

4 参考文献

- [1] 王黎霞,成诗明,陈伟,等.学校结核病防治工作手册[M].北京:军事医学科学出版社,2012;1.
- [2] 中国结核病防治规划实施工作指南编委会.WS 288-2008 中国结核病防治规划实施工作指南[S].北京:中国协和医科大学出版社,2009;25-26.
- [3] 柳巍,曾令城,杜新玲,等.西安市 2005-2011 年学生肺结核发病情况分析[J].中国学校卫生,2013,34(2):193-198.
- [4] 王蔚如,张济,耿兴义.济南市 2005-2013 年学校传染病流行病学分析[J].中国学校卫生,2015,36(9):1422-1424.
- [5] 赵淑娟,张悦琴,郭金红.一起学校结核病暴发疫情调查分析[J].山西医药杂志,2013,12(42):1368-1369.
- [6] 邢淑华,刘玉清,徐道康.北京市 35 所高校结核病流行情况分析[J].中国防痨杂志,1999,21(3):129-131.
- [7] 金瑾,景睿.山东省 2013 年学生肺结核疫情特征分析[J].中华流行病学杂志,2015,36(8):871-874.
- [8] 丁守华,万青灵,邵文荣,等.淮南市 2010-2014 年学生结核病流行特征分析[J].中国学校卫生,2015,36(11):1690-1692.
- [9] National Tuberculosis Controllers Association, Centers for Disease Control and Prevention(CDC).Guidelines for the investigation of persons with infections tuberculosis.Recommendations from the hatimal Tuberculosis Controllless Association and CDS[J].MMWR,2005,54(RR-15):1-47.
- [10] 中华人民共和国住房和城乡建设部.GB50099-2011 中小学校设计规范[EB/OL].[2010-12-24].http://www.mohurd.gov.cn/wjfb/201201/t20120106_208313.html.

收稿日期:2016-01-20;修回日期:2016-03-19

· 卫生监督 ·

深圳市罗湖区托幼机构卫生保健现状

周首俊,陈艳琳,龚建华

广东省深圳市罗湖区妇幼保健院儿童保健科,518000

【摘要】 目的 了解罗湖区托幼机构卫生保健状况,为提高托幼机构的卫生质量及制定卫生保健措施提供科学依据。**方法** 使用“托幼机构卫生保健工作调查表”对深圳市罗湖辖区 139 家托幼机构卫生保健状况进行问卷调查。**结果** 139 家托幼机构目前在岗卫生保健人员 175 名,有医学学历的保健员 146 名(83.43%)。上岗前参加卫生保健知识培训并合格者 156 名(89.14%)。所有托幼机构儿童均有专用毛巾,洗手均使用流动水,儿童活动室、卧室空气消毒均使用紫外线杀菌灯;均没有独立使用的保健室,平均面积 20.11 m²。128 所托幼机构儿童离园 3 个月以上返园时需进行体检。仅 22 家托幼机构转出园(所)时需开具转园健康证明。**结论** 罗湖区托幼机构卫生保健已达到一定水平。需进一步加强对卫生保健人员的培训,平衡营养膳食,同时加大对民办园的扶持力度。

【关键词】 卫生保健质量;组织和管理;儿童保健服务

【中图分类号】 R 175 R 195 **【文献标识码】** A **【文章编号】** 1000-9817(2016)08-1225-03

Survey on health care in child-care facilities of Luohu District in Shenzhen/ZHOU Shoujun, CHEN Yanlin, GONG Jianhua. Luohu Maternal and Child Health Hospital, Shenzhen (518000), Guangdong Province, China

【Abstract】 Objective To understand the health care situation of the kindergartens in Luohu district, and to provide science evidence for improving the health quality of childcare facilities and establishing health care measures. **Methods** The questionnaire of health care of kindergarten was conducted to 139 kindergartens of Luohu district in Shenzhen. **Results** There were a total of 31 707 children in 139 childcare facilities, including 14 702 girls, 17 005 boys. Now there was 175 on-the-job health care staff, a total of 146(83.43%) health care staff majored in medical. 156(89.14%) ones obtained the certificate of Heath care who had participated in Heath care training. All childcare facilities children all had dedicated towels, used flowing water to wash hands. The children's activity room and bedroom air disinfection were installed with UV germicidal lamp. The children who were away from kindergarten for three months need medical examination in 128 kindergartens. Only 22 kindergartens require the certificate of health when the children changed kindergarten. **Conclusion** It has reached a certain level of Luohu district health care. Kindergartens need to further strengthen the training of health care workers, and balance nutrition diet, at the same time we will improve support for kindergarten.

【Key words】 Quality of health care; Organization and administration; Child health services

【作者简介】 周首俊(1973-),男,湖北省人,大学专科,主治医师,主要从事儿童保健专业工作。

【通讯作者】 龚建华,E-mail:268186112@qq.com。

DOI: 10.16835/j.cnki.1000-9817.2016.08.034

托幼机构是 3~6 岁儿童进行集体保健与教育的机构,卫生保健状况的好坏将直接影响该年龄段儿童的生长发育与健康。为了解深圳市罗湖区托幼机构卫生保健状况,笔者参考《托儿所幼儿园卫生保健管理办法》^[1]《广东省托儿所幼儿园卫生保健管理办法》^[2]《托儿所幼儿园卫生保健工作规范》^[3]《深圳市托儿所、幼儿园卫生保健评估标准》^[4]等相关法律法规,设计问卷,为提高罗湖区托幼机构的卫生质量及制定卫生保健措施提供科学依据。

1 对象与方法

1.1 对象 于 2013 年 6—8 月对深圳市罗湖辖区 139 家托幼机构卫生保健状况进行问卷调查。

1.2 方法 参考相关法律法规^[1-4],采用由罗湖区妇幼保健院儿保科自制托幼机构卫生保健工作调查表,内容包括基本情况、班级卫生保健措施、保健室及卫生保健工作、膳食管理情况、儿童疾病与伤害。本研究中调查的托幼机构均为收托 30 名及以上儿童并取得教育部门颁发办园许可证的托幼机构。

1.3 统计学分析 采用 EpiData 3.1 录入数据,采用 SPSS 21.0 进行数据整理与分析,其中报告率的比较采用 χ^2 检验,检验水准 $\alpha=0.05$ 。

2 结果

2.1 基本情况 罗湖辖区各级各类托幼机构 139 所,教育部门办园 2 所,部门、机关、事业单位等部门办园 1 所,国有企业办园 3 所,村集体办园 1 所,民办园 132 所(94.3%)。仅 8 所托幼机构取得卫生保健评价合格报告证。收托形式均为全日制。

2.2 托幼机构工作人员情况 139 所托幼机构共有教工人员 4 848 人,保育人员 1 022 人,炊事员 404 人。目前在岗卫生保健人员 175 人,其中专职保健医生 151 名(86.29%),有医学学历的保健员 146 名(83.43%),取得医师或护师资格证书人员 67 人(38.29%),有医疗执业证书人员 53 人(30.29%)。上岗前参加卫生保健知识培训的在岗人员 164 人(93.71%),其中培训合格者 156 人(89.14%)。教工人数与在园儿童比例 ≤ 5 的托幼机构 8 所(5.71%),介于 5~10 之间的 129 所(92.14%), ≥ 10 的 3 所(2.15%)。在园儿童与卫生保健人员比例 ≤ 150 的托幼机构 45 所(32.4%),介于 150~300 之间的 83 所(59.7%), >300 的 11 所(7.9%)。

2.3 班级卫生保健措施 所有托幼机构儿童均有专用毛巾,洗手均使用流动水。儿童有独立午睡的床位,每人有专用水杯,有专用毛巾,被褥和床单,洗手使用流动水,有专用厕所配置,室内有防蚊、蝇、虫等

设备,盥洗室和卫生间地面为防滑地面,室内电源插座安装在 1.6 m 以上的托幼机构分别有 133,138,139,138,139,118,123,127,124 所。

2.4 卫生制度及卫生保健工作 139 家托幼机构设立保健室,均为独立使用,平均面积 20.11 m²。所有的托幼机构儿童入园时均查验预防接种证和儿童入园(所)健康检查表,128 所托幼机构离园 3 个月以上返园时需进行体检,仅 22 家托幼机构转出园(所)时需开具转园健康证明,33 家托幼机构接收转园(所)儿童时查验转园健康证明,所有托幼机构在园儿童每年进行定期体检。见表 1。

表 1 托幼机构卫生制度及卫生保健工作报告率(n=139)

制度	报告托幼机构数
每日生活制度	139(100)
膳食管理制度	139(100)
体格锻炼制度	139(100)
卫生与消毒制度	139(100)
健康检查制度	139(100)
常见病预防与管理制度(体弱儿管理)	139(100)
传染病预防与控制制度	139(100)
伤害预防制度	138(99)
健康教育制度	138(99)
卫生保健信息收集制度	131(94)
入园时查验预防接种证	139(100)
入园时查验健康体检表	139(100)
离园 3 个月以上儿童返园时进行体检	128(92)
转出园(所)儿童时开具转园健康证明	22(16)
接收转园(所)儿童查验转园健康证明	33(24)
在园儿童是否每年进行定期体检	139(100)
每日有保健人员对班级进行巡视	139(100)
保健人员进行晨检	139(100)
发现传染病或疑似传染病例时,有临时隔离措施	139(100)
专人负责儿童活动设施的安全	139(100)

注:()内数字为报告率/%。

2.5 托幼机构消毒措施 139 家托幼机构儿童活动室、卧室空气消毒均使用紫外线杀菌灯;所有托幼机构儿童餐具和水杯均消毒,其中 125 家托幼机构使用消毒柜进行消毒。94 家托幼机构使用消毒柜消毒儿童毛巾。

2.6 托幼机构膳食管理情况 139 家托幼机构均为在园儿童提供膳食。每天提供 2 次正餐,1~2 次点心。平均每人每日膳食费用 13.75 元。均有儿童食谱,75.71%(106 家)的托幼机构儿童食谱每月更换 4 次,由园所保健人员进行膳食营养计算。所有托幼机构食堂均取得“餐饮服务许可证”,均使用留样专用冰箱对食物进行留样。所有食物均有采购和验收记录。

3 讨论

托幼机构是幼儿生活的集体场所,也是公共卫生的重要方面,卫生设施的好坏对学龄前儿童的健康有直接影响。托幼机构卫生保健工作是妇幼卫生工作的重要内容之一^[5]。《托儿所、幼儿园卫生保健管理办法》^[1]第十二条规定,托幼机构聘用卫生保健人员

应当按照收托 150 名儿童至少设 1 名专职卫生保健人员的比例配备卫生保健人员。收托 150 名以下儿童的应当配备专职或兼职卫生保健人员。本研究发现,罗湖辖区托幼机构以民办园和全日制形式为主,139 家托幼机构均配备卫生保健人员,其中在园儿童与卫生保健人员比例 ≤ 150 的托幼机构 45(32.4%)所,介于 150~300 之间的托幼机构 83(59.7%)所,>300 的托幼机构 11(7.9%)所,领先相关城区平均水平^[6]。

根据“深圳市托儿所、幼儿园卫生保健评估标准”^[3],医生或护士必须具有执业证书,并受过儿童保健培训。本研究结果发现,目前在岗卫生保健人员 175 人,其中专职保健医生 151 人,有医学学历的保健员 146 人,取得医师或护师资格证书人员 67 人,有医疗执业证书人员 53 人。上岗前参加卫生保健知识培训并合格的在岗人员 156 人。

卫生部《托儿所、幼儿园卫生保健管理办法》^[1]明确规定,儿童入托幼机构前应当经医疗卫生机构进行健康检查,合格后方可进入托幼机构。罗湖辖区所有托幼机构根据《深圳市托幼机构卫生保健制度》的要求落实幼儿体检制度,所有幼儿入园(所)前均有健康检查。入园(所)时均有查验预防接种证和儿童入园(所)健康检查表。此外,所有托幼机构在园儿童每年进行定期体检,体检人员为妇幼保健机构医生。同时儿童离开托幼机构 3 个月以上应当进行健康检查后方可再次入托^[3]。本研究显示,128 所托幼机构离园 3 个月以上返园时需进行体检。仅 22 家托幼机构转出园(所)时需开具转园健康证明。33 家托幼机构接收转园(所)儿童时查验转园健康证明。

本研究显示,139 家托幼机构均设立保健室,配置率达 100%,均为独立使用,与深圳市相关研究一致^[7],高于我国其他省市的相关报道^[8]。同时按照卫生部要求制定了卫生保健制度,落实各项卫生保健工作,并做好登记工作。

托幼机构作为幼儿学习和生活的聚集地,作为手足口病、麻疹等常见传染病的易感人群,如果消毒措施不到位,极易造成传染病在园内的传播,因此,加强托幼机构的消毒监测是保证托幼机构儿童身体健康的重要手段^[9-10]。罗湖区各托幼机构重视落实卫生及消毒制度。所有托幼机构均配备空气消毒设备,儿童活动室、卧室空气消毒均使用紫外线杀菌灯。儿童餐具和水杯、儿童毛巾均按要求进行消毒,其中 125 家托幼机构使用消毒柜进行消毒。

幼儿处于生长发育的关键时期,托幼机构的卫生保健管理水平对儿童的成长十分重要。其中膳食营

养和健康管理是托幼机构卫生保健工作的重点^[11-12]。在膳食管理方面,罗湖辖区托幼机构加强对幼儿膳食营养的管理,139 家托幼机构均开展膳食营养分析并制定带量食谱,并及时调整,做到食品的品种多样化,有效保证了幼儿的营养均衡,对促进幼儿的生长发育与健康具有重要的意义。

综上所述,应积极开展托幼机构专业知识与专业技能的培训与指导,提高托幼机构卫生保健人员的卫生保健水平与管理水平。罗湖辖区托幼机构卫生保健人员不足,相关部门应加强对民办托幼机构的重视,加大对该类托幼机构的扶持,进一步落实相关卫生保健制度与人员配备^[13-14]。同时建议卫生部门提高并重视保健医生人群的待遇与培训,从根本上解决托幼机构的人员配备问题^[15]。此外,妇幼保健院也要加强对托幼机构卫生保健工作的指导与监督,进一步完善托幼机构的卫生保健水平。

4 参考文献

- [1] 卫生部,教育部.托儿所、幼儿园卫生保健管理办法[S].2010-09-06.
- [2] 广东省卫生厅,广东省教育局.广东省托儿所幼儿园卫生保健管理办法[S].2003-03-03.
- [3] 深圳市卫生局,深圳市教育局.深圳市托儿所、幼儿园卫生保健评估标准[S].2011-12-30.
- [4] 卫生部.托儿所幼儿园卫生保健工作规范[S].2012-05-09.
- [5] 刘湘云,陈荣华,赵正言.儿童保健学[M].4版.南京:江苏科学技术出版社,2014:139.
- [6] 连光利,蒋竞雄,宫丽敏,等.我国托幼机构卫生保健工作的现状调查[J].中国妇幼保健,2012,27(15):2245-2247.
- [7] 邱双燕,刘一心,雷雨,等.深圳市托幼机构卫生保健工作现状分析[J].中国学校卫生,2015,36(6):900-905.
- [8] 吕焱.2010 年聊城市托幼机构卫生保健现状分析[J].中国妇幼保健,2011,17(6):537-539.
- [9] 孟庆贺,王淑惠,李振宇,等.天津市北辰区 2012-2014 年托幼机构消毒质量状况[J].中国学校卫生,2016,37(1):159-160.
- [10] 许慧琼,徐桂兰,刘晖,等.武汉市托幼机构传染病防控消毒隔离工作管理现状[J].中国消毒学杂志,2014,31(8):890-891.
- [11] 彭安娜,张斌,吴静,等.武汉市托幼机构膳食管理和幼儿健康管理状况[J].中国学校卫生,2015,36(12):1798-1800.
- [12] 吴升玲,李桂刚.招远市托幼机构和中小学校公共卫生现状分析[J].中国学校卫生,2009,30(4):378-379.
- [13] 张维,任逸潮.杭州市萧山区托幼机构卫生保健现状分析[J].中国预防医学杂志,2006,7(3):229-230.
- [14] 张馨尹,麦素漫.深圳市罗湖区托幼机构保健人员素质调查[J].中国妇幼保健,2009,24(13):1825-1826.
- [15] 何建勇,吴忆东.丽水市私立托幼机构卫生保健状况调查[J].江苏预防医学,2008,19(2):58-59.

收稿日期:2016-02-07;修回日期:2016-03-21