

重视医院口腔科在医院感染里的危害性

蔡娜 廖春 张豫 兰子尧 安丽娜 雷震 魏川川 吴玉辉

(贵州省疾病预防控制中心贵州 贵阳 550004)

摘要:目的:有针对性的分析和探讨医院口腔科在医院感染里的危害性、影响因素和对策。方法:采用细菌检验、真菌检验的方法,对贵阳市三级医疗机构口腔科治疗用水进行随机抽样检查并针对医院做问卷调查。结果:医院口腔科在医院管理的危害性越来越受到医院方面的高度重视,并总结相应的风险因素,主要包括口腔综合治疗台水路污染问题、飞沫对空气的污染等,感染途径主要包括吸入性感染等相关方面的内容,并逐一采取相应的预防和应对措施。结论:针对口腔科而言,要有效分析和探究相关方面的医院感染风险因素,并制定出切实可行的解决措施,建立健全系统的管理制度,严格按照相对应的流程和控制规范来进行操作,针对各项内容进行不断的规范和优化,这样能够在更大程度上有效规避口腔科门诊医院感染问题的出现。

关键词:医院口腔科;医院感染;危害性;因素;对策

在临床实践中,要着重关注医院口腔科在医院感染里的危害性,并全面细致的分析和探究口腔科在医院感染的各类危险因素和风险隐患,从而切实制定出与之相对应的应对策略,以此充分规避相关方面的安全风险,使口腔科在医院感染里的危害性能够有效降低。基于此次研究选取贵阳市三级医疗机构口腔科治疗用水以及问卷调查,有针对性的分析和探讨医院口腔科在医院感染里的危害性,影响因素和对策,希望能够为预防医院感染做出一定的贡献。

1. 资料与方法

1.1 一般资料

采用细菌检验、真菌检验的方法,对贵阳市三级医疗机构口腔科治疗用水进行随机抽样检查并针对医院做问卷调查。

1.2 方法

本文针对研究对象进行检测、调查分析,所涉及的内容主要包括口腔科治疗用水的污染情况,口腔科治疗台水路的清洗、滤网的更换频次、口腔科治疗台的使用频次。

2 结果

通过调查研究,总结出风险因素主要包括:口腔综合治疗台水路污染问题、飞沫对空气的污染等,感染途径主要包括吸入性感染等相关方面的内容。

3 讨论

3.1 医院口腔科在医院感染里的危险因素

3.1.1 综合治疗台水路的污染。通过对贵阳市市区8家三级医疗机构综合治疗台水路进行调查,口腔科治疗用水微生物污染情况是比较普遍的,特别是综合治疗台水路的污染问题比较严重,带来一定的院内感染危害。

3.1.2 飞沫污染空气。在口腔科的治疗过程中往往会应用水枪、超声波洁牙机等相关机械,在具体的操作过程中会出现大量的带有细菌、病毒和血的飞沫,而此类携带着病原体的血飞沫就会形成一种气溶胶,弥漫到空气中,在这样的情况下,就会导致空气污染,与此同时造成易感者吸入或接触这种飞沫,极有可能导致局部或者全身感染。

3.1.3 医疗器械并没有进行彻底的消毒和灭菌。因为在实际的口腔科操作过程中所用的器械大多数都是涡轮机、快、慢速机头等相关形态并不够规则的特殊性结构,在这样的情况下,就会进一步加大灭菌消毒的难度,很容易存在消毒灭菌不够彻底的问题,而此类器械会深入到患者的口腔,与患者的组织和黏膜等接触,由此导致医院交叉感染。

3.1.4 针对感染途径而言,主要是吸入性感染,指的是在口腔门诊的不同诊疗环节会出现不同直径的气溶胶,而这种气溶胶特别容易被患者吸到肺的内部,从而导致肺部感染,特别是针对抵抗力比较低下的患者而言,极有可能在微生物聚集的环境中遭到医院感染。

3.2 对策

3.2.1 综合治疗台水路的污染问题对策。针对此类污染问题,用

微酸性次氯酸液处理的口腔综合治疗台水路,通过采集水样进行调查分析,该方法能够在更大程度上提升卫生质量合格率,消毒干预效果更加明显,可改善口腔综合治疗台水卫生质量。微酸性次氯酸液处理消毒效果比其他方法更好,值得推广应用。

3.2.2 做好环境管理和个人防护。要充分确保医院口腔科诊室,治疗室等,保持空气流通,有适宜的温度湿度,同时针对室内选用紫外线照射,从根本上有效规避飞沫传播。着重做好医护人员的个人防护工作,对自身的各类装备要进行切实有效的消毒,确保医护人员能够遵循相应的无菌操作流程和规范,严格做好手卫生,以及防护服等的消毒工作。

3.2.3 针对口腔器械进行严格的消毒和更新。要严格按照相应的管理规范,针对口腔器械进行清洗、消毒以及灭菌等等,用超声清洗消毒机做好相关器械的消毒工作,彻底消灭病原体。用高压蒸汽灭菌,做到“一人一机一高压蒸汽灭菌”。针对使用过的非一次性口腔器械要严格按照消毒—清洗—灭菌的规范流程有序操作。

3.2.4 配合医院感染监测和处理工作。针对口腔科的监测内容主要涉及环境污染、消毒、灭菌效果以及制度执行情况,卫生落实情况等内容,在具体的监测过程中,要确保各项工作有序进行,监测和管理工作能够实现常规、定期、定点、定项目地逐步推进,从根本上规避相应的安全隐患。

3.2.5 从根本上有效加强口腔科医护人员对于医院感染的重视和认识程度。要针对口腔科相关医护人员进一步加强培训,组织和学习相关方面的传染病,防治法和管理规范等等,对于院内感染有更深刻的认知,并在思想观念等方面着重加强安全意识和防范意识,切实有效地做好医院感染的预防控制工作,从根本上提升其专业技能和业务水平。

4 结论

通过上文的探讨,我们能够充分看出,针对医院口腔科而言,在实践的过程中要着重把握相关方面的感染因素,并落实各项管理制度的内容,使各项因素得到有效预防,严格按照相对应的流程和控制规范来进行操作,以此有效规避口腔科门诊医院感染问题。

参考文献

- [1] 顾建玲,陈云荣.口腔科医院感染管理中存在的问题及对策[J].新疆医学.2019.(11)
- [2] 陈梅英.基层医院口腔科门诊医院感染的管理与对策[J].现代医药卫生.2016.(20)
- [3] 卢小莲,王志忠,邹贵勉.口腔科医院感染的重点难点与对策[J].中华医院感染学杂志.2018.(10)
- [4] 米娜瓦尔.基层医院口腔科的医院感染管理[J].中华医院感染学杂志.2019.(16)
- [5] 赵萍,张忠民,张晓荣.基层医院口腔科感染管理措施[J].中外医疗.2018.(28)
- [6] 汪春红,陶红英.基层医院口腔科医院感染的规范管理[J].中华医院感染学杂志.2019.(07)