



探讨妇产科管理中《出生医学证明》档案数字化的实践工作

秦艳春 (河北省卢龙县医院 河北秦皇岛 066400)

摘要: 出生医学证明是新生儿国籍获取、人口登记等方面所需的重要材料, 强化档案管理是确保出生医学证明规范、安全与高效存储与管理的重要途径。数字化是当前临床医学活动开展中的重要内容, 应用于出生医学证明存储管理方面可增强档案资料真实性、安全性与规范性, 为出生医学证明查询提供便捷服务。为此, 文章将从数字化方法、工作成效保障措施两个方面对妇产科管理中出生医学证档案数字化的实践工作展开探讨。

关键词: 出生医学证明; 档案数字化; 妇产科管理

中图分类号: R197 **文献标识码:** A **文章编号:** 1009-5187 (2022) 01-141-02

作为新生儿信息证明的出生医学证明是医疗机构签发的具备法律效力的证明文件。此证件在儿童户籍申报、保健服务申请等多个方面均有重要作用。在社会现代化发展的境况下, 出生医学证明的应用范围不断拓展, 应用功能逐渐增多, 迫切需要进一步强化出生医学证明档案的管理。妇产科管理中, 可引入数字化档案管理方式, 通过档案管理方式优化实现出生医学证明的规范化与安全性管理。

1 出生医学证明档案数字化方法

1.1 扫描建档

出生医学证明档案扫描时可采用双存储方式, 可利用 JPEG 文件进行纸质档案的数字化备份, 利用 PDF 文件为网络查询及利用提供便利。存储 JPEG 格式文件时, 应针对彩色扫描件进行去底灰、纠偏以及裁边等处理, 以提升出生医学证明数字档案的质量。要求图像分辨率为 300dpi, A4 及 A3 幅面的图像大小应分别高于 500K 与 800K。存储 PDF 文件时, 需要以 JPEG 文件为基础进行合并与转换, 可选用多页存储格式。转换时, 可将图像分辨率调至 150dpi, 以节省存储空间。两种格式存储时, 均需以档案号作为文件名称。

1.2 编目补录

检查目录数据库建库质量时可采取双机校对方式, 应重点检查著录项目的完整性, 应及时补录漏输项并修改错误项^[1]。按照规定的档案目标数据库结构以及著录格式进行著录及补录, 录入时要加强校对, 将著录误差率控制在 0.1% 之内。对扫描档案进行拆卷整理, 根据年度不同进行档案归类, 并合理编制归档号, 并装入盒中上架存储。

1.3 数字化处理

数字化处理前, 审查纸质档案是否符合数字化要求。根据纸张薄厚选用平板式或高速式扫描方式。扫描后严格检查图像清晰度、偏斜度, 处理图像排列顺序与原档案存在差异的文件。图像偏斜度应低于 0.5 度, 并将图像调整为符合阅读习惯的方向。去污处理出现黑点、黑框的图像, 尽可能使数字化档案与原始档案清晰度保持一致。按照出生医学证明的档案编号设置文件名, 而后将转换后的 PDF 格式文件准确挂接到档案管理系统^[2]。

2 妇产科管理中出生医学证明档案数字化工作成效保障措施

2.1 做好数字化前的档案优化工作

一要做到载体档案的合理编目, 在计算机中录入目录信息并完成数据库构建。二要优化档案内容, 采用录入、扫描方式实现纸质文件向数字化文件的转化, 根据本院情况, 结合出生医学证明档案当前管理现状完成全文数字化转化。以

一个新生儿作为一件 (一个新生儿建立一份档案), 并将之列为卷内目录的一个条目。根据出生医学证明的编号顺序排列文件, 将一百个编号组成一卷, 按照全宗号 (立档单位标识)、类别号 (档案类别标识及所属年度)、案卷号 (同类文件案卷流水号)、页号 (新生儿文件材料首页对应页号) 的顺序设置档案号结构。

2.2 明确数字化执行标准

出生医学证明档案目录数据库应设置齐全的字段组, 要求有档号、年度, 明确出生医学证明编号, 还要详细标注新生儿及其父母名称, 新生儿出生及发证日期, 保管时限以及保密级别, 以出生证明签发单位作为责任者。按照八位数字标注出生及发证日期, 如 20210522。若档案需要永久保管, 则在数字化系统中以 Y 代码标记档案。数字化处理要严格按照要求设置图纸类、照片类不同文档的分辨率及存储格式。全文数据库建立时, 要确保数字化成果能够合理衔接档案文件级目录数据。

2.3 强化内部管理与外部协作

妇产科管理过程中, 要求规范缜密准确无误提供产妇及新生儿相关信息。妇产科需要明确地方卫生局的档案管理要求, 明确自身的工作职责, 按照规定科学收集、规范整理相关材料, 确保档案数字化工作在规定期限内完成。证明签发部门需要按照年度、类别分类整理与存放出生医学证明文件, 同时还应加强与档案管理部门、卫生局以及公安系统的协调配合, 组建专业化数字化档案管理团队, 为档案整理、扫描录入、技术更新等各方面工作开展提供支持, 进而保障出生医学证明档案数字化工作的高效、顺畅开展。

2.4 加强安全管理

档案管理方面, 需要构建科学可行的安全保密工作制度, 禁止任何人拓印实物档案或拷贝电子数据, 防止出现出生医学证明文件被泄露或损失的问题。妇产科管理中, 应引入动态化监控系统, 禁止个人设备连接工作电脑, 以防止计算机系统被植入病毒或遭到攻击^[3]。应针对档案管理人员进行严格的安全保密意识强化, 在岗位培训工作开展的同时与员工签署数据保密协议, 禁止任何与工作无关人员进入数字化加工现场, 数字化加工场所内的物品严禁带出。

2.5 定期开展培训、优选外包公司

档案数字化处理工作对档案管理人员能力要求较高, 因而妇产科管理中需要强化档案管理人员的档案收集及整理能力。可邀请本地专业档案人员定期来院对档案管理人员进行专业性培训, 也可将档案数字化工作外包给第三方服务公司。

(下转第 144 页)



表 2: 两组患者治疗前后的疾病控制情况对比

组别	例数	良好	一般	差
研究组	110	80 (72.27)	27 (24.54)	3 (2.72)
对照组	100	44 (44)	39 (39)	17 (17)
χ^2		14.1309	7.9306	9.7888
P 值		0.0000	0.0049	0.0018

3 讨论

心理治疗可以从广义和狭义两方面说明, 广义上是指心理干预体现在整个治疗过程中, 通过对患者进行各种方式的心理疏导, 为患者的心理变化提供积极的影响, 从而使治疗的效果发挥到最大^[4]。狭义上指医生在治疗的过程中结合心理学学科的相关知识, 根据患者的实际情况提出个性化的治疗方案^[5]。在心理治疗的过程中, 行为干预和支持性心理治疗是关键性的部分^[6]。

有相关研究表明, 行为干预和支持性心理治疗可以在治疗期间, 对患者的生活方式、思想观念、心理变化等方面提供良好的影响, 从而增加治疗的配合度, 及时控制病情的发展^[7]。应用支持性心理治疗及行为干预不仅可以缓解患者的病情, 还可以帮助社区医院的工作管理, 对管辖范围内的老年慢性病及时控制, 减少并发症的产生^[8]。另外, 对患者进行心理疏导也可在一定程度上减少患者的心理应激反应, 使患者的家庭氛围逐渐和谐。晏莉^[9]等人的研究结果中显示, 通过开展支持性心理干预, 患者的 SDS 评分从 (61.22±5.86) 分, 降至了 (42.11±6.25) 分, $P<0.05$ 。而本次研究结果中也显示, 研究组患者治疗前 SDS (61.54±9.01) 分、治疗后

(40.23±6.63) 分, 这与上述文献研究结果大致相同, 进一步说明采用支持性心理干预的作用。

综上所述, 应用支持性心理治疗及行为干预对社区老年慢性病管理起到较好的作用, 通过对患者进行心理疏导, 减轻其因疾病带来的不良情绪, 增加治疗的依从性, 进而提高社区工作人员的管理工作, 值得大面积推广。

参考文献

- [1] 陈芹, 王新燕, 张桂青, 等. 支持性心理干预和综合干预方法对 PTSD 患者的疗效观察 [J]. 中国健康心理学杂志, 2019, 27(7): 961-965.
- [2] 晏莉. 支持性心理治疗及行为干预在社区慢性病管理中的作用 [J]. 心理月刊, 2019, 14(4): 41.
- [3] 谢贤. 支持性心理干预联合药物治疗精神分裂症的远期效果观察 [J]. 心理医生, 2018, 24(36): 181-182.
- [4] 王取永, 毛红艳, 陈星星. 支持性心理治疗及行为干预在社区慢性病管理中的作用 [J]. 中国社区医师, 2016, 32(31): 180, 182.
- [5] 赵伟平. 支持性心理治疗及行为干预在社区慢性病管理中的作用 [J]. 健康必读 (下旬刊), 2011, (12): 150.
- [6] 夏玲玲. 支持性心理治疗及行为干预在慢性病管理中的作用分析 [J]. 养生保健指南, 2017, (40): 192.
- [7] 丁晓红. 支持性心理治疗及行为干预在慢性病管理中的作用 [J]. 临床合理用药杂志, 2011, 04(36): 156-156.
- [8] 宗学艳. 支持性心理干预应用于冠心病伴失眠患者的效果评价 [J]. 世界睡眠医学杂志, 2019, 6(6): 796-797.
- [9] 晏莉. 支持性心理治疗及行为干预在社区慢性病管理中的作用 [J]. 心理月刊, 2019, 14(4): 41.

(上接第 141 页)

选取外包公司时, 要严格审查公司资质、设施, 可采取招标方式, 由外包公司负责数字化加工方案的科学拟定并落实各个加工环节。通过内部培训、外包业务两种方式确保数字化档案管理规范性开展, 在标准的操作流程、统一规范的数字化方案实施下强化出生医学证明档案管理的规范性。

2.6 专业化管理数字化档案、提供查阅利用服务

严格监督数字化加工环节, 并集中性检验数字化成果, 联合档案局及卫健局部门的专家严格检查档案原始资料、存储设备以及档案备份情况, 抽查档案目录的精准度与全面性, 核查扫描图像的清晰度。同时还应遵照出生医学证明信息电子化管理要求及时向档案管理部门提交档案原件, 确保管理部门的信息查询与利用服务可高效开展^[4]。数字化档案管理及利用方面, 需要合理设置数字化查询系统, 若档案中新生儿信息资料详细, 可将新生儿及其父母姓名设定为检索关键词, 确保通过父母姓名输入便可查询出对应新生儿的出生医学档案存根。

3 结语

(上接第 142 页)

终妊娠结局产生十分积极的影响, 能有效降低其所面临的自然流产、早产与产后出血发生风险, 提高孕产妇的自然分娩率。

参考文献

- [1] 张树栋, 严倩, 王文兴, 等. 孕期系统保健和妊娠结局关系研究 [J]. 中国妇幼保健, 2018, 33(23): 5393-5394.
- [2] 刘韵, 徐冰. 对孕产妇进行孕期综合保健指导对其妊娠

为方便出生医学证明的查询与利用, 妇产科管理中要针对出生医学证明进行数字化加工处理, 并构建档案数据库, 应做好数字化前的档案优化工作、明确数字化执行标准、强化内部管理与外部协作、加强安全管理、定期开展培训、优选外包公司、专业化管理数字化档案、提供查阅利用服务, 进而保障出生医学证明档案管理工作的顺利开展, 通过科学化、数字化的档案管理, 实现确保出生医学证明档案的科学管理与高效利用。

参考文献:

- [1] 徐苗. 出生医学证明档案数字化的实践和体会 [J]. 中医药管理杂志, 2017, 25(3): 2.
- [2] 何英. 有关加强出生医学证明档案数字化工作实践探究 [J]. 商业 2.0(经济管理), 2021(12): 1.
- [3] 江燕芝. 加强出生医学证明档案数字化工作实践分析 [J]. 浙江档案, 2018, (2): 64.
- [4] 陈敏. 如何加强出生医学证明档案数字化工作的应用研究 [J]. 饮食保健, 2019, 6(27): 283.

结局的影响 [J]. 医学食疗与健康, 2018, 17(9): 166.

- [3] 王丽君. 孕期保健对孕产妇妊娠结局的影响分析 [J]. 中国实用医药, 2019, 14(26): 191-192.
- [4] 刘小艳. 孕期保健对孕产妇妊娠结局的价值体会 [J]. 养生保健指南, 2019, 16(43): 72.
- [5] 翁卫玉. 对孕产妇进行孕期综合保健指导影响孕产妇妊娠结局的价值观察 [J]. 健康必读, 2019, 20(3): 214.