

危急值在临床检验质量体系中的重要性分析

郭红霞

(卫辉市人民医院 河南 卫辉 453100)

摘要:目的:研究危急值在临床检验质量体系中的重要性。方法:选取在2018年1月-2019年9月我院的98例危急值报告为研究对象,分析危急值项目以及报告范围,制定对危急值的处理方法。结果:血钾危急值报告数量最高为21例,患者经过及时的治疗,均未发生生命危险。结论:危急值在临床检验质量体系中的反应患者是否有潜在的生命危险,医院建立危急值管理制度,能够有效地为患者的生命健康提供保障。

关键词:危急值;临床检验质量体系;重要性

危急值报告检验结果能够反映患者潜在的危机症状,医院之间的管理制度不同,危急值报告检验结果也会受到影响。

1 资料与方法

1.1 一般资料

该研究所选研究对象已经经过伦理委员会批准,患者或家属都知情同意。其危急值报告中男性53例,女性45例,年龄42~76岁,平均(54.28±2.41)岁,其性别年龄无意义不具有可比性($P>0.05$)。

1.2 方法

危急值意识在工作中很重要,因此医院应该对检验科接收检验报告的工作人员进行定期培训,使其重视危急值,及时的处理危急值报告,能够镇定面对危急值报告,危急值的基础内容应该使工作人员熟练掌握^[1]。工作人员要做好宣传工作,通过发放危急值知识手册,或者发放宣传单,选择相关工作人员对群众进行危急值知识普及,提高人们的健康意识,定期进行身体检查,便于及时发现自身健康隐患^[2]。危急值管理小组的设置能够有效地管理危急值报告,医院将培训人员组成小组,通过对临床经验的积累以及在学习中的反思,能够使其转换危急值意识,提高对危急值的认识,加强在临床实验室的学习。对危急值进行有效管理,规范化管理医务人员,检验报告应该及时的进行记录以及送达相应科室,科室医生应该及时的制定治疗计划,以免延误患者的病情^[3]。加强危急值管理,要提高工作人员的积极性,应设立奖惩制度。对于优秀的工作人员进行表扬,促进危急值的汇报工作的进行,对于业务水平较高的工作者,要将其作为科室的榜样,提高其他工作人员的积极性与主动性。临床科室对危急值的处理应该规范化,并且严格按照查对制度执行,以免工作中出现差错^[4],保证处理的及时性以及准确性,完善危急值的处理工作,找到处理危急值的方法,并且对患者进行随访以及追查,指导患者进行复查,观察患者是否还存在潜在的风险,并对随访活成进行记录。复查情况也要记录在患者的档案中,并且对危急值进行分析,保证危急值的存在科学合理,能够有效地反应出患者存在的风险,为患者的生命安全提供保障,促进检验科质量体系的健全以及完善^[5]。

2 结果

研究发现报告中WBC危急值19例、HbC危急值16例、PLT危急值13例、血钾危急值21例、淀粉酶危急值5例、血糖危急值8例、血钠危急值1例、血钙危急值1例、总胆红素危急值3例、血气PH危急值11例,其中血钾危急值报告数量最高为21例,患者经过及时的治疗,均未发生生命危险。

3 讨论

现代化进程的加快使人们的生活质量逐渐提高,临床疾病的诊断和治疗工作有着密切的联系,准确度较高的生化检验能够有效地提供诊断依据。检验科质量系统中危急值的存在有着重要的作用^[6],并且随着医院的发展,其作用逐渐显著。医院诊疗以及护理工作的开展,都关系到临床检验危急值体系的完善程度,危急值体系与临床检验危急值体系息息相关,直接影响着临床工作的顺利进行。检

验项目能够为临床诊治提供可靠的依据,医务人员采集标本的规范性会对其检验结果造成影响,一些相关的检验人员技术不高,因此会影响到实际的检验结果。科技在不断的进步与发展,现代医疗单位的设施基本上已经齐全,仪器的正确使用对检验技术人员有一定的要求,检验人员操作不规范就会影响到检验结果^[1],进而影响到临床医学的诊治^[7]。检验结果的正确性有多种影响因素,使用抗生素会对检验结果产生影响,检验工作的不规范使检验结果不正确,因此应该规范危急值体系,可以促进检验科医务人员的工作效率及工作能力提高。危急值报告的建立就是为了及时发现患者在检验中病情的异常变化,帮助医生根据异常情况为患者提供对应的治疗和管理,优化临床检验工作的质量。危急值检验报告离不开检验人员的细致检查和处理,临床检验工作者为了更加及时的发现危急值,会对患者的各项检验内容进行更加细致的检验与分析,在很大程度上提高临床检验工作的质量。危急值主要反映检验项目出现了异常,患者存在潜在的生命危险,因此应该针对患者不在标准指标的项目进行处理,消除患者可能面临的危险,及时的为患者的生命健康提供保障,有针对性的进行治疗,以免耽误患者的病情。危急值报告能够有效地为医生的治疗方案提供意见与建议,通过对危急值报告中的检验值信息,尽快的为患者制定治疗方案,危急值的正确性以及及时性都关系到患者的生命健康,因此应该引起医院的重视,完善医院临床检验质量体系^[8],并进行优化,尽量的减少医疗工作中存在的风险。危急值与临床检验质量体系密不可分,因此临床检验治疗体系应该有效地管理危急值,危急值报告主要是为医生提供治疗的依据以及方向,危急值报告具有及时性,在临床应用中建立危急值处置行为以及报告,能够有效地提高医疗质量以及服务质量。血钾是维持细胞生理活动的主要阳离子,能够维持人体内的酸碱平衡,为神经肌肉的正常功能提供一定的保障,因此血钾的危急值的临床研究,以及对其临床意义和危急值应用的归纳,能够提高患者对相关疾病出现危急值的认识,提高一定的警惕性。因此应该保证危急值报告的准确性以及及时性,对于危急值报告的登记,必要时进行随访以及调查,做好危急值的记录工作,危急值报告及时送达相应科室之后,应该进行再次查对。医院可以将危急值查对流程程序化,能够有效地提高医院工作的效率,将危急值报告查对规范化,并对危急值报告加强监管。

本次调查结果显示,血钾危急值报告数量最高为21例,患者经过及时的治疗,均未发生生命危险。综上所述,危急值在临床检验质量体系中的反应患者是否有潜在的生命危险,医院建立危急值管理制度,能够有效地为患者的生命健康提供保障。

参考文献:

- [1]王小燕.规范临床检验危急值在检验科质量体系中的重要性[J].大家健康(下旬版),2016,10(8):66-66.
- [2]任东方,任镜静.在临床检验质量体系危急值的重要性研究[J].中国保健营养(上旬刊),2013,(11):6788-6788.