

中国寄生虫病的防疫现状

贾张玮 李 粤 王怡为

华北理工大学 河北唐山 063210

〔摘要〕寄生虫病自古以来便是严重影响我国人民身心健康的问题之一，自古以来我国便有大量的文献记载有关寄生虫病的治疗方法，现代以来，国家更是投入了大量的精力进行寄生虫病的防疫工作，并且在很多常见多发寄生虫病上取得了突飞猛进的发展。本文将针对血吸虫病，猪带绦虫病，囊尾蚴病，疟疾等我国常见寄生虫病的疾控现状进行讨论，阐明疾控现状。

〔关键词〕寄生虫病；防疫；现状；政策

〔中图分类号〕R392 〔文献标识码〕A 〔文章编号〕2095-7165 (2018) 07-193-02

0 引言

在我国，寄生虫病流传历史悠久，早在殷商时期的甲骨文中便有发现人体寄生虫的记载，中国历朝历代的中医文献中均有对寄生虫病治疗方法的记载，并且对于蠕虫病、原虫病和昆虫病等的记载属于世界首创。进入 21 世纪之后丝虫病、蛔虫病、血吸虫病、内脏利什曼病和钩虫病等一些曾严重危害疫区群众身体健康的寄生虫病得到了有效控制，我们并于 2007 年在全球首个宣布消除淋巴丝虫病^[1]。然而，虽然我国对于寄生虫病的研究治疗悠久，但因为社会经济发展状况，人们饮食生活习惯以及各方面的因素，寄生虫病在很多地方依然严重危害着人们的健康，危害着公共卫生安全。特别是血吸虫病，猪带绦虫病，疟疾病等我国主流寄生虫病依然危害着患者的身心健康。因此，我们有必要充分了解我国目前寄生虫病的研究现状和疾控措施，以便更好的确立我国未来的寄生虫病的疾控目标。

1 重点寄生虫病的疾控现状

1.1 血吸虫病现状

在我国，主要流行的血吸虫病为日本血吸虫病，并且在感染过程中尾蚴，童虫，成虫和虫卵均可对人体造成危害。通过查阅资料发现，截至 2014 年底，全国推算血吸虫感染者 11.56 万例，较 2010 年的 32.58 万例下降了 64.5%；全国报告急性血吸虫病病例仅为 2 例，处于低发水平；全国流行村耕牛存栏数总体下降明显，耕牛感染数仅发现 666 头，较 2010 年下降了 90.7%；现有钉螺面积为 36.43 亿平方米，未发现感染性钉螺。^[2]在针对日本血吸虫的治疗中，吡喹酮依然是治疗日本血吸虫病最有效的药物^[3]，但因为血吸虫病的状况日渐改善，吡喹酮药物的销售地逐渐减少，有些病人的治疗比较麻烦。虽然血吸虫病得到了有效的控制，但是由于疾病流行地区钉螺分布广泛，数量庞大，家畜饲养不合理等因素，流行地区的渔民，农民依然是高发人群。想要彻底清除血吸虫病，需要在规范化畜牧，饲养等方面下功夫，仍然任重道远。

1.2 囊尾蚴病与猪带绦虫病的疾控现状

囊尾蚴病与猪带绦虫病分别是由绦虫幼虫和成虫引起的食源性寄生虫病，是在我国流行分布较为广泛，危害性比较严重的寄生虫病之一。近年来，我国带绦虫病的防治与研究热点主要集中在西部地区。西部地区带绦虫病流行病学调查资料主要来自农区和半农半牧区的调查，结果显示，人群以感染 1 条带绦虫为主，占 81.72% (76/93)，也有感染多条，占

18.28% (17/93)，而混合感染占 1.08% (1/93)。感染者在农牧区以中年男性为主^[4]。带绦虫对人体的危害主要表现为腹部隐痛、恶心或烧灼感，约有 30% 的患者会出现食欲亢进或减少、体重减轻等症状。猪带绦虫病的发生主要由于当地居民生活方式简陋，对于猪的养殖达不到卫生要求等因素诱发的。近年来，西部地区在流行病学调查的基础上，对感染者或患者先后采用驱绦饮^[5]，吡喹酮，驱绦胶囊^[6]和南瓜子槟榔^[7]等药物进行驱绦治疗。目前认为南瓜子槟榔硫酸镁药物组合驱虫效果比较理想。

1.3 疟疾的疾控现状

疟疾是一种由疟原虫造成的，通过以按蚊为主要媒介传播的全国性急性寄生虫传染病。2014 年全国共报告疟疾病例 3078 例，较 2010 年 (7855 例) 下降 60.8%。其中，国内感染病例 57 例，约占当年我国报告病例总数的 1.8%，较 2010 年 (4262 例) 下降了 98.7%；境外输入性疟疾病例 3021 例，约占 98.2%。截止到 2014 年底，全国仅云南和西藏两个省 (区) 报告有本地感染病例，且集中分布在云南省中缅边境的 9 个县和西藏自治区的墨脱县。^[8]由此来看，如何有效控制外来输入性疟疾是我国未来疟疾疾控中需要面对的最紧迫问题。我国消除疟疾，抗疟策略措施将主要包括五个实施重点，即：①加强传染源控制和管理；②加强媒介防制；③加强健康教育；④加强流动人口的疟疾防治；⑤完善疟疾监测检测网络。在未来，有效控制外来传染源，控制传染源的流动，将是我国防疟工作的重点。

2 总结

由以上数据可以看出，在过去数十年里，我国的寄生虫病防疫工作取得了突飞猛进的发展，血吸虫病，绦虫病，疟疾等流行广泛，危害严重的寄生虫病得到了有效的控制。来的几年时间里，寄生虫病的防疫工作仍将是我国防疫工作的重点，并且国家已经提出了针对血吸虫病和疟疾的全面消除工作，因此，我国的寄生虫病防疫依然面临严峻的考验。全面普及“精准防疫”政策，提高疾控专业技术人员的整体水平，从传染源，传播途径，易感人群三个方面实施对策，加快对于寄生虫病研究成果到实用的转化，将是我国未来寄生虫病防治工作中的重点。

〔参考文献〕

- [1] 孙德建. 我国消除淋巴丝虫病的全球意义 [J]. 中国寄生虫病防治杂志, 2007, 19(3): 193-195.

还能缩短药师与患者之间的距离, 创建良好的医患关系^[15]。

2.5 药物检测工作

药物检测属于药师临床服务中较为重要的工作, 但是, 由于传统的机械设备与器材存在较多不足, 药物在检测的过程中存在问题, 例如: 在血药浓度检测的过程中, 会采用外包检测的替代实验方式开展相关工作, 对药学服务造成影响^[16]。因此, 在实际工作过程中需要加大整体的宣传教育工作力度, 为其树立正确的认知, 并且加大先进医疗器械设备的检测力度, 创建完善的药学服务模式, 促进各方面工作的良好发展^[17]。

2.6 药学查房工作措施

药师在实际工作的过程中, 应当通过临床实践工作方式促进药学服务的合理发展, 参与到查房管理中。在以往的查房工作中, 临床医师占有主要位置, 而药师处于被动的地位, 只重视对患者病情变化的询问, 很少对药物实验情况进行分析, 因此, 在实际查房的过程中, 应重点创设药学查房服务模式, 增加药学服务的工作内容, 要求药师在查房的过程中, 重视对患者进行过敏史的询问, 了解用钥匙、诊断情况、治疗情况等^[18]。与此同时, 药师还需与患者之间主动交流, 全面掌握药物实验之后的真实感受, 根据药物实验过程中出现的问题与具体症状, 合理的对用药效果进行评估, 编制完善的药学服务计划方案, 保证更好的开展相关工作^[19]。

2.7 药学方面的监护措施

药师在实际工作的过程中, 不仅要重视患者药物使用效果, 还需亲自参与到监控工作中。药师需要根据药物动力学特征, 选择对治疗效果较好的药物, 提升用药安全性, 预防药物的相互作用问题, 保证可以个性化的开展相关用药服务工作, 提升合理性^[20]。

3 讨论

在临床药学服务的过程中, 药师应制定完善的工作方案, 遵循科学化与合理化的工作原则, 确保在合理进行用药服务的情况下, 科学的进行用药管理, 保证拓宽服务领域。

[参考文献]

- [1] 刘雪芹. 临床药学服务方法的研究进展 [J]. 中国药业, 2017(3):91-93.
- [2] 景成保. 临床药学服务方法的研究进展 [J]. 保健文汇, 2018(5):118.
- [3] 张静. 临床药学服务方法的研究进展 [J]. 饮食保健, 2017(25):386.
- [4] 王先利, 庞艳玉, 孙慧, 等. PDCA 循环管理方法在妇产

科医院临床药学服务中的应用 [J]. 中国药房, 2016(1):134-137.

[5] 朱红, 杜春辉, 任秋霞, 等. 肝病临床治疗的药学监护 [J]. 医药导报, 2018(8):1012-1014.

[6] 应茵, 于妍婷, 丁晓霖, 等. 中西医结合医院中药临床药学工作模式的探讨 [J]. 中国基层医药, 2018(11):1477-1479.

[7] 王泉亮. PDCA 循环管理方法在临床药学服务中的应用效果研究 [J]. 中国卫生产业, 2018(17):65-66.

[8] 周丹丽, 洪远, 叶建林. 对一例骨折患儿的药学服务 [J]. 药学服务与研究, 2018(3):211-213.

[9] 刘志燕, 张相林. 基于医院实践的中药临床药学服务模式探索 [J]. 中国医院用药评价与分析, 2018(5):717-720.

[10] 宁桃丽, 吴晓龙, 张云芳, 等. 中医骨伤专科医院慢病管理药学服务模式的探索与实践 [J]. 中国药师, 2018(6):1031-1033.

[11] 薛鸿林, 黄文辉, 李山河, 等. 解放军第一七五医院临床药学工作内容与成效分析 [J]. 药学服务与研究, 2018(3):183-186.

[12] 应茵, 夏仲尼, 朱珺, 等. 1 例化脓性脑膜炎伴肾功能不全小儿患者的治疗分析与药学监护 [J]. 药学实践杂志, 2018(3):285-288.

[13] 许夏燕, 郑桂梅, 王振兴, 等. 社区药师门诊对老年慢病患者药物治疗管理 (MTM) 的服务实践 [J]. 中国药师, 2018(7):1214-1217.

[14] 尹茜, 占美, 徐珽. 1 例妊娠期乳腺癌的循证治疗与药学监护 [J]. 中国药业, 2018(9):83-85.

[15] 张建伟, 朱朝霞, 宋明辉, 等. 临床药师对钦激光碎石术后尿源性脓毒症患者的药学监护 [J]. 中国医院用药评价与分析, 2018(6):862-864.

[16] 陈尔阳, 黄玉叶. 基层医院医护人员对临床药学工作的认知度调查分析 [J]. 中国药师, 2018(6):1041-1043.

[17] 周海琦, 陈国栋. 临床药师对高血压病合并糖尿病患者药学监护 [J]. 中国医院用药评价与分析, 2018(3):418-420.

[18] 吴珊珊. 临床药师对结肠癌并发肾功能不全患者接受卡培他滨治疗的药学监护 [J]. 中国医院用药评价与分析, 2018(5):714-716.

[19] 孙搏, 石卫峰, 李晓宇, 等. 临床药师参与骨科病区临床药物治疗工作情况分析 [J]. 中国药师, 2018(5):875-878.

[20] 张冬燕, 齐艳霞. 临床药师参与内分泌科患者药物治疗的药学实践 [J]. 中国医院用药评价与分析, 2018(3):424-426.

(上接第 193 页)

虫学与寄生虫病杂志, 2005, 23 (5):329-331.

[2] 严俊, 胡桃, 雷正龙. 全国重点寄生虫病的防控形势与挑战 [J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2015, 3 (6):412-418.

[3] 余晴, 万学祥, 刘青, 等. 山区丘陵型血吸虫病传播控制地区防治措施变化与成本效果评价 III—2001-2011 年不同防治阶段与不同时期成本效果评价 [J]. 中华疾病控制杂志, 2013, 17(8):706-710.

[4] 龙昌平, 李调英, 陈兴旺, 等. 南瓜子-槟榔法治疗藏区疑似带绦虫病效果观察 [J]. 寄生虫病与感染性疾病, 2010, 8 (4):177-180

[5] Li T, Craig PS, Ito A, et al. Taeniasis/cysticercosis in a

Tibetan population in Sichuan Province, China [J]. Acta Trop, 2006, 100 (3):223-231

[6] 张莉莉, 陶洪, 张炳翔, 等. 云南省防治亚洲无钩绦虫病试点研究 [J]. 中国寄生虫病防治杂志, 2005, 18 (1):41-41.

[7] Li T, Ito A, Chen X, et al. Usefulness of pumpkin seeds combined with areca nut extract in community-based treatment of human taeniasis in northwest Sichuan Province, China [J]. Acta Trop, 2012, 124 (2):152-157

[8] Xia ZG, Zhang L, Feng J, et al. Lessons from malaria control to elimination: case study in Hainan and Yunnan provinces [J]. Adv Parasitol, 2014, 86:47-79.