

WHO 发布最新结核病报告, 2021 年全球新发 1060 万 中国新发结核病 78 万 仍是高负担国家

医师报讯 (融媒体记者 刘则伯) 10 月 27 日, 世界卫生组织 (WHO) 发布《2022 年全球结核病报告》, 报告显示, 2021 年全球新发结核病患者 1060 万, 发病率为 134/10 万, 2015-2021 年间结核病发病率的累计下降了 10%, 正好是 2020 年终止结核病策略里程碑的一半 (20%)。中国新发结核病患者数为 78 万, 较 2020 年的 84.2 万有所下降, 估算结核病发病率为 55/10 万 (2020 年 59/10 万), 在 30 个结核病高负担国家中, 我国估算结核病发病数排第三位, 占全球结核病例

的 7.4%, 低于印度尼西亚 96.9 万和印度 295 万。根据 WHO 报告显示, 结核病新确诊人数从 2019 年的 710 万降至 2020 年的 580 万。尽管去年新确诊人数回升至 640 万人, 但仍远低于疫情前的水平。报告指出, 2020 年和 2021 年报告的结核病患者数大幅度减少, 说明未确诊和未治疗的结核病患者数有所增加, 这将导致因结核病死亡人数增加, 以及更多的社区传播感染。2019-2021 年以来, 全球因结核病死亡人数有所增加, 改变了 2005-2019 年所呈现的逐年下降

趋势。估算 2021 年全球共有 160 万人死于结核病, 比 2020 年 (150 万) 和 2019 年 (140 万) 均有所回升, 回到 2017 年的水平。除此之外, 新冠肺炎大流行对结核病还存在其他负面影响: 2021 年接受治疗的利福平耐药和耐多药结核患者人数较 2020 年增加了 7.5%; 全球基本结核病服务的实际支出开始下降, 从 2019 年的 60 亿美元, 降至 2021 年的 54 亿美元, 不到所需资金的一半; 2020-2021 年全球卡介苗接种率持续下降, 特别是美洲区、东南亚区和西太区的接种率明

显下降。2014 年通过的 WHO 消除结核病战略的目标, 要求在 2025-2035 年间全球结核病发病率每年下降 17%, 而 2015 年的基线水平为每年下降 2%, 到 2025 年为每年下降 10%。在最新报告中, WHO 强调, 结核病研究和创新药的研发对于现减少结核病发病率和死亡率的全球结核病目标是至关重要的。“加强研究和创新”是终结结核病战略的第三个支柱。截止到 2022 年 9 月, 有共有 26 种用于治疗结核病的药物进入 I 期、II 期或 III 期试验,

至少有 22 项临床试验正在实施, 用以评估治疗结核病感染的药物和药物方案, 包括在耐多药结核病患者的高危家庭接触者中预防耐药结核病的试验, 以及评估如何优化年幼儿童和艾滋病毒感染者短期结核病预防治疗管理的试验; 有 16 种候选疫苗处于临床试验中。



扫一扫
 关联阅读全文

短新闻

南京医科大学沈洪兵、胡志斌教授团队进行的研究, 探究了嵌合常染色体变异与多基因遗传风险评分的交互作用与肺癌发病风险之间的关联。结果显示, 与不携带嵌合染色体变异 (mCAs) 的人群相比, 中国人群和欧洲人群中携带 mCAs 的个体发生肺癌的风险分别增加了 19% 和 24%。(Lancet Oncol.10 月 17 日在线版)

10 月 24 日, 一项研究显示, 在 45 岁前戒烟的人, 额外死亡风险会降低 90%, 而在 35 岁前戒烟的人, 死亡率非常接近从不吸烟的人。特别是那些从年轻时就开始吸烟的人。(JAMA.10 月 24 日在线版)

科学杂志刊登南京医科大学文章 抗抑郁药物研发取得理论突破

医师报讯 (融媒体记者 欣闻) 10 月 27 日, 南京医科大学周其凤、朱东亚、厉廷有团队在《科学》上发表重磅研究, 其发现的新快速起效抗抑郁靶点, 对新一代抗抑郁药物的开发具有重要意义。(Science.10 月 27 日在线版)

抑郁症是一种常见的精神疾病, 其发病率逐年增高。“单胺假说”是现今主流抗抑郁药物的理论基础, 即大脑突触间隙 5-羟色胺神经递质的减少是导致抑郁症的主要原因, 而升高突触间隙 5-羟色胺就可起到抗抑郁作用。而延迟起效是此类药物的共同缺点。此次研究成果被 Science 期刊给予高度评价, 国际同行和媒体也对该研究高度评价, 认为这是“单胺假说”提出近 60 年来, 抗抑郁药物研究取得的重大理论突破。

我国一项多中心研究纳入 140 万国人的分析显示, 通过磁共振成像 (MRI) 发现的无症状脑梗死非常普遍, 年龄和性别标化患病率达 5.79%。其中, 腔隙性脑梗死和非腔隙性脑梗死的年龄和性别标化患病率分别为 4.56% 和 1.23%。(Front Neurol. 10 月 12 日)

研究发现, 在年轻人群中也有有一定比例的无症状脑梗死。在 18-29 岁人群中, 无症状脑梗死的性别标化患病率为 0.46%, 30-39 岁为 0.98%, 40-49 岁为 3.40%; 在 ≥ 80 岁年龄段人群中, 则高达 37.33% 无症状脑梗死的性别标化患病率与年龄的增长密切相关, 每增加 10 岁, 风险增加 1.3 倍。研究还发现, 无症状脑梗死有性别差异和地理差异。男性中无症状脑梗死年龄标化患病

率为 6.30%, 高于女性 (5.28%)。无症状脑梗死的年龄和性别标化患病率最高的地方是西北地区 (8.34%) 和东北地区 (8.02%), 最低的地方是西南地区 (4.02%)。此外, 超重、肥胖、高血压、糖尿病和血脂异常均是无症状脑梗死的危险因素, 分别使无症状脑梗死风险增加 12%、18%、80%、24% 和 7%。研究者指出, 尽管大多数 MRI 发现的无症状脑梗死在预测症状性脑卒中、痴呆和死亡风险方

面非常有价值。作为症状性脑卒中的早期预测因素, MRI 发现的无症状性脑梗死不应被忽视, 尤其是在年轻人中。需要更有效的措施来预防和管理临床上不易发现的无症状脑梗死。该研究是迄今为止评估无症状脑梗死负担的最大调查, 参与者的年龄范围很广, 且是首次评估无症状脑梗死在全国范围内的地理差异的调查, 这为从地域角度分配医疗资源提供了重要信息, 以减轻无症状脑梗死的负担。

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、症见腰腿痛、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℃ 以上应慎服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试服时遵医嘱。
 (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

国药准字 Z13020898
 冀药广审(文)第 250420-01012 号
 本广告仅供医学专业人士阅读