

我院药剂科干预对门诊西药处方使用合理性的影响

孙振国¹ 刘海燕²

(山东聊城莘县人民医院门诊药房 252400)

摘要：随着临床医疗技术的发展，人们对于安全用药的重视度越来越高，在西药药剂科，为了更好的提升门诊西药处方使用合理性，还需要提高对西药处方管理的重视度，结合医院西药药剂科的实际情况，分析当前门诊西药处方中存在的问题以及出现问题的原因，然后制定相应的合理用药方式，及时进行干预和治疗，探究采取合理用药管理前后的用药情况，从而更好的提升药剂科药物管理质量。

关键词：西药药剂科；门诊；西药处方；使用合理性

在很多疾病的治疗中，西药治疗都是非常重要的治疗手段，通过西药治疗可以很好的改善患者的临床症状，帮助改善患者的临床症状。而当前，西药的种类和数量非常多，在不同的疾病治疗中，使用的西药种类、用法、剂量都不相同，如果出现用药差错，或者药物使用不合理的情况，患者的治疗效果会受到很多的影响。所以为了更好的促进医院的建设和发展，医院还需要更加重视合理用药管理，认真分析当前西药药剂科存在的问题，然后采取相应的措施来改善西药房的管理服务，更好的提升西药处方的使用合理性，减少因为不合理用药造成的影响。

1. 我院西药药剂科门诊西药处方使用中存在的问题

王新,周艳丽,赵莉,等^[1]在相关研究中表示,做好医院西药药剂科门诊西药处方管理是非常重要的,而想要更好的保证西药药剂科门诊西药处方管理质量,医院还要充分认识到当前西药药剂科门诊西药处方管理存在的问题,并且对合理用药问题进行分析,采取针对性的措施来优化西药处方管理,保证西药药剂科门诊西药处方管理的合理性。季昌梅^[2]在相关研究中表示,当前西药药剂科门诊西药处方管理中存在的问题包括药物种类选择不合理;药物剂量、剂型选择不当;药物使用时间不合理;溶媒选择不合理;药物联用不合理;滥用抗生素;缺乏对特殊患者用药合理性的重视等。针对不同的疾病,选择的药物种类,药品的用法用量是不相同的,所以在西药处方合理用药管理中,药品种类、药物剂量、药品剂型的选择是非常重要的,同时需要根据选择的药品种类合理的选择相应的溶媒,并且及时告知患者正确的使用方法^[3]。此外,通常情况下一种疾病的治疗药物不单单只有一种,所以做好药物的配伍是非常重要的,想要做好药品的合理运用,还需要保证药品联用的合理性和科学性。但是,在当前西药房药品管理中,存在药物剂量、剂型选择不当;药物使用时间不合理;溶媒选择不合理;药物联用不合理等情况。薄会春^[4]在相关研究中表示,造成药物剂量、剂型选择不当通常表现为在用药过程中,增加或者减少用药剂量,选择错误的药品剂型等,而药品的使用剂量和剂型不同,其作用效果也会有很大的不同之处。类似罗红霉素胶囊、诺氟沙星胶囊、头孢拉定胶囊等药物在使用过程中,如果没有达到药物作用的剂量,不但难以起到了良好的治疗效果,甚至患者体内的细菌在药物的刺激下,增殖的速度会大大增加,不利于药物治疗效果的提升。同样的,在联用药物的时候,通常多种药物有部分药品存在配伍禁忌,一旦出现用药不合理的情况,就会影响药物的治疗效果,从而影响患者的身体健康,患者家庭的经济负担也会增加。除此之外,想要更好的保证疾病的治疗效果,需要根据患者的疾病类型,合理的选择相应药物进

行治疗,但在选择药物的时候,也需要充分考虑到患者的特殊性。例如,在孕妇、儿童之类的人群用药时,需要谨慎选择喹诺酮类的药物,因为这类药物会严重损伤使用者的软骨组织。此外,在确定用药方案之后,还需要确定给药方式,不同的药品给药方式是不相同的,如果给药方式出现了错误,也会造成不合理用药情况。例如,在使用控释剂、缓释剂类药物的时候不能掰开或者咀嚼服用,否则容易将药物的结构破坏,造成不良反应。同时药物的给药方式不同,吸收和分布的效果也会不相同,所以在不合理用药问题中,药物给药方式属于主要问题之一。除了给药方式之外,药物的使用时间也属于主要影响因素,一般来说,不同药物的半衰期不同,使用时间也需要发生相应的改变,但是当前很多西药处方中,容易出现给药方式错误的问题,导致药物的治疗效果和安全性出现问题。抗生素是当前运用频率非常高的一类西药,通过抗生素的运用,可以有效的抗感染,减少感染发生率^[5]。但当前我国滥用抗生素的情况非常多,因为抗生素的滥用,很容易影响患者的身体健康,从而造成医疗资源的浪费。一些特殊的患者用药需要特殊对待,类似存在过敏史或者既往疾病史的患者,需要提高重视度,避开过敏药物,减少过敏反应。但是当前很多医院对于特殊患者用药合理性重视度不高,也没有特殊对待,导致患者的治疗效果受到影响。

2. 我院西药药剂科做好门诊西药处方使用合理性干预的方法

潘冬玲^[6]在相关研究中表示,当前社会环境下,想要更好的提升医疗服务质量,做好西药处方管理是非常重要的,所以医院西药药剂科需要充分认识到做好门诊西药处方使用合理性的干预的重要性,通过不断加强医护人员专业知识水平,让医护人员可以更好的指导患者合理用药;等方式,提升门诊西药处方合理性干预的重要性。季慧珍^[7]在相关研究中表示,门诊西药处方合理性干预中,医护人员的医学水平是影响西药管理效果的关键,医护人员具备良好的医学素养,则可以在患者用药过程中,做好科学合理的用药指导,让用药更加合理化。所以医院需要重视医护人员的培训,结合门诊西药处方合理性管理的要求,制定针对性的培训方案,通过专业的培训,医师、药师、护士对于西药用药专业知识的掌握度更高,可以更好的做好用药指导。同时,医院需要建立药剂管理平台和临床医师的沟通交流平台,让药剂管理平台和临床医师可以更加及时的进行沟通交流,彼此共享信息,保证在出现不合理用药情况后,可以及时与临床医师沟通,核对西药处方信息,实现合理用药。除此之外,医师、药剂师在平时的工作过程中,也需要注重自身的学习,养成自主学习和提升的习惯,通过自主学习,主动去了解更多有关于西药合理用药的知识,有意识地关注西药的不良反应,尤其

是患者使用之后出现的不良反应,如果患者出现不良反应之后,需要及时记录,分析出现不良反应的原因,再定期进行总结和分析,更好的预防不良反应。丁仁娟,丁兆爱^[8]在相关研究中表示,医院制定西药处方的时候,需要充分考虑到患者的疾病类型以及患者本身的情况,科学合理的制定西药处方和用药方案,并且在处方中,明确药物的主要种类、每一种药物的使用方法、使用时间、药物配伍情况等,同时针对一些需要溶媒的药品,临床医师和药剂师也需要根据具体的药品来科学合理的选择溶媒,保证溶媒的合理性,从而减少不合理用药情况。患者在使用药物的过程中,护理人员也需要根据患者的认知水平,认真做好用药指导,告知患者的正确的药品使用方法以及可能出现的不良反应等,让患者可以更好的遵医嘱服药。张玲,韦晓旭^[9]在相关研究中表示,影响西药处方用药合理性的因素中,做好抗生素的合理运用是非常重要的,所以在用药管理中,医师和药剂师都需要明确抗生素的常见种类、不同抗生素的使用方法、使用重点和难点、常见的不良反应等。然后在使用抗生素的时候,做好合理的用药指导,减少滥用抗生素的情况。同时为了更好的预防和减少医疗纠纷,对于尚未明确原因的感染、发热等情况,需要禁止抗菌类药物的使用,以免引起严重的不良反应。此外,在使用抗菌类药物的时候,需要遵循先使用窄谱抗菌药物再使用广谱抗菌药物的原则,以便可以在使用期间,更好的清除细菌。如果先使用广谱类抗菌药物,不利于细菌的清除。使用抗菌类药物的时候,并不是联合运用的种类越多,使用效果就越好,一般来看,正常感染患者在选择抗菌药物的时候,尽量不要超过两种,否则不但增加患者的经济负担,还会让患者自身的抗药性增加。沙莉莉^[10]在相关研究中表示,为了更好的保证西药处方管理效果,管理人员还需要结合医院的实际情况,建立科学合理的规章制度,让医师、药剂师均可以全面的了解合理用药制度,保证可以将其灵活运用下去,合理用药效果也会更好。而在制定合理性用药管理制度时候,首先需要主动了解医院和科室的情况,保证用药管理制度的科学性、合理性和安全性。其次,需要根据医院的实际情况和患者的用药情况,对合理用药管理制度进行更新,并且及时收集出现的问题,分析出现问题的原因,再及时纠正,保证用药合理性。再次,建立科学合理的奖惩制度,在发现出现不合理用药情况后,需要给予一定的惩罚。同时合理性用药管理做到好的也需要及时进行奖励,保证医务人员的工作热情和积极性。最后,制定责任追究制度,在进行用药管理的时候,需要认真做好西药处方的审查,及时发现不合理处方,然后保证可以及时找到责任人,医患关系也会更加良好。医师、药剂师在针对一些特殊的患者,需要提高重视度,尤其是医师在制定西药处方的时候,需要了解患者的药物过敏史、疾病史等,避免出现过敏反应,影响用药安全性。除此之外,针对特殊类型的患者,类似儿童、孕妇、老人等,也需要充分考虑到患者的特殊性,更好的保证用药安全性。

3.我院西药药剂科干预对门诊西药处方使用合理性的影响

选择实施门诊西药处方使用合理性管理前后的一年门诊西药处方患者进行对比,研究结果显示,实施门诊西药处方使用合理性管理后,西药药剂科出现西药处方问题和用药安全性问题的概率大大减少,患者的用药安全性大大提升。同样的,在实施门诊西药处方使用合理性管理后,医院对于西药合理用药管理的重视度越来越高,在这种情况下,科室也需要针对医院的西药管理情况,统计分析当前西药处方管理中存在的问题,然后针对相应的问题制定管理策略,医院用药安全性和有效性也大大提升,同时医院也能为患者提供更加科学有效的用药服务,患者对于用药的满意度更高。

4.结语

综上所述,在当前社会背景下,做好西药用药管理是非常重要的,所以医院需要重视西药药房安全用药管理,加强对临床医师、药剂师的专业化培训,通过专业化培训来提升临床医师、药剂师的专业知识,保证可以在具体的实施过程中,更好的落实专业化管理。同时,结合药剂科的实际情况,制定健全的管理制度,包括责任分工制、奖惩制度等,保证可以更好的落实西药安全用药管理。

参考文献:

- [1]王新,周艳丽,赵莉,等.某市中医院2020年1200张门诊患者西药处方点评及其不合理用药原因分析与改进措施[J].抗感染药学,2022,19(08):1142-1145.
- [2]季昌梅.某基层医院门诊儿科口服西药处方的不合理用药情况分析及其干预效果[J].北方药学,2021,18(08):117-118+127.
- [3]Ye Y, Li C, Wang G, et al. Effectiveness and utility of an electronic intervention for appropriate benzodiazepine and Z-drugs prescription in psychiatric clinics: protocol for a multicentric, real-world randomised controlled trial in China[J]. BMJ Open, 2022, 12(4):136-42.
- [4]薄会春.门诊西药房不合理用药处方的因素及其完善策略[J].中国城乡企业卫生,2019,34(05):223-224.
- [5]Liu M, Deng X, Yu J. Effectiveness and safety of Chinese herbal formula combined with western medicine for ankylosing spondylitis: A protocol for systematic review and meta-analysis[J]. Medicine, 2021, 100(25):e26374.
- [6]潘冬玲.门诊西药房不合理用药处方分析及改进措施[J].中国处方药,2019,17(11):25-26.
- [7]季慧珍.门诊西药房不合理用药处方分析及处理对策研究[J].中西医结合心血管病电子杂志,2020,8(12):192-193.
- [8]丁仁娟,丁兆爱.西药临床合理用药管理在西药使用中的应用价值分析[J].全科口腔医学电子杂志,2019,6(23):166+168.
- [9]张玲,韦晓旭.西药临床合理用药管理对西药使用的价值分析[J].中国社区医师,2020,36(14):9-10.
- [10]沙莉莉.门诊西药房不合理用药处方分析及处理对策研究[J].首都食品与医药,2020,27(13):106.