

药物警戒与药品风险管理的分析探讨

唐双凰 朱雪梅

湖南九典制药股份有限公司 湖南长沙 410324

〔摘要〕目的 分析药物警戒与药品风险管理的临床效果。方法 在 2020 年 1 月~2022 年 1 月期间入院接受药物治疗的患者中随机选取 300 例作为研究对象分为两组,对照组采用常规药品管理,研究组采用药物警戒与药品风险管理,对比药物管理质量。结果 研究组治疗有效率高于对照组;研究组药物不当使用率低于对照组;研究组不良反应率低于对照组,差异具有统计价值($P<0.05$)。结论 在临床治疗期间,通过积极做好药物警戒与药品风险管理,有利于促进患者健康的进一步恢复,这一管理模式值得推广。

〔关键词〕 药物警戒; 风险管理; 不当用药率; 不良反应率

〔中图分类号〕 R95 **〔文献标识码〕** A **〔文章编号〕** 2095-7165 (2022) 07-153-02

相关研究资料显示,近年来,随着医疗研究工作的不断发展与普及,大量新型药物在临床过程中得到了广泛的应用,其进一步推动了药物治疗质量的提升,对于广大患者治疗目标的实现具有良好的促进作用^[1]。近年来,药品质量人员对于患者药物治疗问题进行了相应的分析与探索,其有效促进了药品管控工作模式的持续优化^[2]。本文针对在临床治疗期间使用药物警戒与药品风险管理工作的效果进行了分析,希望有效促进药物治疗工作的多元化发展,现将相关内容整理汇报如下。

1 材料与方法

1.1 一般资料

在 2020 年 1 月~2022 年 1 月期间入院接受药物治疗的患者中随机选取 300 例作为研究对象分为两组,对照组男 80 例,女 70 例;年龄 26~77 岁,平均(60.52±2.07)岁;研究组男 78 例,女 72 例;年龄 28~79 岁,平均(60.32±2.11)岁;相关内容已上报伦理委员会并获得审批。差异无统计价值($P>0.05$)。

1.2 方法

1.2.1 对照组

采用常规药品管理,主要包括:①遵循传统药品使用规则对于药物进行管理 with 合理应用。②根据医嘱为患者提供相应药物并对药物使用方法及相关要点进行说明。

1.2.2 研究组

采用药物警戒与药品风险管理,主要包括:①药物警戒:医药品质量人员应在日常生活中及时做好对于药品知识的充分学习并根据不同药物在临床治疗期间可能出现的不良反应进行系统分析,进而确保药物的科学管控。在此期间,对于假冒伪劣药品和药物滥用情况,药品质量人员应保持高度敏感度并及时进行合理管控。②药品风险管理:在管理工作开展期间,药品质量人员应及时做好对于药品风险的合理识别并进一步对其进行合理分析^[3]。在此过程中,药品质量人员应合理做好对于治疗期间相关要点的及时说明,从而确保患者科学用药并规避相应风险。

1.3 观察标准

1.3.1 患者治疗有效率

分为显效、有效以及无效,显效表示患者症状基本消失,有效表示患者症状有所缓解,无效表示未满足上述标准。

1.3.2 患者药物不当使用率

包括用药错误、药物用量不当、不合理搭配以及无效用药。

1.3.3 患者不良反应率

包括皮疹、消化道症状、嗜睡以及精神紊乱。

1.4 统计学方法

选取统计软件 SPSS20.0 处理数据,以 $P<0.05$, 表示其具有统计价值。

2 结果

2.1 患者治疗有效率对比

研究组治疗有效率高于对照组,差异具有统计价值($P<0.05$)。见表 1。

表 1 患者治疗有效率

组别	n	显效	有效	无效	总有效 (%)
研究组	150	86	62	2	98.67
对照组	150	70	71	9	94.00
χ^2	-	-	-	-	4.624
P	-	-	-	-	0.032

2.2 患者药物不当使用率对比

研究组药物不当使用率低于对照组,差异具有统计价值($P<0.05$)。见表 2。

表 2 患者药物不当使用率

组别	n	用药错误	药物用量不当	不合理搭配	无效用药	药物不当使用率 (%)
研究组	150	0	1	2	0	2.00
对照组	150	1	4	7	1	8.67
χ^2	-	-	-	-	-	6.602
P	-	-	-	-	-	0.010

2.3 患者不良反应率对比

表 3 患者不良反应率

组别	n	皮疹	消化道症状	嗜睡	精神紊乱	不良反应率 (%)
研究组	150	1	1	0	0	1.33
对照组	150	4	4	1	1	6.67
χ^2	-	-	-	-	-	5.556
P	-	-	-	-	-	0.018

研究组不良反应率低于对照组,差异具有统计价值 (下转第 155 页)

段儿童所研发出的软件内容,在进行故事讲解时伴随符合场景的音乐及图片,还可以利用新媒体具有的交互性,使儿童积极参与在故事的发展中。合理使用电子产品,引导儿童养成正确的使用习惯,在故事听讲中提高其语言能力,培养儿童对阅读内容的兴趣,提高儿童的记忆力。

(二) 家长给予更多陪伴

目前快节奏的生活方式,导致儿童得到家长的陪伴相对较少,家长作为儿童成长过程中的陪伴者及引导者,部分家长发现电子产品能使儿童保持安静或停止哭泣,因此利用电子产品来陪伴儿童,使其成为“电子保姆”,忽视家人陪伴在儿童成长中的作用,使儿童在成长过程中出现语言发育障碍等。家长要为儿童树立良好的榜样,避免“机不离手”的情况出现,多陪儿童开展游戏活动,指导其进行知识学习,在适当引导之下降低儿童对电子产品的依赖,使其有较好的使用习惯,促进儿童语言能力的发展。

(三) 选择恰当的内容

电子产品具有丰富的内容,涉及多个方面,在儿童使用过程中,家长要对其内容做以甄选,适度介入儿童电子产品的使用过程,可以帮助儿童养成良好的使用行为。因为电子产品对儿童吸引力较大,家长可以固定使用的时间范围,在使用结束前进行提醒,并安排后续相关活动,如聊天、散步等,不仅可以进行适度的调节电子产品使用后对儿童大脑产生的高度刺激,还可以使儿童对使用时间具有把握程度^[5]。在使用过程中提醒儿童保持正确的姿势,如看电视要距离 2-3 米,玩电脑要保证与电脑间的距离。在内容选择中家长可以适当

进入,不能过度放松或是过度把控,选择符合现阶段儿童生理发展特点的内容,具有相应的教育意义,使儿童在玩耍中掌握相关知识,发展其语言能力。

四、结束语

信息化时代的发展,使儿童对电子产品的依赖增强,对其语言发育、视力发育均产生较大影响,作为家长要对电子产品的使用有正确认识,合理把握儿童的使用时间,甄选电子产品的使用内容,降低电子产品带来的不良影响,利用其发展幼儿的语言能力及社交能力。

[参考文献]

- [1] 石永言译.接触电子产品可能对 18 月龄及 24 月龄时的语言能力造成负面影响[J].国际儿科学杂志,2021,48(11):731-731.
- [2] 申夏惠,曹爱华,李沙沙,等.语言发育迟缓儿童的影响因素及综合干预疗效研究[J].中国儿童保健杂志,2018,26(12):1375+1379.
- [3] 熊妮娜,郭雨荷,王会艳,等.手机等电子产品暴露与儿童能力发展之间的关系[J].中华实用儿科临床杂志,2022,37(4):269-273.
- [4] 姚丹,李芳芳,沈季阳,等.S-S 语言发育迟缓检查法评估语言发育迟缓儿童发育特征的相关性研究[J].中国儿童保健杂志,2020,28(01):69-72.
- [5] 曹芮,武彦秋,刘利蕊,等.探讨 0-6 岁儿童语言发育迟缓相关影响因素[J].世界最新医学信息文摘,2019,19(20):150-151+153.

(上接第 152 页)

断的执行分子机制进行完善,并进行探索防治方法。

[参考文献]

- [1] 郑山,王敏珍,史莹莹,王式功.低温寒潮对人体健康影响研究进展[J].兰州大学学报(自然科学版),2011,47(04):44-48

- [2] 苏镔,李念平.寒冷环境下人体热反应特征的研究[J].环境与健康杂志,2009,26(02):104-106.

- [3] 陈宝库.寒冷环境的影响及边防卫生防冻措施[J].医学动物防制,2003(04):237-238.

- [4] 评价寒冷环境强度的参考指标[J].人民军医,1975(10):32-33.

(上接第 153 页)

($P < 0.05$)。见表 3。

3 讨论

在临床过程中,作为药品生产企业的重要组成部分之一,药物管理工作的合理开展与落实有利于帮助患者进一步实现治疗目标的达成,对于患者临床症状的缓解与改善具有良好的促进作用^[4]。然而,在药物治疗期间,由于受到多种因素的影响,部分患者往往存在不科学用药的问题,从而导致其治疗效果受到了一定的影响,对于患者预后健康的恢复造成了极大的影响。对于药品生产企业而言,为了有效促进药物警戒与药品生产管理工作质量的优化,企业能不应积极结合不同药品生产期间存在的问题进行深入分析并制定相应的药物警戒制度与工作流程并积极组织药品质量人员展开学习,从而全面促进管理工作效率的提升与优化。总的来看,在药物使用期间,常见的药物使用不当问题包括药物与化学品和其他药物的不当使用。在临床过程中,药物的不当应用容易导致患者出现恶心、呕吐、皮疹以及精神不振等临床症状。针对上述问题,通过开展药物警戒与药品风险管理,药品质量人员可以更好地结合不同药品的实际情况对于治疗方

法进行合理调整与充分管控,继而促进患者治疗期间安全性的持续提升。

本次研究结果表明,与常规管理模式相比,通过积极结合药物警戒与药品风险管理模式开展相关工作,患者治疗有效率显著提升,且其药物不当使用率和不良反应率均明显降低。

综上,为了有效促进药物治疗工作的稳步推进,医务工作者在日常工作中应积极做好对于药物警戒与药品风险管理工作的应用。

[参考文献]

- [1] 王广平,陈博.互联网医院药品平台的药物警戒体系研究[J].中国医药导刊,2022,24(1):92-98.
- [2] 国家药品监督管理局药品评价中心,中国药师协会,中国药学会医院药学专业委员会,等.医疗机构药物警戒体系建设专家共识[J].药物不良反应杂志,2022,24(6):284-294.
- [3] 李娇月,温雅璐,杨天绎.2021 紫禁城药师大会药物警戒与药品风险管理分会场精彩回放[J].药物流行病学杂志,2021,30(11):743.
- [4] 吴其聪,刘颖,许燕,等.药品上市许可持有人药物警戒外包的风险因素分析[J].中国药房,2021,32(22):2689-2694.