

探析抗菌药物在临床内科急诊患者中的应用

王东梅

吉林省洮南市人民医院

DOI:10.32629/bmtr.v2i1.403

[摘要] 临床内科,尤其是临床内科急诊部门,是最贴近国民日常生活的门诊部门,与国民的身体健康息息相关,密不可分。抗菌药物作为一种在临床治疗疾病过程中最为常见的药物之一,其药物的应用与诸多患者的疾病治疗具有重要的影响作用,因此,医疗人员更要加强对于抗菌药物应用方式的重视,通过对已有的抗菌药物在临床医学之中应用的实际案例的研究与分析,进一步提高抗菌药物用药的合理性,以期将药物药性治疗效果发挥到最佳状态。本文采取收集相关病例资料,并辅以抽样调查的研究方式,进一步深入分析当前我国临床内科急诊患者中抗菌药物的实际应用的现状,进一步探讨如何提高抗菌药物用药合理性的方式,以实现将药物的副作用最小化。

[关键词] 急诊内科; 抗菌药物; 应用

Analysis of the Application of Antibacterial Drugs in Emergency Patients of Clinical Medicine

Wang Dongmei

Taonan People's Hospital of Jilin Province

[Abstract] Clinical internal medicine, especially the emergency department of clinical internal medicine, is the outpatient department that is closest to the daily life of the people, it is closely related to the health of the people and is inseparable. Antibacterial drugs are one of the most common drugs in the clinical treatment of diseases, the application of drugs has an important effect on the treatment of many patients' diseases, therefore, medical staff must pay more attention to the application of antibacterial drugs, the research and analysis of existing practical cases of antibacterial drugs used in clinical medicine will further improve the rationality of antibacterial drugs, in order to maximize the effectiveness of drug treatment. This article adopts research methods of collecting relevant case data and supplemented by sampling surveys to further analyze the current status of the actual application of antibacterial drugs in clinical emergency patients in China, and further explore ways to improve the rationality of antibacterial drug use in order to achieve side effects are minimized.

[Keywords] emergency medicine; antibacterials; application

抗菌药物在临床使用上对预防、控制和治理各种细菌性感染疾病起着不可忽视的作用。但抗菌药物也非抗细菌感染的特效药,随着抗菌药物的广泛使用,细菌耐药性现象不断显现,不合理应用、过敏反应、抗菌药物的不良反应也时有发生,甚至严重者会危及患者的生命。为此,为了解我医院抗菌药物的使用情况,对我院2017年2月到2019年2月的急诊处方使用抗菌药物情况进行调查分析,目的在于为抗菌药物的规范化和合理性使用提供参考依据。

1 概述

目的针对临床内科急诊患者应用抗菌药物的情况进行初步探讨,对于提高用药合理性具有指导意义。方法收集2017年2月2019年2月期间的800例急诊内科患者处方有关资料,分析研究应用抗菌药物种类、频度等有关指标。结果800例患者的处方中,有318例处方需采用抗菌药物,占39.75%。

3 结语

在医疗科学技术的发展进步和医院改革的大潮下,我们既要看到当前档案管理工作取得的一些成效,还要重视存在的问题,并针对问题,不断转变观念,开拓创新,健全制度,提升自身的综合素质,提高档案开发利用,率,

头孢菌素、大环内酯及青霉素是应用的三类主要抗菌药物。结论抗菌药物应用还有待于进一步提高合理性,应引起医疗人员的重视,在用药规范性方面通过人员培训、药物联用等方式进行改善,才能不断提高抗菌药物的合理应用。

2 资料与方法

2.1 患者资料

收集2017年2月~2019年2月期间的800例急诊内科患者处方有关资料,其中男355例,女445例,患者年龄在5岁~82岁之间,平均(46.5±10.6)岁。

2.2 方法

采用比较分析方法,统计本研究收集的800例患者处方资料,涉及患者年龄、性别等基本资料,抗菌药物在处方中的种类、联合用药及临床应用情况等内容。对药品说明书、临床资料等进行认真查阅,统计应用抗菌药

从而为医院的学科建设和发展服务,为人民群众的健康事业和构建社会主义和谐社会贡献力量。

[参考文献]

- [1]马洪涛,李丹.关于医院档案管理工作创新的探讨[J].办公室业务,2017(15):90.
- [2]高丽春.医院档案现代化管理工作的探索[J].办公室业务,2016(09):133-134.
- [3]孙福国.新形势下如何做好医院档案管理工作[J].办公室业务,2018(9):44.

物的种类、用药不合理及联合用药状况等。

3 结果

800例内科急诊患者的处方中,有318例处方需采用抗菌药物(占39.75%)进行治疗。其中有95例患者处方应用头孢菌素类抗菌药物,86例患者处方应用大环内酯类抗菌药物、72例患者处方应用青霉素类抗菌药物,头孢菌素、大环内酯及青霉素是应用的三类主要抗菌药物。

4 讨论

抗菌药物在正常剂量下不仅能够对疾病进行有效防治,也能使患者产生毒性反应甚至是二重感染等不利后果。若不能妥善应用,患者体内致病细菌就容易产生耐药性,增大治疗感染性疾病患者的难度。因近年来不断产生的多重耐药菌,对合理应用抗生素的重视程度也日益提高。抗菌药物在临床中应用主要存在预防用药无指征、抗生素应用的错误种类剂量及给药方案不合理等问题。

为不断提高合理用药性,分析临床应用抗菌药物的情况。统计数据表明,在抗菌药物用药频度方面,头孢唑肟钠、左氧氟沙星及依替米星三种注射液位居用药频度前三位,表明急诊内科在这三种药物中具有较大的选择倾向。氨基糖甙类抗菌药物因具有一定的肾毒性与耳毒性,在临床中应谨慎使用,1日1次,每次不超过0.3g,合理进行应用。

在800张应用抗菌药物的处方中,205张处方应用口服抗菌药物(占25.6%),595张处方应用静脉给药方法(占74.4%)。临床内科急诊患者中最常见的就是上呼吸道感染,主要采用抗菌药物静脉滴注方法进行治疗。这与急诊患者病情紧急且严重具有一定关系,但容易将静脉给药产生的不良反应忽视。静脉给药方式的影响因素主要有药物浓度、载体溶媒、药物配伍及给药速度等,容易使患者产生的不良反应有过敏、局部肿块及血管疼痛等。应用抗菌药物主要是对医院合理用药及医疗服务质量进行衡量的主要标准,在内科急诊患者中有39.75%应用抗菌药物进行治疗,与急诊抗菌药物不超过40%的应用率是相符的,但还是比欧美等发达国家20~25%的应用抗菌药物比例高很多。

在医院中急诊内科患者感染相对较多,合理应用抗菌药物,不仅对于有效防控感染性疾病具有重要作用,还能降低产生细菌耐药性及其蔓延的可能性,这与现代药物治疗中用药安全、经济及有效性的要求也是相符的。临床中无指征给药也容易使患者增大产生恶心呕吐等不适的可能性,进而掩盖原发病症状,对临床诊断增大难度,也增加患者医疗负担。

临床中抗菌药物应用率较高的原因主要是抗菌药物的治疗效果较好,具有相对较广的抗菌谱,有较多的品种可供选择,一般对患者的毒副作用不大。此外,用药采用过多或过少剂量、过长或过短疗程,及选择药品不当等也将导致产生该情况。

5 结束语

抗菌药物是临床上用于控制感染不可缺少的药物,随着国家在抗菌药物使用方面的政策的进一步完善与落实,滥用和不合理使用抗菌药物的现象将会逐步得到制止与好转。通过本次调查分析,可以为医务人员临床合理使用抗菌药物提供更多参考依据。

【参考文献】

- [1]崔琳娟.我院围术期预防性抗菌药物使用中存在的问题及管理对策[J].临床合理用药杂志,2016,11(5):69-73.
- [2]朱柏珍,周林涛,雷艳英.感染性疾病相关实验室检查在临床应用的调查分析[J].检验医学与临床,2012,(11):1334-1336.
- [3]胡宗桂.呼吸系统感染性疾病抗菌药物的合理应用[J].继续医学教育,2012,(11):52-54.
- [4]张峰.我院2013-2014年急诊内科住院患者抗菌药物应用分析[J].世界最新医学信息文摘,2015,(13):2-3.
- [5]陈英.儿科门诊抗菌药物应用情况分析[J].中国现代药物应用,2016,3(7):39-42.
- [6]刘云,徐琳,姚秀琦.感染科抗菌药物合理应用与滥用情况分析[J].中国现代药物应用,2015,10(3):72-75.