

## 临床药师在临床不合理用药管理中的药学干预效果研究

李凤伟, 胡英爽

敦化市医院 吉林敦化

**【摘要】目的** 谈论临床药师在临床不合理用药管理中的药学干预效果。**方法** 把我院电脑随机选取于 2019 年 1 月份开始, 截止到 2020 年 1 月份期间的 50 份病人的用药记录作为对照组, 把于 2020 年 1 月份开始, 截止到 2021 年 3 月份期间的 70 份病人的用药记录作为观察组。前者实行常规形式的药学干预, 后者实行优质的药学干预。查看两小组病人的处方使用不合理情况、药学服务质量。**结果** 实验组病人经有效干预后其处方使用不合理情况 (11.43%) 得到理想改善且低于对照组 (28.00%); 组间数据对比可知, 实验组病人经有效干预后其可靠性、反应性、保证性、移情性及有形性得到理想提升且高于对照组, 用 ( $P < 0.05$ ) 代表组间差异明显, 具有研究性。**结论** 从临床药师的角度增强对不合理用药的管理, 利于各科室形成良好的临床用药情况, 确保患者用药期间的安全性更高, 减少医患纠纷现象的发作, 值得增大临床推广范围与力度。

**【关键词】** 临床药师; 临床不合理用药管理; 药学干预效果

### Study on the effect of pharmaceutical intervention by clinical pharmacists in the management of clinical irrational drug use

Fengwei Li, Yingshuang Hu

Dunhua City Hospital, Dunhua City, Jilin Province

**【Abstract】 Objective** To discuss the effect of pharmaceutical intervention by clinical pharmacists in the management of clinical irrational drug use. **Methods** The computer in our hospital randomly selected 50 patients' medication records from January 2019 to January 2020 as the control group, and took 70 patients from January 2020 to March 2021. The medication records of the patients were used as the observation group. The former implements conventional forms of pharmaceutical intervention, while the latter implements high-quality pharmaceutical intervention. Check the unreasonable use of prescriptions and the quality of pharmaceutical services in the two groups of patients. **Results** After effective intervention, the irrational use of prescriptions in the experimental group (11.43%) was improved ideally and was lower than that in the control group (28.00%). The data comparison between the groups showed that the reliability and response of patients in the experimental group after effective intervention Sexuality, assurance, empathy and tangibility were ideally improved and higher than those in the control group, with ( $P < 0.05$ ) representing significant differences between groups, which is of research interest. **Conclusion** Strengthening the management of irrational drug use from the perspective of clinical pharmacists is conducive to the formation of a good clinical drug use situation in each department, ensuring higher safety for patients during drug use, and reducing the occurrence of doctor-patient disputes. It is worth expanding the scope of clinical promotion and strength.

**【Keywords】** Clinical pharmacist; Clinical irrational drug use management; Pharmaceutical intervention effect.

现今, 在各个新型医疗技术与生物医学技术等有效增长后, 致使各类医疗工作的实行更为高效, 医学方面的深入分析与探究也相应上升<sup>[1]</sup>。站在生物医学角度上来看, 药品属于十分重要的组成部分, 其类型及种类的变多, 致使临床用药可供选择的权力也相应增大, 药物种类的日益变多, 给多数疾病的救治造

就了更好的条件, 但与此同时, 也会诱使众多用药不合理的出现。临床不合理用药、联合用药不合理等问题的频繁增多, 属于引发医疗纠纷的重要因素, 严重侵害患者的身体健康及病情好转, 对此, 需要采用相应措施来增强临床用药的合理性情况。增强临床药师的干预工作, 能有效减低用药不合理的出现, 发生

确保患者用药期间的安全性, 合理用药能让患者病情好转速度变快。据此, 就我院于 2019 年 1 月份开始, 截止到 2021 年 1 月份期间选取的 120 例病人的用药记录作为研究对象, 详细如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

把我院电脑随机选取于 2019 年 1 月份开始, 截止到 2021 年 1 月份期间的 120 例病人的用药记录作为研究对象。其中, 男性存在 68 例, 女性存在 52 例, 大致年龄在 20-57 ( $37.66 \pm 1.28$ ) 岁。

### 1.2 方法

对照组实行常规形式的药学干预, 主要囊括告知患者及亲属各种药物的运用方式、使用剂量等内容。

实验组实行优质的药学干预, 其内容包含: ①建立专门的药学干预药师。让药师进入到医院的各个科室当中, 主要参加会诊, 用药计划的制定及查房等工作, 对于医师的处方进行相应查看, 监督临床用药情况。②抗菌药物的管理。依照《抗菌药物临床应用指导原则》中的相应标准, 严格监管抗菌药物的运用, 对其适应症、使用群体等方面进行核对, 严格控制药物的使用情况, 能够运用第 1、2 代药物医治就减少使用第 3 代药物。③医师处方的管理。明确每种药物的运用情况与处方评价要求, 坚持一周 1-2 次对整理好的处方进行审核, 随后将其结果上报到相应科室, 对医

师的处方开具质量进行评估, 且依照药师处方开具的实际情况进行相应奖惩<sup>[2]</sup>。

### 1.3 观察指标

(1) 处方使用不合理情况, 主要囊括了抗菌药物使用不合理、医嘱不合理、无适应症用药、剂型差错、超说明书用药。(2) 药学服务质量, 主要从可靠性、反应性、保证性、移情性及有形性这五个层面评价, 评测得分越高, 代表其药学服务质量更为理想。

### 1.4 统计学方法

借助 SPSS 23.0 软件系统实行组间数据处理, 计量资料及以计数资料用 ( $\bar{x} \pm s$ )、(%) 表明, 经过  $t$  数值与  $\chi^2$  数值检验后, 组间存在差异运用  $P < 0.05$ , 代表具有统计学研究价值。

## 2 结果

### 2.1 对比两小组病人的处方使用不合理情况

组间数据对比可知, 实验组病人经有效干预后其处方使用不合理情况 (11.43%) 得到理想改善且低于对照组 (28.00%), 用 ( $P < 0.05$ ) 代表组间差异明显, 具有研究性, 现况看下图表 1。

### 2.2 分析两小组病人的药学服务质量

组间数据对比可知, 实验组病人经有效干预后其可靠性、反应性、保证性、移情性及有形性得到理想提升且高于对照组, 用 ( $P < 0.05$ ) 代表组间差异明显, 具有研究性, 现况看下图表 2。

表 1 两小组病人的处方使用不合理情况对比[n(%)]

组别	例数	抗菌药物使用不合理	医嘱不合理	无适应症用药	剂型差错	超说明书用药	不合理占比
实验组	70	1 (1.43)	1 (1.43)	2 (2.86)	1 (1.43)	3 (4.29)	8 (11.43)
对照组	50	2 (2.86)	3 (4.29)	3 (4.29)	2 (2.86)	4 (8.00)	14 (28.00)
$\chi^2$							8.673
$P$							0.003

表 2 两小组病人的药学服务质量分析 ( $\bar{x} \pm s$ , 分)

组别	例数	可靠性	反应性	保证性	移情性	有形性
实验组	70	$4.51 \pm 0.42$	$4.28 \pm 0.37$	$4.69 \pm 0.40$	$4.45 \pm 0.32$	$4.68 \pm 0.44$
对照组	50	$3.77 \pm 0.26$	$3.75 \pm 0.26$	$3.82 \pm 0.33$	$3.81 \pm 0.27$	$3.81 \pm 0.24$
$t$		11.033	8.705	12.612	11.512	12.688
$P$		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

## 3 讨论

药物医治属于临床医治最为常用的形式, 在新型药物的推行与运用下, 临床用药的品种、给药形式等方面也发生了相应转变, 促使临床用药的工作量与难

度也逐渐增加, 随之临床不合理用药的发生频率也相应增多, 给患者的生命安全造成巨大威胁<sup>[3-4]</sup>。近些年, 医疗卫生部位有效提升临床用药的合理性, 降低相应医疗事故的发生频率, 在药物分析类管理、药师的药

学干预等方面做了许多尝试, 其中后者属于确保临床用药合理性的有效措施<sup>[5-6]</sup>。

实验组病人经有效干预后其处方使用不合理情况得到理想改善且低于对照组; 组间数据对比可知, 实验组病人经有效干预后其可靠性、反应性、保证性、移情性及有形性得到理想提升且高于对照组 ( $P < 0.05$ )。临床药师不仅需要具备相应的业务水平及综合素养, 还需要负责药学查房等工作, 确保其全面知晓患者的实际病状, 有无药物不良反应等现象, 且给患者实行相应的用药引导与教育工作, 此能有效规避及减低患者因用药而出现的腹泻、呕吐等不良反应症状, 保障患者服药期间的安全性问题<sup>[7-8]</sup>。除此以外, 临床药师还需要和其他医生谈论患者的医治方案, 让其一起来依照患者的病情状况实行评测, 规划出适应患者病情好转的用药方式, 尽最大努力来减低患者因救治而背负的经济费用。因药物类型众多, 因此, 在对少许药物采用联合救治期间, 会出现相互排斥现象, 据此, 临床医护人员需要对可能发生的不良反应状况实行预测及紧急处理, 确保患者用药安全性得到理想提升。本次研究结果表明, 建立专门的药师, 让其进进各科室内, 鼓励其参与会诊、制定患者的实际用药计划等方面, 利于确保用药和适应证相契合, 防止出现重复性用药的情况, 增强对抗菌药物的把控, 提高医嘱的合理性, 降低药物的滥用、浪费情况<sup>[9-10]</sup>。

以上所述, 从临床药师的角度增强对不合理用药的管理, 所取效果十分理想, 降低了临床不合理用药情况的发生, 提高患者用药的安全性。

### 参考文献

- [1] 任虹霖. 临床药师对临床不合理用药的干预方式及意义探讨[J]. 医药前沿, 2019, 9(23): 139-140.
- [2] 张潇云. 某院 96 例外科患者抗菌药物不合理使用原因分析. 抗感染药学, 2019, 16 (8) : 1346-1348
- [3] 杨斐然. 对我院门诊不合理使用抗菌药物处方的

分析. 当代医药论丛, 2020, 18 (5) : 65-66

- [4] 刘佳煜, 田海霞, 孙加国. 处方药物使用的临床分析. 中国现代药物应用, 2008, 2 (2) : 115-116
- [5] 田小艳, 王定海, 叶华, 等. 药师药学干预对基层医院不合理用药的效果分析. 养生保健指南, 2019 (34) : 308
- [6] 蔡江霞, 叶银梅, 杜宪, 等. 药学干预对基层三级甲等医院住院患者静脉输液的影响. 中国医院用药评价与分析, 2018, 18 (8) : 1126-1128
- [7] 郭秀武. 对临床药师在临床不合理用药的药学干预. 世界最新医学信息文摘 (连续型电子期刊), 2016, 16 (28) : 166-167
- [8] 张琪. 临床药师在临床不合理用药管理中的药学干预效果[J]. 继续医学教育, 2022, 36(2): 97-100.
- [9] 郭秀峰, 韩培文, 周鲲. 药师对临床不合理用药的药学干预探讨[J]. 世界最新医学信息文摘 (连续型电子期刊), 2021, 21(7): 202-203, 220.
- [10] 刘大为. 临床药师对临床不合理用药的药学干预效果及应用价值[J]. 中国现代药物应用, 2021, 15(17): 237-239.

**收稿日期:** 2022 年 6 月 15 日

**出刊日期:** 2022 年 7 月 19 日

**引用本文:** 李凤伟, 胡英爽, 临床药师在临床不合理用药管理中的药学干预效果研究[J]. 国际医学与数据杂志, 2022, 6(2) : 44-46.

DOI: 10.12208/j.ijmd.20220047

**检索信息:** RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

**版权声明:** ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



**OPEN ACCESS**