

# 机场传染病健康教育对提升人们疾病健康知识掌握水平的效果分析

慕 明

宁夏机场有限公司 750001

〔摘要〕目的 探讨机场传染病健康教育对提升人们疾病健康知识掌握水平的效果。方法 采集机场 2020 年 8 月至 2022 年 9 月期间收到的 846 名机场问卷调查案例，随机分为对照组与观察组，每组 423 名，对照组运用常规处理，观察组运用针对性健康教育，分析不同处理后人们疾病健康知识掌握水平、个人防护行为情况。结果 在人们疾病健康知识掌握水平合格率上，观察组为 95.24%，对照组 83.92%，对比有统计学意义 ( $p < 0.05$ )；在个人防护行为配合度上，观察组为 97.40%，对照组 87.23%，对比有统计学意义 ( $p < 0.05$ )。结论 机场传染病健康教育，可以有效地提升人们的疾病健康知识掌握水平，同时提高个人防护行为配合度，整体的疾病防控能力优化。

〔关键词〕机场；传染病；健康教育；疾病健康知识掌握水平；效果

〔中图分类号〕R193 〔文献标识码〕A 〔文章编号〕2095-7165 (2022) 10-166-02

机场承担着国内外人员与物品的流通活动，人员、物品流通密集，在传染病防疫工作中的任务也相对更重。如何做好传染病健康教育工作，提升有关疾病传播的防控水准，是需要持续质量管控的工作。本文采集 846 名机场问卷调查案例，分析运用针对性机场传染病健康教育后人们疾病健康知识掌握水平、个人防护行为情况，具体内容如下：

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

采集机场 2020 年 8 月至 2022 年 9 月期间收到的 846 名机场问卷调查案例，随机分为对照组与观察组，每组 423 名。对照组中，男 254 例，女 169 例；年龄从 22 岁至 65 岁，平均  $(36.27 \pm 4.18)$  岁；观察组中，男 231 例，女 192 例；年龄从 20 岁至 65 岁，平均  $(35.15 \pm 5.25)$  岁；两组案例在基本的年龄、性别等信息上没有明显差异，有对比研究意义。

### 1.2 方法

对照组运用常规处理，观察组运用针对性健康教育，具体内容如下：对于机场展开传染病健康教育，首先，在机场航站楼入口处等醒目区域做标语与画板的提醒，以及配套对应的语音设备提醒有关传染病防护知识，提醒人们佩戴必要的防护口罩等用品，做好个人健康证明信息展示，同时让人们保持耐心的候检工作，配合工作人员有序开展。让语音、图文、滚动字幕、视频等信息都做全方位的信息传播提醒，引起人们的重视。同时工作人员还需要针对现实情况做好现场人员的口头强调，还需要提供对应的健康手册内容，让其做内容的细致观察了解，以备不时之需。尤其是现实的图文通告内容，必要情况下，需要在醒目区域沿途随处设置，让人们随时可以观看使用到，保持工作有序地开展。内容要言简意赅、清晰明了，避免冗长赘述。同时现场人工针对性强调提醒，配合语音喇叭等做滚动复述提醒。要配备足够的工作人员做现场秩序的维护与提醒工作。安排在每个工作环节，做好对应提醒通知确定。

### 1.3 评估观察

分析不同处理后人们疾病健康知识掌握水平、个人防护行为情况。疾病健康知识掌握水平分为完全掌握、基本掌握与未

掌握，前两项比例之和为掌握合理标准范围。个人防护行为配合度分为完全配合、基本配合以及不配合，前两项配合比例之和为配合率范围。

### 1.4 统计学分析

数据运用 spss22.0 软件处理，计数资料使用  $n(\%)$  表示，采用卡方检验，计量资料运用  $(\bar{x} \pm s)$  表示，采用 t 检验， $P < 0.05$  具备统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 两组人们疾病健康知识掌握水平情况

见表 1 所示，在人们疾病健康知识掌握水平合格率上，观察组为 95.24%，对照组 83.92%，对比有统计学意义 ( $p < 0.05$ )。

表 1 人们疾病健康知识掌握水平结果 [n(%)]

分组	n	完全合格	基本合格	不合格	合格率
观察组	423	329 (77.78)	73 (17.26)	21 (4.96)	95.24%
对照组	423	245 (57.92)	110 (26.00)	68 (16.08)	83.92%

注：两组对比， $p < 0.05$

### 2.2 两组个人防护行为配合度情况

见表 2 所示，在个人防护行为配合度上，观察组为 97.40%，对照组 87.23%，对比有统计学意义 ( $p < 0.05$ )。

表 2 个人防护行为配合度结果 [n(%)]

分组	n	完全配合	基本配合	不配合	配合度
观察组	423	341 (80.61)	71 (16.78)	11 (2.60)	97.40%
对照组	423	208 (49.17)	161 (38.06)	54 (12.77)	87.23%

注：两组对比， $p < 0.05$

## 3 讨论

在操作中，需要设置对应的健康教育工作路径、流程、标准，解决多数的、大众型工作问题<sup>[1]</sup>。对突发问题、特殊问题更需要工作人员的灵活应对能力。做好人员激励管理，提高工作人员对工作的敬业心态、积极心态。激励措施包括个人的假期、晋升机会、荣誉表彰、薪资福利等多种内容，提高工作的有效性<sup>[2]</sup>。做好定期监督考核，管理人员做好随机抽查，提高工作人员日常规范工作的意识，让规范操作成为常态，而不是走形式<sup>[3]</sup>。针对实际工作中存在的问题进行

(下转第 169 页)

胞肝癌患者治疗中不作为一线治疗方案。近年来由于螺旋断层放疗系统新放疗技术在一定程度上提升了肝细胞肝癌放疗疗效，未来肿瘤放疗可积极应用该放疗技术。分子靶向及免疫治疗在肝细胞肝癌的临床治疗中有较好疗效，对于无法手术的患者，接受该治疗方案在延长生存时间方面有重要价值。以靶向治疗药物索拉菲尼为例，该种靶向治疗药物属于首个获批的肝癌分子靶向治疗药物，在不同病程的肝细胞肝癌患者中，应用索拉菲尼均有较好临床疗效<sup>[6]</sup>。当前免疫治疗方案应用于肝细胞肝癌患者中也有较好疗效，抗 PD-1 抗体药物的应用可较好地治疗肝细胞肝癌。

### 3 结语

肝细胞肝癌临床诊断存在特异性，尤其是在发病早期，故而早期诊断率严重影响疗效预后，临床医师在诊断肝细胞肝癌时，需要加强临床实践，积极加强学科间交流协作，例如与影像科加强学科交流，多学科开展肝细胞肝癌患者的临床诊断，为后续肝细胞肝癌患者的临床治疗方案完善提供助力。针对肝细胞肝癌患者的临床治疗，除应用外科手术治疗，还可应用非手术治疗方案，当前靶向治疗与免疫治疗在肝细胞肝癌患者中的疗效较为显著，尤其是在失去手术治疗时机的肝细胞肝癌患者群体中，可加强关于肝细胞肝癌患者的临

床基因学以及生物学研究，用以研发更多的高效靶向治疗与免疫治疗药物。

### [参考文献]

- [1] 朱芸, 孟炎. CT 能谱成像在肝细胞肝癌与局灶性结节增生鉴别诊断中的应用效果 [J]. 中外医疗, 2019, 38(36):180-182.
- [2] 刘新勇, 魏玉军. 肝细胞肝癌临床诊断实施 CT 与 MR 影像学检查的应用准确性比较研究 [J]. 现代医用影像学, 2021, 30(12):2242-2244.
- [3] 邱颖谦, 陈永林. 微小 RNA(microRNA) 在肝细胞肝癌发生发展中的作用研究进展 [J]. 基因组学与应用生物学, 2020, 39(01):485-490.
- [4] 刘春红, 纪任, 范卫填, 洪晓明, 陈智仁, 黄楚琳, 张丹图. 联合肝脏分隔和门静脉结扎的二步肝切除术治疗原发性肝癌的预后分析 [J]. 中华肝胆外科杂志, 2022, 28(10):731-734.
- [5] 潘国芬, 胡梦瑶, 柏祥云, 崔建荣. 肝细胞肝癌经肝动脉灌注化疗栓塞术后快速康复外科理念康复的研究 [J]. 中华保健医学杂志, 2022, 24(04):287-290.
- [6] 周闯, 叶健文, 宋盛平, 刘文韬, 于龙, 薛建锋, 赵龙栓, 翟文龙. 免疫联合靶向治疗原发性肝细胞肝癌合并胆管癌术后复发的临床疗效 [J]. 中华消化外科杂志, 2021, 20(S1):10-14.

(上接第 165 页)

以满足器械的清洗、消毒、包装、供应等工作，将医疗器工回收至消毒供应室，由其对器械进行全面的清洗与消毒。其中器械的消毒工作属于最为重要的一项环节，也是控制感染的重要因素，如在此过程中出现意外，则会引发感染，对患者及医护人员的安全性造成影响。消毒供应室一体化管理的开展，可以保证手术室器械的处理质量，通过规范的处理与管理，定时对消毒供应室的工作人员进行培训，提高工作能力的同时提高器械的消毒与灭菌质量；而且在规范化的回收与清洗、消毒、包装、灭菌、发放等流程中，可以保证无菌物器的清洁合格率，有助于控制院内感染的发生<sup>[5]</sup>。

综上所述，在手术室器械处理中消毒供应室一体化管理，应用效果显著，值得推广。

### [参考文献]

- [1] 王俊娜. 消毒供应室一体化管理在手术室器械处理中的应用 [J]. 中国医疗器械信息, 2022, 28(14):170-173.
- [2] 欧毅梅, 高振远. 消毒供应室一体化管理在手术室器械处理中的应用价值研究 [J]. 中国医疗器械信息, 2020, 26(20):189-190.
- [3] 张宝英. 消毒供应室手术室器械的一体化处理对医院感染的影响 [J]. 医学信息, 2020, 33(14):89-91.
- [4] 阮金利, 胡素雷. 探讨消毒供应中心一体化管理在手术室腔镜器械处理中的应用效果 [J]. 医学食疗与健康, 2020, 18(12):207-208.
- [5] 李丽连. 消毒供应室一体化管理在手术室器械处理中的应用价值研究 [J]. 实用临床护理学电子杂志, 2020, 5(07):172+181.

(上接第 166 页)

不断的完善、调整。健康教育工作需要与时俱进，符合时代与地方情况所需<sup>[4]</sup>，符合实际条件，从实际出发解决问题与完善管理，避免吹毛求疵，也避免过度的松懈懒散。实际推进工作中，需要充分结合机场实际情况，从实际情况出发，提升工作推进的有效性。尤其是内外部政策环境变化多样，需要不断的接受政策变化信息，保持信息及时更新，及时做好管理工作的调整。对应的健康教育工作落实也需要跟上政策变化工作的步伐，能及时出具对应的通告内容调整，多运用可以灵活调整的电子通告版，可以及时调整。总而言之，机场传染病健康教育，可以有效地提升人们的疾病健康知识掌握水平，同时提

高个人防护行为配合度，整体的疾病防控能力优化。

### [参考文献]

- [1] 何彩玉, 晏定燕, 朱钰柱, 等. 传染病病房护理人员心理及健康教育状况评估分析 [J]. 中国医药导报, 2022, 19(21):177-180.
- [2] 代文灿. 分析结核、艾滋病及乙肝传染病中健康教育的预防控制效果 [J]. 智慧健康, 2022, 8(7):195-196, 封 3.
- [3] 彭旭波. 健康教育应用在传染病预防控制中的价值分析 [J]. 医学食疗与健康, 2022, 20(4):73-76.
- [4] 李向琼. 健康教育在结核、乙肝传染病中预防控制的应用效果 [J]. 母婴世界, 2022(14):183-185.

(上接第 167 页)

[9] WHITE, DAVID A., OH, YOUNGHA, WILLIS, ERIK A.. The Effect of Physical Activity Bout Patterns on Metabolic Syndrome Risk Factors in Youth: National Health and Nutrition Examination Survey 2003-2006[J].Journal of physical activity &

health,2019,16(1):12-21.

[10] 王晓东, 谢友红, 孙兴国, 等. 个体化强度运动康复治疗代谢综合征的疗效分析 [J]. 中国运动医学杂志, 2021, 40(3):181-185.