

国际劳动妇女节来临之际,《柳叶刀》发文 新冠疫情加剧全球性别不平等

美国一项研究显示,截至2021年9月,女性比男性报告了更高的失业率、辍学率以及认为来自家庭或伴侣的暴力行为增加(女性报告认为身边此类暴力行为增加的可能性是男性的1.23倍),这是COVID-19大流行所致的间接结果。(Lancet.3月2日在线版)

现有的大多数性别差异研究都侧重于COVID-19大流行对健康的直接影响,且已有资料充分显示,在全球范围内,男性的COVID-19发病率、住院率和死亡率较高。然而,很少有研究和系统地调查在不同地区新冠肺炎疫情对健康、社会和经济的间接影响是如何影响性别不平等现象的。

该研究分析了从193个国家公开获取的数据集,数据来自2020年3月至2021年9月针对疫情期间健康和幸福状况开展的多项调查。结果发现,自从疫情暴发以来,在世界的每个地区,女性的失业率都高于男性。截至2021年9月,分别有26%的女性和20%的男性报告称自己在疫情期间失去了工作(图1)。

该研究的首席作者表示:

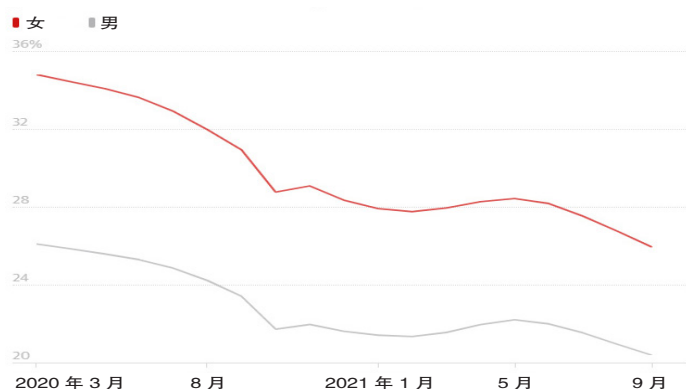


图1 2021年9月在全球范围内有26%的女性失去工作

“在某些国家,女性受到的经济影响比男性更大是因为这些大量雇佣女性的行业受新冠疫情的打击更大,比如酒店业或家政服务行业。另外,许多国家的社会分工传统观念都认为女性应该承担更多家务和育儿责任,从而降低了女性从事有偿劳动的时间和能力。”

从全球来看,女性比男性更可能辍学。在这方面中欧、东欧和中亚的性别鸿沟最大,辍学的女性比男性多4倍。总体上,有54%的女性和44%的男性表示自己察觉到疫情期间所在社区的性别暴力增加了。

相比男性,女性更可能放弃有偿工作来照顾家人,长此以

往性别鸿沟也就越来越大。2020年3月,这一行为的男女比例为1:1.8,而到了2021年9月,这一行为的比例扩大到了1:2.4。超半数受访者称,疫情期间做家务和照料家人等无偿劳动量增多,其中报告这一情况的女性在世界各地都明显多于男性,北非和中东地区除外。

针对既往公共卫生和经济危机的研究表明,这些危机对女性在社会经济方面的影响往往在最初的冲击之后持续很长时间。因此,文章呼吁采取紧急干预措施,防止性别平等进程出现逆转。

本版编译 融媒体记者 宋菁

《新英格兰医学杂志》刊发张晓良团队罕见病例

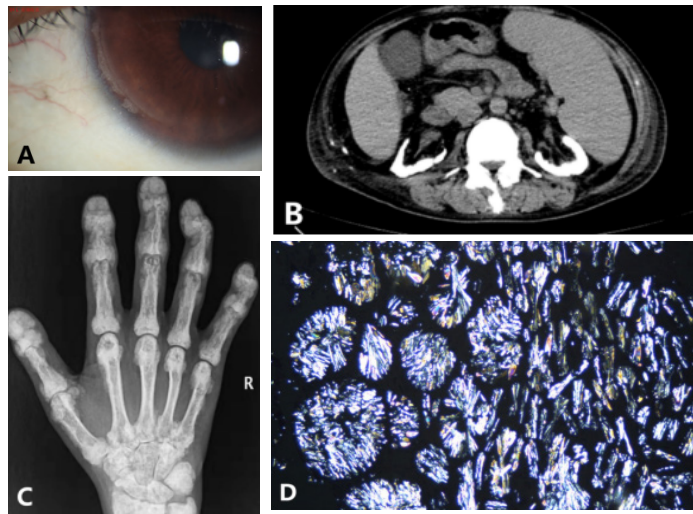
近日,东南大学附属中大医院肾内科主任张晓良教授团队发表了一例经典病例。该病例为一名40岁男性,7年前进入维持性血液透析同时出现多关节疼痛,在外院诊断为“肾性骨病”并予“骨化三醇”等治疗后效果不佳,骨痛持续加重,并逐渐出现关节畸形、视物模糊、牙齿脱落、皮下硬结等症状。为求进一步诊治,就诊于东南大学附属中大医院肾内科。(N Engl J Med.3月5日在线版)

入院后,经过仔细询问发现,患者既往有“双肾结石”病史13年,反复行取石术多达6次,但结石仍反复发作,最终导致肾功能衰竭。患者曾于外院行结石成分分析,提示结石主要成分为一水草酸钙。同时,值得注意的

是,患者的姐姐也有肾衰竭病史,并于10岁时病逝。

入院后体格检查提示患者视力下降,中切牙、侧切牙缺失,四肢皮肤多处硬结伴色素沉着,手足甲变形,双侧指间关节、趾骨间关节、踝关节、肘关节、膝关节均出现膨大、畸形。

裂隙灯检查发现右眼角膜周边钙盐沉积(图A)。腹部CT提示双肾肾钙质沉着症(图B)。X线发现各指骨广泛破坏、骨质疏松致密,手指、足趾末端软组织钙化(图C)。皮下结节活检病理在偏振光镜下见大量双折射晶体沉积,证实为草酸钙结晶(图D)。基因检测发现该患者AGXT基因存在2个杂合突变,最终明确诊断为原发性高草酸尿症1型(PH1)。



病例解析

原发性高草酸尿症是一种极为罕见的常染色体隐性遗传病,其特征是由于编码丙氨酸-乙醛酸氨基转移酶的AGXT基因突变导致肝脏内草酸盐过量产生。其中,PH1最常见。该病临床表现不一且诊断困难,早期症状主要为肾钙质沉着症和复发的肾结石。随着肾功能恶化,草酸盐晶体沉积,则会出现系统性损害,包括骨、眼、皮肤等。

该病治疗方法有限。在肾功能未衰竭阶段,可采取增加液体摄入、给予抑制结晶产生药物等支持治疗手段。发生Gly170Arg和Phe152Ile突变的患者对维生素B₆反应良好,可予大剂量维生素B₆治疗。对已经进入透析的患者可采用增加血液透析频次或血液透析和腹膜透析的联合治疗增加草酸清除。对PH1患者,最终需进行肝肾序贯移植。

短新闻

调查显示,女性阿尔茨海默病患者数量为男性患者2倍,但是此前造成该现象的原因一直不明确。近日,中国科学院深圳理工大学(筹)生命健康学院叶克强教授团队发文,首次揭示卵泡刺激素增高是女性比男性更易罹患阿尔茨海默病的重要原因。(Nature.3月2日在线版)

近期,首都医科大学附属北京天坛医院王拥军教授等发表的一项研究表明,与男性相比,在中国,女性急性缺血性卒中患者在3个月内的预后较差,尤其是在65岁以上的人群中。专家应致力于高危患者量身定制二级预防策略。(Stroke.2月8日在线版)

近期,广州中医药大学许能贵教授团队发文指出,针灸在8种疾病或病症中呈现出显著效果:改善中风后失语症患者的功能沟通;缓解颈部和肩部疼痛;缓解肌筋膜疼痛;缓解纤维肌痛相关的疼痛;缓解非特异性腰痛;提高分娩后24h内泌乳成功率;降低血管性痴呆症状的严重程度;过敏性鼻炎鼻部症状的改善。(BMJ.2月25日在线版)



腰痛宁胶囊



功能主治:消肿止痛、疏散寒邪,温经通络。
用于寒湿瘀阻经络所致腰椎间盘突出症、坐骨神经痛、腰肌劳损、腰肌纤维炎、风湿性关节炎、症见腰痛、关节痛及肢体活动受限者。

禁忌:(1)孕妇及儿童禁用
(2)风湿热体温37.5℃以上应慎用或采用其它抗风湿治疗,合并高血压23/13Kpa(170/100mmHg)不宜应用。
(3)脑溢血后遗症及脑血栓形成的后遗症偏瘫患者服药时遵医嘱。
(4)对本品或组方成分过敏的患者慎用。(5)注意癫痫患者忌服。
不良反应:监测数据显示:恶心、呕吐、胃腹胀痛、腹泻、皮疹、瘙痒、头晕、头痛、失眠、口舌麻木、心悸、血压升高、潮红等;过敏反应如发热、胸闷等。



颈复康药业集团有限公司

腰痛宁健康咨询热线: 400 616 4488 800 803 4234

听医生说话 为医生说话
说医生的话 做医生的贴心人

医师自己的报纸!