

医学论文“收集患者”相关问题调查与分析*

吴俊玲

《山东中医药大学学报》编辑部,250355,济南

摘要 抽取2017年出版的100种医学期刊的100篇论文,每篇论文中至少1个句子同时出现“收集”“患者”。100篇论文中,45篇(45.0%)含有“收集患者”的表达错误,含有同时出现“收集”“患者”的句子172个,其中表达错误61个(35.5%)。核心期刊与非核心期刊错误个数、差错率差异无统计学意义($Z = -0.365, P = 0.715; \chi^2 = 0.400, P = 0.527$);摘要与正文差错率差异无统计学意义($\chi^2 = 0.576, P = 0.448$)。分析出现“收集患者”的错误情况,并结合案例总结正确的表达方式。

关键词 医学论文;收集;患者;问题调查

Problem investigation and analysis related to “collecting patients” in medical papers//WU Junling

Abstract One hundred papers from 100 medical journals published in 2017 were sampled. Each paper involved “collecting” and “patients” together in at least one sentence. Error related to “collecting patients” appears in 45 (45.0%) of the 100 papers. There are 172 sentences which includes “collecting” and “patients” together, and error related to “collecting patients” appears in 61 (35.5%). No statistical differences are found in number of errors ($Z = -0.365, P = 0.715$) and error rate ($\chi^2 = 0.400, P = 0.527$) between core and non-core journals. There is no statistical difference in error rate between abstracts and texts ($\chi^2 = 0.576, P = 0.448$). The problems on “collecting patients” are analyzed, and the right expressions are summarized from typical cases.

Keywords medical paper;collecting;patients; problem investigation

Author’s address Editorial Department of Journal of Shandong University of Traditional Chinese Medicine,250355, Jinan, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2017.06.015

“收集”是“使聚集在一起”的意思^[1],“收集患者”的说法显然不合适;但在医学论文中,“收集患者”之类的表达却很常见。这种问题看似不大,却影响论文的可读性,令人对作者、编辑的严谨性提出质疑。为引起编辑同人的重视,笔者抽样调查了医学期刊中的这类问题,并就如何正确表达提出建议。

1 资料与方法

1.1 资料来源 从中国知网数据库中,按下列条件检索:全文中出现“收集”“患者”,中图分类号为R5(内科学),发表日期2017年1月1日至2017年3月9日。共检索到996篇论文,按10%的比例抽取100篇

* 山东中医药大学“名科工程”项目(ZYDXW1310)

进行分析。每种期刊只抽取1篇论文,且该论文至少1个句子同时出现“收集”“患者”。

1.2 错误判定标准 如果“收集”“患者”为动词和宾语的关系,则为表达错误;不存在问题或存在其他问题不计为错误。

1.3 统计学处理 采用SPSS 22.0软件,采用Wilcoxon秩和检验比较核心期刊与非核心期刊论文错误次数,采用 χ^2 检验比较核心期刊与非核心期刊、摘要与正文句子差错率,检验水准 $\alpha = 0.05$ 。

2 结果

2.1 基本情况 100篇论文中,45篇(45.0%)含有“收集患者”的表达错误;共含有同时出现“收集”“患者”的句子172个,其中表达错误61个(35.5%)。

2.2 按是否核心期刊分析 100篇论文中:来自核心期刊^[2]67篇,其中31篇(46.3%)含有“收集患者”的表达错误;非核心期刊33篇,其中14篇(42.4%)含有“收集患者”的表达错误。结果见表1。两者差错率差异无统计学意义($Z = -0.365, P = 0.715$)。172个句子中,来自核心期刊116个,其中表达错误43个(37.1%);来自非核心期刊56个,其中表达错误18个(32.1%)。两者差错率差异无统计学意义($\chi^2 = 0.400, P = 0.527$)。

表1 核心期刊与非核心期刊论文“收集患者”错误数量比较

每篇论文错误数量	核心期刊	非核心期刊	合计
0	36	19	55
1	23	10	33
2	4	4	8
3	4	0	4
合计	67	33	100

2.3 按论文各部分分析 结果见表2。论文各部分均出现“收集患者”的表达错误,主要集中在摘要、资料与方法部分。由于引言、结果、讨论中问题较少,将正文中的数据合并后与摘要比较,摘要的差错率(39.1%)与正文差错率(33.3%)差异无统计学意义($\chi^2 = 0.576, P = 0.448$)。

表2 医学论文各部分同时含有“收集”“患者”的句子表达情况

论文各部分名称	句子个数	表达正确	表达错误
摘要	64	39	25
正文			
引言	14	12	2
资料与方法	81	51	30
结果	4	3	1
讨论	9	6	3
合计	172	111	61

3 医学论文中“收集患者”及类似问题示例

3.1 “收集患者”错误案例

例1 收集近几年我院接诊的患者,……

例2 收集2014年2月—2015年10月在该院住院确诊为骨质疏松症的142名绝经后女性患者为观察组,……

例3 本文收集21例患者中头痛最常见,其次为精神异常、脑血管病、癫痫发作。

例4 收集本院2014年5月—2016年5月于我院住院期间经支气管镜检查或经皮肺穿刺活检病理学检查确诊的IPA感染患者120例。

3.2 与“收集患者”相似的错误案例 笔者在查阅文献的过程中,还发现许多与“收集患者”相似的问题,如“收集患儿”“收集志愿者”等,尽管没有纳入本研究的数据分析,但仍有必要列举其中的几个例子,以引起编辑同人的重视。

例5 收集2014年3月至2015年5月于徐州市儿童医院心脏外科行经胸微创封堵的VSD患儿62例,……

例6 收集同期在我院进行健康体检的50例志愿者作为对照组,……

4 正确表达方式

有关研究对象选择、资料收集的正确表达方式较多,笔者根据已发表论文的例子归纳为以下3类。

4.1 以名词词组的形式表达

例7^[3] 对艾滋病抗病毒治疗患者做生存分析,在“研究对象”的小标题后给出下列内容:辽宁省2003年12月—2015年12月间接受过HAART的HIV/AIDS患者,共7470人。

4.2 采用“选取患者”“选择患者”“纳入患者”等表

达方式

例8^[4] 选择2014年6月—2015年12月入住新疆医科大学附属中医医院重症监护病房的10例重症肺炎合并急性肾损伤患者,……

例9^[5] 本研究共纳入NVAF患者2万8871例。

4.3 将“收集患者”改为收集患者资料

例10^[6] 收集2013年1月—2016年6月住院的274例老年AECOPD合并II型呼吸衰竭患者的临床资料,……

5 结束语

医学研究特别是临床研究中,经常涉及资料的来源,遗憾的是,在医学论文中描述资料来源时却存在很多问题。本次调查的100篇论文中,45篇含有“收集患者”的表达错误;172个同时含有“收集”“患者”句子中,超过1/3含有“收集患者”的错误说法;有的一篇文章竟然出现3次这样的错误。此外,还有一些论文中含有类似的不恰当的表达,如“收集健康对照者”“收集健康体检者”等。特别值得注意的是,在核心期刊中,这类问题也非常多,提示在提高期刊学术质量的同时,一定不能忽视期刊的编辑质量。这些错误案例还有可能被其他作者,特别是研究生、年轻医生“效仿”,从而形成恶性循环。因此,医学期刊编辑一定要重视对这类错误的修改。

6 参考文献

- [1] 中国社会科学院语言研究所词典编辑室. 现代汉语词典[M]. 6版. 北京:商务印书馆,2014:1194
- [2] 中国科学技术信息研究所. 2016年版中国科技期刊引证报告:核心版[M]. 北京:科学技术文献出版社,2016
- [3] 姚书杰,吕娅妮,王莉,等. 辽宁省2003—2015年7255例艾滋病抗病毒治疗患者的生存分析[J]. 中华疾病控制杂志,2016,20(12):1203
- [4] 王婷,张燕,李保华. 连续性肾脏替代治疗对重症肺炎所致急性肾损伤患者TLR2和TLR4的影响[J]. 新疆医科大学学报,2017,40(2):188
- [5] 郭阳,赵冬,孙佳艺. 北京市非瓣膜病心房颤动患者血栓栓塞事件的发病风险及影响因素[J]. 心肺血管病杂志,2017,36(1):1
- [6] 李俊兰,于树云. 老年慢性阻塞性肺疾病急性加重合并II型呼吸衰竭患者肺部真菌感染危险因素分析[J]. 淮海医药,2017,35(1):8

(2017-05-06收稿;2017-07-02修回)