

陕西省新型冠状病毒肺炎的流行特征 及中医药防治策略分析*

刘辉¹ 郑帅¹ 陈静² 李香闰¹ 井光壮² 李凤英³ 白云峰⁴ 任晓梅¹
张志刚¹ 韩元平¹ 张荣强^{1**}

(1. 陕西中医药大学公共卫生学院, 陕西 咸阳 712046; 2. 兰州大学公共卫生学院, 甘肃 兰州 730000;
3. 咸阳市疾病预防控制中心, 陕西 咸阳 712046; 4. 陕西中医药大学研究生院, 陕西 咸阳 712046)

摘要:目的 采用描述性流行病学研究方法探讨陕西省新型冠状病毒肺炎(novel coronavirus pneumonia, NCP)流行趋势及流行病学特征,明确其接触史,以加快遏制陕西省 NCP 疫情。方法 从陕西省卫生健康委员会官网收集陕西省所有 NCP 确诊病例的个案信息,录入 EXCEL,进行整理;借助 EXCEL、Origin 等软件进行分析和可视化处理。结果 截至 2020 年 3 月 2 日,共收集 245 例 NCP 患者。人群分布中男性患者居多,年龄集中在 20-70 岁(88.57%)。地区分布中西安市病例数最多,为 120 例(48.95%),杨凌示范区与韩城市最少,为 1 例(0.41%)。时间分布中,2020 年 1 月 23 日至 2 月 20 日期间,均有新增病例出现,2 月 21 日~3 月 2 日期间未出现新增病例。接触史方面,输入性病例共有 116 例(47.35%),114 例(46.53%)因与确诊病例密切接触而发病,15 例(6.12%)无明确接触史。家庭聚集性方面,共涉及 105 例病例,占比 42.88%。出现症状时间与首次就诊时间之差的平均值为 2.48d。首次就诊与确诊时间的平均差值为 5.16d。截至 2020 年 3 月 2 日,陕西省 NCP 治愈率为 85.31%,死亡率为 0.41%。结论 NCP 男性比女性高发,存在人际传播和家庭聚集性;NCP 潜伏期仍可能是 2019-nCoV 传染源;陕西省疫情形势有了显著好转,但 NCP 疫情尚未结束,企业复工复产之际,应加强重点人群监测和医学观察,严格落实各项防控措施。应充分发挥中医药优势以积极应对 NCP 疫情。

关键词:新型冠状病毒肺炎;流行特征;中医药;陕西;防治策略

中图分类号:563.1 文献标识码:A 文章编号:2096-1340(2020)04-0006-08

DOI:10.13424/j.cnki.jsctcm.2020.04.002

An Analysis of the Epidemiological Characteristics and TCM Preventative Strategy of Covid-19 in Shaanxi

Liu Hui¹, Zheng Shuai¹, Chen Jing², Li Xianggui¹, Jing Guangzhuang²,
Li Fengying³, Bai Yunfeng⁴, Ren Xiaomei¹, Zhang Zhigang¹, Han Yuanping¹, Zhang Rongqiang¹

(1. School of Public Health, Shaanxi University of Chinese Medicine, Xianyang, China, 712046;

2. School of Public Health, Lanzhou University, Lanzhou, China, 730000;

3. Xianyang Center for Disease Control and Prevention, Xianyang, China, 712046;

4. Graduate College, Shaanxi University of Chinese Medicine, Xianyang, China, 712046)

Abstract: Objective A descriptive epidemiological research was conducted to investigate the epidemic trends and epidemiological characteristics of novel coronavirus pneumonia(NCP) in Shaanxi Province, to clarify its contact history, and to provide reference for accelerating the containment of NCP cases. **Method** The case information of all NCP con-

* 基金项目:陕西省卫生健康委员会卫生健康科研项目(2018A017);陕西省教育厅重点科学研究计划项目(19JS015)

** 通讯作者:张荣强,博士,副教授。E-mail:zhangrqxianyang@163.com