



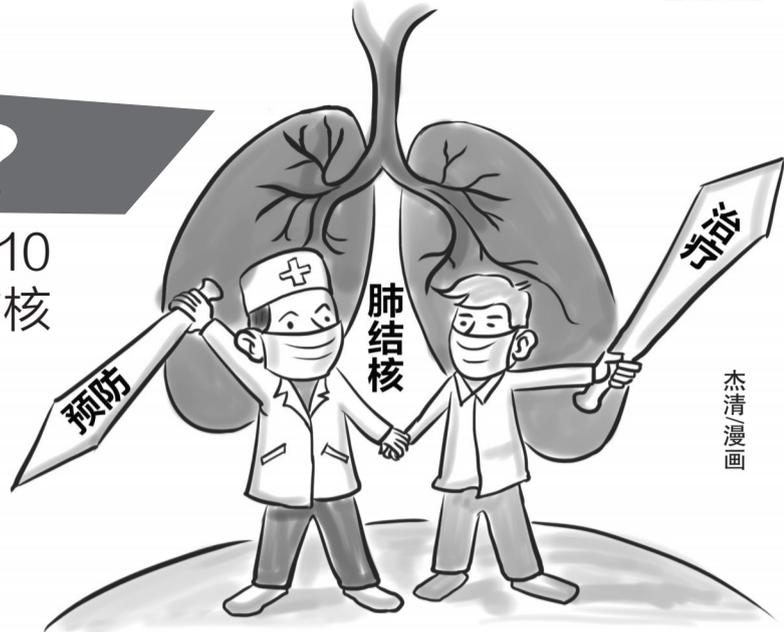
何时能终结肺结核?

最新数据显示,全球结核病发病率在133/10万,我国发病率是52/10万,距离2035年终结结核病流行10/10万以下的目标还有差距

每年的3月24日是世界防治结核病日。今年的主题是“你我共同努力 终结结核流行”。

世界卫生组织发布的《2023年全球结核病报告》显示,2022年全球有1060万新发结核病患者,我国新发结核病患者人数约为74.8万。结核病可以发生在身体的多个部位,但最常见的是肺结核。肺结核被称为“白色瘟疫”,作为历史上最古老的疾病之一,可见其并未撤离我们的生活。

“2035年终结结核病流行”,这是世界卫生组织提出的目标,意味着结核病发病率要降至10/10万以下。而最新数据显示,全球结核病发病率在133/10万,我国发病率是52/10万,北京发病率是22.7/10万……距离目标均有差距。我们要怎样才能终结肺结核呢?记者进行了调查。



杰清漫画

广泛筛查和提前预防必不可少

“2035年终结结核病流行,按照目前的下降速度还不足以达到。我们需要更新的技术、更好的药品、更好的治疗方案,否则比较困难。”初乃惠说。

临床也要克服不良反应,见招拆招。段鸿飞说,结核病患者每天要服用多种大把的药物,吃半年甚至更长时间,尤其耐药药结核药,几乎“一定会有不良反应”,有的不是光靠忍耐就能克服。

“以后的方向是,进一步减少药品种类、缩短疗程,同时提高治愈率,降低不良反应风险。”初乃惠说。

除了积极处理病症,

广泛筛查和提前预防对于控制流行也必不可少。最新研究表明,未就诊的患者导致的结核病传播占结核病社区传播的近70%。因此,解决结核病防控重大问题的路径是变“被动发现”为“主动筛查”,尽快发现那些不知道自己已经发病的结核病患者。

“合理应用资源、工具和方法,策略性地进行早期筛查,可以突破在主动发现病例方面的瓶颈。抓住契机,中国有望成为首个在2030年实现‘发病率下降80%’的高负担国家,并给全球终止结核病带来希望。”盖茨基金会北京代表处首席代表郑志杰表示。

未消失的“白色瘟疫”

北京协和医院医生段鸿飞的手指伸向屏幕,绕着CT片上的右肺边缘画了一个圈。

正常人的肺部,在CT片上会呈现出两片左右对称、黑色为底、点缀着白色血管束的形状,这张片子上的左肺却被一圈白色侵蚀了边缘,本是完整的黑色底面

也被从中截断,与健康的右肺明显相异。“你看,这是典型的结核造成的空洞,中间有肺组织坏死了。周围的白色是病灶。”段鸿飞解释。

结核病是历史上最古老的疾病之一,白色瘟疫、十痨九死,描述的都是结核的凶险。新中国成立前,结核病占到我国各类死因之首。随

着社会发展和医学进步,结核不再是不治之症,但并未完全退出我们的生活。

根据世卫组织发布的《2023年全球结核病报告》,2022年,全球结核病死亡人数为130万,是仅次于新冠感染的全球第二大单一传染源死因,造成的死亡人数几乎是HIV/AIDS的2倍。中国

2022年估算新发结核病患者74.8万,在30个结核病高负担国家中,估算结核病发病率排第3位,占全球的7.1%。

随着发病率下降趋势变缓,细菌耐药、人口结构变化,均带来了不利因素。不少业内人士指出,按照当下的状况,实现这一目标面临很大压力。

病例少了,耐药却没降低

“现在普通的敏感的(不耐药)结核病人,城市里已经非常少。我们大部分精力放在耐药患者身上。”北京胸科医院医务处处长马丽在一次校园宣教时透露。

“这是我们面对的最主要的问题。病例少了,耐药却没有降低。敏感结核病规范治疗的治愈率可以达到90%以上,耐药病人只有50%至60%的治愈率,有的人最后就没了。”北京胸科医院结核一科主任医师初乃惠告诉记者。

两周之前,一名只有三十来岁的辽宁患者咯血死亡。该患者在二十多岁时患上结核病,在当地治疗了一个月,自觉病症消失就停了药,一年后复发,服药两个月后症状消失,再次停药。如此反复三四次,再次发病时,两肺已出现很多空洞。

结核菌极易耐药。初乃惠说,单用一种药物,结核菌一个月就可出现耐药,结核菌一个月就可出现耐药,服用两种药物,两个月可耐药。该患者频繁中断治疗,耐药越来越严重,来到北京

后调整了方案,用上了新药,但回到当地,由于有些药品昂贵和缺乏,北京的方案又被调整。

如此过了半年,病人再度来到北京时,“肺全都烂了,跟筛子一样。病人反复咯血,少的时候一两百毫升,多的时候四五百毫升,直到去世,这是不少见的情况。”初乃惠说。

令人忧心的不止是耐药的难治,还有耐药菌形成的人群传播。

据估算,我国2022年耐

多药/利福平耐药结核病(MDR/RR-TB)患者为3万。新患者中耐多药/利福平耐药患者的比例为3.3%、复治患者中的比例为17%。由于不规范治疗“养出”的耐药结核菌,在人群中直接传播的耐药结核菌,难以获取的病原标本……共同形成和加剧了耐药的难题。

“要么就用一线方案,要么就用耐药方案,不能使用‘添油战术’,否则会加剧耐药,这是我们经过惨痛的教训领会到的。”段鸿飞说。

老年人发病率将上升

初乃惠介绍,青年与老年是结核病的两大高发群体,老年人中,潜伏感染、再次感染等情况较多,合并免疫性疾病、慢阻肺、糖尿病等,也让老年人更易得结核。人口老龄化意味着老年人发病率将上升。

按照标准治疗方案,年轻人6个月可以达到90%的治愈率,副作用较少;老年

人基础病多,肝肾功能、血液系统都容易存在问题,一些结核病药品因而不能使用,不能照搬标准方案,疗程长、治疗效果没有年轻人好。

糖尿病是老年人易发的慢病,也是结核病重要的风险因素,血糖高对于结核菌意味着丰富的营养,为其营造了易于生长的人体环

境。在北京这样经济发达的城市,病房里大量结核病人合并糖尿病。糖尿病还易发肾病、眼病,限制了很多结核药物的使用,病情一旦反复,又容易继发耐药问题。

另一个棘手之处在于基础病的处理。段鸿飞告诉记者,利福平是非常关键的结核病药物,同时也会加

速很多其他药物的代谢,影响其他药物的浓度。当老年人合并高血压、高血脂、冠心病等慢病时,既要治疗结核,又要控制基础病。利福平一般不建议停用,这就需要其他专科医生和药师参与。对于基层来说,结核病的治疗不是问题,并发病、不良反应的应对却是一大短板。

小贴士

打了卡介苗还会得结核病吗?

打了卡介苗还会得结核病吗?答案是否定的。国家传染病医学中心主任、复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏医生解释道,随着时间的推移,卡介苗的保护作用会逐渐减弱。虽然不能万事大吉,但卡介苗降低了结核病的发病率,并且使重症的概率大幅降低,卡介苗的应用是十分必要的。

(综合新京报、央视新闻、CCTV4《健康中国》)

关于南安S215线码头镇仙美村-码头镇枫树村路面改造工程路施工期间交通管制的通告

由于路面改建(白改黑)施工,为确保施工期间道路交通安全和施工顺利进行,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条规定,并结合南安市公安局交通警察大队、泉州市公路事业发展中心南安分中心关于南安S215线码头镇仙美村-码头镇枫树村路面改造工程(K258+585-K261+800)施工期间交通管制通告。现将有关事项通告如下:一、管制时间2024年3月10日(星期日)零时起至2024年9月10日(星期二)零时止。二、管制措施施工期间,上述路段实行半封闭道路交通管制,带来的出行不便,敬请广大群众给予理解和支持,并请过往车辆、行人自觉按照交通信号或现场工作人员的指挥减速通行。特此通告。南安市公安局交警大队 泉州公路事业发展中心南安分中心

晋江市人民法院民事判决书

晋江市人民法院(2023)闽0582民初7134号民事判决书主要内容:

关于申请人陈*满与被执行人许*甘名誉权纠纷一案,经本院审理,对审理查明的事实认定如下:自2020年11月30日起至2023年2月28日,许*甘多次到陈*满居住晋江市安海镇安东社区瑞发花园小区公开肆意辱骂陈*满,诸如“*子”;“你应该去**院”;“你应该住*院,靠这些赚钱”;“应该把你儿子抓去**”;“将我老公叫过来**”等污言秽语。晋江市人民法院于2023年5月20日做出(2023)闽0582民初7134号民事判决:一、许*甘应于本判决生效之日起十日内在晋江市安海镇安东社区瑞发花园小区的公告栏连续三日发表赔礼道歉,为陈*满消除影响、恢复名誉;赔礼道歉内容须事先经本院审查认可,若许*甘逾期不履行,本院于相关媒体刊登本判决书主要内容,所需费用由许*甘负担;二、许*甘应于本判决生效之日起十日内支付陈*满精神损害抚慰金5000元;三、许*甘应于本判决生效之日起十日内支付陈*满律师费5000元;四、驳回陈*满的其他诉讼请求。特此公告!

2024年3月26日

体彩开奖公告

中国体育彩票超级大乐透第24033期开奖公告

开奖日期:2024年3月25日

本期出球顺序:10+11+15+04+08 09+07

本期开奖号码:04+08+10+11+15 07+09

奖项	注数	单注奖金
一等奖	1	583120元
二等奖	1	31993元
三等奖	22	1200元
四等奖	63	200元
五等奖	1670	20元
六等奖	14885	6元

本期全国销售金额:356750334元。

本期使用第3套福球。

本期一等奖出自:山东(基本1注)、湖北(基本2注 追加2注)。

921716263.22元奖金滚入下期奖池。

下期一等奖奖金5000000元。

下期二等奖奖金5000000元。

下期三等奖奖金5000000元。

本期开奖截止日为2024年5月24日。

逾期作弃奖处理。

开奖信息查询网站:https://www.lottery.gov.cn

中国体育彩票福建31选7第24075期开奖公告

开奖日期:2024年3月25日

本期开奖号码:10 11 18 19 21

本期出球顺序:21 10 19 11 18

奖项	注数	单注奖金
特等奖	10	2113元
一等奖	220	50元
二等奖	3050	6元

本期销售金额:785310元。

本期一等奖出自:泉州

0元奖金滚入下期奖池。

本期开奖截止日为2024年5月24日。

逾期作弃奖处理。

第24076期开奖时间:2024年3月25日20:10:00。

第24077期开奖时间:2024年3月25日20:10:00。

止售时间:2024年3月26日20:00:00。

中国体育彩票排列5第24075期开奖公告

开奖日期:2024年3月25日

本期开奖号码:2 8 5 0 8

本期出球顺序:2 8 5 0 8

奖项	注数	单注奖金
一等奖	88	10000元
二等奖	88	880000元

本期全国销售金额:5088408元,本期区

市销售金额:87208元。

128968.82元奖金滚入下期奖池。

本期开奖截止日为2024年5月24日。

逾期作弃奖处理。

第24076期开奖时间:2024年3月25日20:10:00。

止售时间:2024年3月26日20:00:00。

福建省体育彩票管理中心