村医生分会指定会刊



《中国社区医师》杂志创刊于1985年, 旬刊(每月3期), 全彩色印刷。国内医学媒体中, 首家获得国际传媒权威认证机构——国际BPA认证, 高居国内专业医学期刊发行量首位, 是我国基层医药行业的主导媒体。

《中国社区医师》是一份针对基层医师进行全面继续医学教育的专业医学学术期刊, 以实用性为办刊宗旨。杂志着眼于提高基层医师的诊疗技术, 完善基层医师的知识结构, 进行全科医学训练; 关注并推动我国基层卫生服务发展, 对基层医师队伍给予全面的人文关怀。

● 邮局订阅

邮发代号: 80-358
全国邮局均可订阅
订阅价格: 212.4元/年
全年36期(旬刊)

● 微信下单



(只需轻松一扫, 即可订阅全年《中国社区医师》杂志)

● 刊社直订

订阅价格: 212.4元/年 全年36期(旬刊)
1、银行汇款
名称: 《中国社区医师》杂志有限责任公司
开户行: 招商银行北京分行首体支行
账号: 1109 0736 6710 501
2、邮局汇款
地址: 北京市西城区西环广场A座17层
邮编: 100044
收款人: 《中国社区医师》杂志社
注: 汇款请务必填写姓名和电话

发行部订阅咨询热线: 010-58302917或010-58302828-6666