

# 消除人间狂犬病,还得解决源头问题

□张磊(媒体人)

9月28日是第16个世界狂犬病日。狂犬病是迄今人类唯一病死率接近100%的急性传染病。2015年12月,世界卫生组织、世界动物卫生组织、联合国粮农组织召开消除狂犬病国际大会,提出2030年实现全球消除由犬导致的人间狂犬病的目标,并指出70%的犬接种兽用狂犬疫苗后便可有效阻断犬间狂犬病的传播,进而实现人间狂犬病的消除。这是最具成本效益、最可持续的手段。我国是狂犬病发病人数较多的国家之一,但犬免疫接种率较低,人用狂犬疫苗接种率很高,这样的局面亟待扭转。

相较接种人用狂犬疫苗,为犬接种兽用狂犬疫苗有诸多优势。接种人用狂犬疫苗为暴露后预防,全程需要注射4~5剂次,费用为700~1000元,且首针人用狂犬疫苗的最佳接种时间是伤后24小时内。与之对比的是,犬接种兽用狂犬疫苗是预防性接种,每年只需接种一剂次,疫苗价格仅为几十元。然而,我国大部分地区的兽用狂犬疫苗接种率低,农村地区仅为10%~20%。事实上,我国却是全球接种人用狂犬疫苗最多的国家,每年使用量为1200万~1500万人份,年直接费用为35亿~50亿元。

为何会本末倒置?这涉及犬只管理问题。动物防疫法第三十条第一款规定,单位和个人饲养犬只,应当按照规定定期免疫接种狂犬病疫苗,凭动物诊疗机构出具的免疫证明向所在地养犬登记机关申请登记。简而言之,犬只的饲养者必须为其定期免疫接种狂犬病疫苗。在城市,犬只归公安部门管理,基本做到了有效防疫,但在广大农村地区,犬只种类多、数量庞大且以散养为主,管理难度大且缺乏相应管理机制。另外,流浪犬收容处置有待加强,防疫工作难以开展,也是犬感染和传播狂犬病的重要原因。虽然部分省、市制定了养犬管理条例,但尚无国家层面的法规条例,多部门协同防

治工作有待进一步加强。针对狂犬病防控中的问题,应尽快制定国家层面的犬只管理法规,明晰各部门职责,对犬的流通、免疫、检疫等方面做出明确规定。同时,要广泛宣传,普及狂犬病危害和防控知识,引导养犬人主动给犬接种疫苗。此外,犬只管理和狂犬病防控责任要落实到社区、到村、到人,可考虑将辖区有无报告狂犬病、犬只是否打了疫苗,作为相关工作的考核指标。

养,设立相关收费标准,帮助建立规范化、专业化的操作规程,在税收、场地等方面提供优惠和支持。

为失能老人提供助浴服务,既是维护老人的体面与尊严,也是老有所养的应有之义。无论是基于现实,还是着眼于长远,帮扶“上门助浴”等新兴老年服务项目,使其获得更好、更规范的发展,都是摆在政策制定者面前的一个重要议题。

助浴助洁和巡访关爱服务,支持社区助浴点、流动助浴车、入户助浴等多种业态发展,培育一批专业化、连锁化助浴机构。

不过,从目前来看,助浴依然是小众服务项目;也存在部分机构服务不够规范,助浴从业者相对缺乏、收费偏高等问题,制约了行业的发展和普及。因此,相关部门应出台政策积极引导助浴从业者的培

本版文章不代表编辑部观点  
投稿邮箱: mzpjjkb@163.com

上海东方医院  
助聋门诊服务人次破万

本报讯(通讯员孙钰 特约记者胡德荣)近日,上海市东方医院本部门诊大厅举办了一场特别的健康咨询活动,患者与医生交流不是通过语言,而是通过舞动的手指。该院助聋门诊于2012年9月11日挂牌成立。10年来,已有10921人次的聋人受益,2600人次助聋志愿者参与服务。

每周五下午门诊开诊之前,上海市东方医院各个诊区就在醒目的位置摆上绿色的“助聋门诊日”标识,手语翻译和志愿者佩戴好代表自己身份的胸牌,而前来就诊的聋人在登记之后,会拥有一张专属的绿色“笑脸”标识。在助聋门诊,医生身旁摆着平板电脑,里面有线上翻译平台,通过观看聋人的手语实时将翻译结果传递给医生,这是该院助聋门诊积极探索的线上服务模式。

贵阳口腔医院  
获牙科社会实践奖

本报讯(特约记者王旺)近日,由世界牙科联盟主办的2022年世界牙科大会在瑞士日内瓦召开,贵州省贵阳市口腔医院获“最佳牙科社会实践奖”,是此次会议唯一中国获奖单位。

获奖项目由贵阳市口腔医院、贵州大学医学院、贵阳市开阳县民族学校、贵州省口腔疾病防治指导中心共同完成,旨在提升农村少数民族儿童口腔健康意识,改善口腔卫生行为和口腔健康状况,营造良好的关注口腔健康氛围。贵阳市口腔医院院长陈黎明及其团队在贵阳市开阳县民族学校开展了为期两年的口腔健康知识普及、口腔健康状况检查评估、口腔健康行为养成等活动及随访。

## 发展助浴服务,让失能老人活得更有尊严

□王志顺(职员)

据统计,我国60岁以上失能、半失能老人超过4000万名。他们中的很多人因病卧床,洗澡成了件“奢侈的事”。一位资深助浴师称,这些老人可能几个月或者一两年未曾洗澡。失能老人缘何被洗澡这件事

困住?一是对老年人或照护者来说,洗澡是一件存在诸多风险隐患的体力活;二是洗澡是一件私密性极高的事,部分老人不仅羞于表达,也难以接受他人帮助。然而,身体的清洁与个人健康紧密相关。特别是对于长期卧床的老人来说,不良的卫生状况加上局部挤压很容易形成褥疮,严重者甚至可能导致局部皮肤溃烂。这大大降低了老年人的生活质量,也成为老年人

生活护理的一大难题。近年来,不少地方出现了带着专业工具上门为老人洗澡的助浴师。实际上,助浴服务也逐渐成为国家和地方关注的重点。比如,重庆市探索形成的“助浴快车”模式,入选民政部、财政部公布的居家和社区养老服务改革试点工作优秀案例。今年发布的《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》明确提出,要开展

助浴助洁和巡访关爱服务,支持社区助浴点、流动助浴车、入户助浴等多种业态发展,培育一批专业化、连锁化助浴机构。

# 痴呆风险预测新模型前瞻性更佳

可广泛应用于早期筛查,且使用方便

本报讯(特约记者孙国根)复旦大学附属华山医院郁金泰教授临床研究团队与复旦大学类脑智能科学与技术研究院冯建峰教授、程伟研究员团队,利用生物医学大数据与人工智能算法开发了全新的痴呆风险预测模型(UKB-DRP)。该模型是可同时对全因痴呆及其主要亚型(阿尔茨海默病)的发病风险进行前瞻性智能预测的通用模型,能够对个体在5年、10年甚至更长时间内是否发病进行精准预测。

近日,相关研究论文发表在新一期的《柳叶刀》子刊《电子临床医学》上。郁金泰说,痴呆病程长,在发病前20年就会出现病理改变,但很多人在诊断时已错过了最佳的治疗时间窗,因此亟须寻找痴呆早期预测方法,在疾病早期开展有效的预防及干预,延缓病程进展,降低疾病负担。

临床研究团队利用英国生物样本库队列,随访了42.5万余名40~69岁的非痴呆人群,在中位随访时长达

11.9年的随访过程中,5287名参与者被诊断为新发痴呆。研究纳入参与人群的认识、生化、行为和基因等多维度健康相关指标,基于临床经验进行严格筛选和质控,最终选出排名前十的指标作为痴呆预测因子,构建UKB-DRP痴呆预测模型。这十个预测因子是:年龄、基因、认知配对测试时长、腿部脂肪百分比、服药数量、认知反应测试时长、呼气峰流量、母亲死亡年龄、慢性疾病和平均红细胞体积。

研究显示,UKB-DRP痴呆预测模型对未来5年、10年甚至更长时间的全身痴呆和阿尔茨海默病的预测效能均较高,其中全身痴呆的预测AUC值为0.85,而阿尔茨海默病的预测AUC值可达0.86~0.89。研究团队进一步评估,结果显示风险校正后的观测风险和预测风险匹配良好,即模型预测的新发痴呆事件和观察到的痴呆发生事件一致性较高。此外,研究团队也将UKB-DRP痴呆预测模型

与国际上已发表的预测模型进行了比较,结果表明其预测精度显著优于其他模型。

UKB-DRP痴呆预测模型纳入的十个预测因子可以从问卷调查、简单查体和常规血液检查中快速获取,相比其他基于全基因组测序、有创腰椎穿刺或PET影像等复杂预测因子建立的模型,UKB-DRP痴呆预测模型可广泛应用于各级医疗单位早期筛查。

国产质子治疗系统  
上市

本报讯(记者吴倩)近日,国家药监局批准了上海一家公司生产的“质子治疗系统”创新产品注册申请。

据了解,质子治疗又称为质子线放射治疗或质子刀治疗,是国际上先进的肿瘤治疗手段之一,具有治疗精准、副作用小、患者生活质量高的优势。该产品由加速器系统和治疗系统两部分组成,加速器系统包括注入器系统、低能传输系统、主加速器系统等,治疗系统包括固定束治疗系统、180度旋转束治疗系统和治疗计划系统。产品适用于治疗全身实体恶性肿瘤。

目前,全球成功运行的质子放疗系统主要在美国、欧洲国家和日本,该产品的获批上市标志着我国高端医疗器械国产化又迈进一步。

送医进村

9月27日,家庭医生在贵州省黔西市素朴镇百花村头给村民测血糖。据悉,素朴镇家庭医生开展进村服务活动,镇卫生院家庭医生走进全镇20个村(社区)的田间地头、农户家中,为群众送医送药,让群众有良好的身体参加秋收秋种,助力乡村振兴。

周训超摄

斯里兰卡

## 中国援斯肾病检查车启用

据新华社科伦坡9月26日电 中国驻斯里兰卡使馆与斯卫生部9月26日在位于科伦坡的中国援斯国家医院门诊楼前共同举办中国援斯肾病检查车启用仪式。

斯里兰卡卫生部长拉姆布克维拉表示,斯里兰卡肾病高发,中国政府捐赠的8辆肾病检查车载有先进医疗检测设备,将作为防治肾病的流动诊所,为肾病高发地区人民提供卫生保健和医疗诊断服务,提高这些地区肾病筛查能力。

中国驻斯里兰卡大使戚振宏表

示,慢性肾病长期以来困扰着当地人民。为改变这一现状,中斯政府、学术研究和医疗机构在肾病防治方面开展多项合作,中方援建的斯国家肾内专科医院和水技术研究示范中心均已投入使用,希望肾病检查车也能尽早发挥作用,为偏远地区民众的肾病防治提供帮助。

中国援助的肾病检查车载有13项医疗设备,包括尿液分析仪、三分类血液细胞分析仪和全自动生化分析仪等。正式启用前,中方已完成设备安装、调试和对斯方技术人员的培训工作。



叙利亚

## 霍乱疫情已致29人死亡

据新华社微特稿 叙利亚卫生部9月26日通报,叙境内霍乱疫情扩散,已经导致29人死亡,累计确诊病例升至338例,死亡和确诊病例主要集中在阿勒颇省北部。

叙利亚本轮霍乱疫情首个病例出现在上月,如今疫情仍在蔓延。按叙卫生部说法,疫情已扩散至包括北部和西北部库尔德人聚居区在内的多地。

一些非政府组织则认为,由于漏报情况较为普遍,叙利亚境内实际霍乱疫情可能更为严重,确诊病例数远高于官方统计。

霍乱是一种急性传染病,主要经

由不洁水源和食物传染,患者常出现呕吐、腹泻、脱水和高烧等症状,重症和延误治疗可致死亡。

联合国派驻叙利亚协调员兼人道主义协调员伊姆兰·里什本月早些时候说,叙利亚这次爆发霍乱的主要原因是:居民从幼发拉底河直接取水而不经处理即饮用,以及用受污染的水灌溉庄稼造成食物污染。

叙利亚基础设施在十几年内战中遭受巨大破坏,导致获得安全饮用水成为当地的民生难题。世界卫生组织官员说,近期霍乱疫情暴发前,叙利亚饮用水危机已导致腹泻、营养不良和皮肤疾病等问题增加。(李富玉)

# “放水”成功“蛙状腹”患儿获救

本报讯(通讯员齐进春 陈世文 特约记者肖建军)近日,河北医科大学第二医院小儿泌尿团队在麻醉科、手术室等科室的通力协助下,成功为一名刚满周岁的巨大肾积水患儿,实施腹腔镜肾盂成形术。目前,患儿已痊愈出院。

患儿出生前,其母亲在孕检时,就被发现胎儿患有重度肾积水。患儿出生后,病情逐渐加重,日常饮食受到影

响,每次只能吃几口,否则就会引起腹胀、呕吐等。家长带着患儿到河北医大二院就诊,接诊的薛文勇教授看到患儿肚皮非常鼓胀,已形成“蛙状腹”,查体发现左侧的肾积水包块已鼓胀到右侧,占满了整个腹腔。CT还显示,患儿左肾几乎成为一个“大水囊”,仅有少量皮质。薛文勇与患儿家属充分沟通后,提出试行保肾的肾盂成形术。

患儿收住院后,泌尿科主任王亚轩教授组织全科专家会诊,制订缜密的治疗计划,考虑在腹腔镜下先放掉积水,之后进一步手术;进行了充分的术前准备,并与麻醉科及手术室充分沟通。一切准备就绪后,薛文勇带领小儿泌尿外科团队成功为患儿施行了腹腔镜肾盂成形术,术中从积水肾中引流超过1000毫升的尿液。术后,孩子肚皮褶皱松弛,之前的“蛙状腹”完全

消失,逐步恢复正常饮食。

薛文勇介绍,肾盂成形术是功能重建手术,不仅要切除病灶,还要重塑肾盂输尿管连接部,使其术后能够通畅引流肾脏尿液到膀胱,手术难度很大,微创腹腔镜手术更需要熟练的手术技巧和团队配合。患儿因其自身解剖及发育特点,输尿管更细,操作空间更狭小,加之该患儿积水巨大,手术给医护人员提出了更大挑战。