

新医改背景下病案信息的利用与管理分析

苏茂华

钦州市第一人民医院 广西 钦州 535099

【摘要】目的：分析新医改背景下病案信息的利用与管理效果。**方法：**采集本院在2017年1月~2021年1月期间住院工作统计报表和患者病案室病案借阅登记以及复印登记簿中病案利用相关数据，对病案利用情况予以比较分析。**结果：**2017年~2021年间，本院出院患者共计248431人次，在此过程中，借阅、调阅和复印病案胃37612份，病案利用率为15.14%，自新医改落实后，伴随出院患者逐年增长，使得病案利用率呈现为逐年增加趋势，2017年利用率11.95%，增加到2021年利用率12.96%，两年间数对比差异满足统计学含义（ $P < 0.05$ ）。**结论：**研究发现病案于临床科研、医院管理和医疗保险赔付上的利用率表现为逐年增长，为此医院于病案管理上需要根据当前的形式而进行转变，改变病案管理中侧重保管，忽略利用的情况，同时对病案管理硬件配置予以提升，加强信息意识，提升服务效能，强化病案信息化管理，从而对病案信息开发以及利用达到较好的促进效果。

【关键词】：新医改；病案信息；利用；管理；信息化管理

Analysis on utilization and management of medical record information under the background of new medical reform

Maohua Su

Qinzhou First People's Hospital, Guangxi, Qinzhou, 535099

Abstract: Objective: To analyze the utilization and management effect of medical record information under the background of new medical reform. Methods: Data related to the utilization of medical records were collected from the statistical reports of inpatient work and the borrowing and registration of medical records in the patient's medical record room and the copy registration book from January 2017 to January 2021 in our hospital, and the utilization of medical records was compared and analyzed. Results: From 2017 to 2021, a total of 248,431 discharged patients in our hospital were discharged. In this process, 37,612 medical record stoma were borrowed, retrieved and copied, and the utilization rate of medical records was 15.14%. Since the implementation of the new medical reform, the utilization rate of medical records has been increasing year by year with the increase of discharged patients, and the utilization rate in 2017 was 11.95%. The utilization rate increased to 12.96% by 2021, and the difference between two years met statistical significance ($P < 0.05$). Conclusion: Clinical scientific research, the study found that medical record in hospital management and medical insurance claims on the utilization of expression is increased year by year, to the hospital on the medical record management needs to change according to the current form, change focus on keeping in the medical record management and ignore use, as well as the hardware configuration to improve medical record management, strengthen information consciousness, improve the service efficiency, Strengthen the information management of medical record, so as to achieve better promotion effect on the development and utilization of medical record information.

Keywords: New medical reform; Medical record information; Utilization; Administration; Information management

伴随国内新医改政策的不断落实,其对医疗机构病案管理提出了更高的要求,确保病案信息具备客观性、真实性以及完整性^[1]。同时也表明了我国医疗结构病案管理朝向科学化、规范化的道路发展,特别是伴随计算机技术的应用,使得病案管理信息化发展愈加明显。但在目前各大医院病案信息管理中,依然有较多医院采取传统管理方法,以致于在病案利用管理期间产生诸多的问题^[2]。为此,采集本院在2017年1月~2021年1月期间住院工作统计报表和患者病案室病案借阅登记以及复印登记簿中病案利用相关数据,对病案利用情

况予以比较分析。分析新医改背景下病案信息的利用与管理效果。研究结果详见下文。

1 资料与方法

1.1 基础资料

采集本院在2017年1月~2021年1月期间住院工作统计报表和患者病案室病案借阅登记以及复印登记簿中病案利用相关数据,对病案利用情况予以比较分析。采取SPSS 23.0软件进行处理,对病案利用情况予以对比以及分析卡方趋势。

1.2 统计学方法

研究所得到的数据均采用 SPSS 23.0 软件进行处理。 $(\bar{x} \pm s)$ 用于表示计量资料, 用 t 检验; (%) 用于表示计数资料, 用 (χ^2) 检验。当所计算出的 $P < 0.05$ 时则提示进行对比的对象之间存在显著差异。

2 结果

2.1 病案利用情况分析

2017 年~2021 年间, 本院出院患者共计 248431 人次, 在此过程中, 借阅、调阅和复印病案 37612 份, 病案利用率为 15.14%, 自新医改落实后, 伴随出院患者逐年增长, 使得病案利用率呈现为逐年增加趋势, 2017 年利用率 11.95%, 增加到 2021 年利用率 12.96%, 两年间数对比差异满足统计学含义 ($P < 0.05$)。详见表 1。

表 1 2017 年-2021 年病案利用情况分析[n,(%)]

年份	出院人数	利用份数	利用率 (%)
2017	53885	6440	11.95%
2018	58162	6955	11.96%
2019	69199	7236	10.46%
2020	64871	7628	11.76%
2021	72196	9353	12.96% a
合计	248431	37612	15.14%

注: 与 2017 年对比, a $P < 0.05$, 差异满足统计学含义。

2.2 院内病案利用构成情况

2017 年病案利用构成情况: 重复住院 320 份, 构成比 4.82%; 科研查询 3207 份; 构成比 49.80%; 医院管理 360 份; 构成比 5.59%; 总计 3887 份; 构成比 60.36%。

2018 年病案利用构成情况: 重复住院 376 份, 构成比 5.41%; 科研查询 3581 份; 构成比 51.48%; 医院管理 351 份; 构成比 5.50%; 总计 4308 份; 构成比 61.94%。

2019 年病案利用构成情况: 重复住院 282 份, 构成比 3.90%; 科研查询 3734 份; 构成比 51.60%; 医院管理 335 份; 构成比 4.63%; 总计 4351 份; 构成比 60.13%。

2020 年病案利用构成情况: 重复住院 173 份, 构成比 2.27%; 科研查询 4254 份; 构成比 55.77%; 医院管理 353 份; 构成比 4.63%; 总计 4780 份; 构成比 62.66%。

2021 年病案利用构成情况: 重复住院 90 份, 构成比 0.96%; 科研查询 5567 份; 构成比 59.52%; 医院管理 324 份; 构成比 3.46%; 总计 5981 份; 构成比 63.95%。

在科研查询方面上, 于 2017 年的 49.80% 提高到 2021 年 59.52%, 两年间对比差异满足统计学含义 ($P < 0.05$)。重复住院病案利用率从 2019 年(重复住院病案利用率在 2019

年开始降低)逐渐降低, 但其对比不具备统计学含义 ($P > 0.05$)。

2.3 院外病案利用构成情况

2017 年病案利用构成情况: 医疗保险 2597 份, 构成比 40.33%; 商业保险 162 份; 构成比 2.52%; 其他 117 份; 构成比 1.82%; 总计 2876 份; 构成比 44.67%。

2018 年病案利用构成情况: 医疗保险 3082 份, 构成比 44.06%; 商业保险 207 份; 构成比 2.96%; 其他 155 份; 构成比 2.22%; 总计 3444 份; 构成比 49.52%。

2019 年病案利用构成情况: 医疗保险 3274 份, 构成比 45.25%; 商业保险 176 份; 构成比 2.43%; 其他 167 份; 构成比 2.31%; 总计 3617 份; 构成比 49.98%。

2020 年病案利用构成情况: 医疗保险 3412 份, 构成比 44.73%; 商业保险 249 份; 构成比 3.26%; 其他 174 份; 构成比 2.28%; 总计 3835 份; 构成比 50.27%。

2021 年病案利用构成情况: 医疗保险 4345 份, 构成比 46.46%; 商业保险 316 份; 构成比 3.38%; 其他 197 份; 构成比 2.11%; 总计 4858 份; 构成比 51.94%。

医疗保险病案利用于 2017 年 40.33% 增长到 2021 年 46.46%, 两年间数据对比差异满足统计学含义 ($P < 0.05$)。商业保险从 2017 年 2.52% 提高至 2021 年 3.26%, 两年间数据对比差异满足统计学含义 ($P < 0.05$)。在其他方面上, 则无明显的改变。

3 讨论

伴随大数据环境下, 医院管理必定于内部管理规范化以及信息化基础上, 加入数据化管理, 以达成精细化管理^[1]。病案属于医院管理中较为重要信息资源, 其包含了大量数据信息, 如医疗质量、医疗效率、治疗过程以及患者疾病转归等^[4]。需要对病案信息管理在医院经营管理中作用予以充分认识, 于医院管理中, 经对有关数据进行整合, 经病案信息检索、核查医疗项目实施以及医疗费用, 于治疗效果、医疗成本予以综合评估, 来对临床药物治疗等予以指导, 可减少患者的医疗费用, 进而对医院整体医疗服务水平予以提升, 在经对门急诊就诊人次、出院人次、病床周转率以及患者平均住院日进行统计分析, 对医务人员工作绩效进行考核, 对医院运营情况进行评价, 且对医院经济效益进行分析, 能够促使医院管理人员可及时的了解医院运营情况, 同时按照数据信息对当前的临床工作予以适当调整, 且根据临床诊治疾病的要求和病源来购置医疗设备, 可预估投资成本回收周期和医疗设备使用率。

综上所述, 于在新医改大环境下, 各个医疗机构发展需要面对新的挑战, 并且还要迎接新的发展机会, 病案信息是医

院运营管理的主要数据资源，无论是在医院管理，还是临床科研、社会医疗保险等方面能够体现出重要的价值。伴随医疗体制改革的持续深入，病案信息利用和管理必然会起到较大的作用。

参考文献:

- [1] 涂兰英.新医改背景下病案信息的利用与管理分析[J].中国卫生标准管理,2020,011(010):3-4.
- [2] 任小巧.新医改背景下病案信息的利用与管理探讨[J].新丝路:下旬,2021,024(007):1.
- [3] 刘钧钧,霍咏红,吴素珍,等.病案信息管理与病案信息的利用及提高病案信息管理质量的思考[J].临床医药文献电子杂志,2020,007(088):2-2.
- [4] 史文宗,刘瑞吉,杨柳,等.医改新形势下病案的人文需求[J].医学信息,2020,033(005):3-3.