

横断面调查在静脉治疗专科护理质量中的研究进展

陈春果, 伍晓仪

广州市红十字会医院 广东广州

【摘要】 静脉治疗与临床护理工作之间存在相辅相成, 相互促进的关系, 通过必要的护理工作能够保证静脉治疗的安全性和稳定性, 提高治疗效果, 而在静脉治疗的促进下, 可彰显护理工作的价值。随着我国医疗护理技术的创新发展, 静脉治疗也日益创新, 尤其是导管相关性并发症的研究, 更是进一步加深。在此背景下, 越来越多的医院开始重视静脉治疗专科护理工作, 并以此为契机加强人才引进与培养, 同时做了许多相关性工作。针对此, 本文分析了横断面调查在静脉治疗专科护理质量中的研究进展。

【关键词】 横断面调查; 静脉治疗; 护理质量; 研究进展

A cross-sectional study on the research progress of nursing quality in intravenous therapy specialty

Chunguo Chen, Xiaoyi Wu

Guangzhou Red Cross Hospital Guangzhou, Guangdong

【Abstract】 There is a complementary relationship between intravenous therapy and clinical nursing work, promote each other, through the necessary nursing work can ensure the safety and stability of intravenous therapy, improve the treatment effect, and under the promotion of intravenous therapy, can highlight the value of nursing work. With the innovative development of medical nursing technology in our country, venous therapy is increasingly innovative, especially in the study of catheter-related complications, which has been further deepened. In this context, more and more hospitals begin to pay attention to the specialized nursing work of intravenous therapy, and take this as an opportunity to strengthen the introduction and training of talents, and do a lot of related work. In view of this, this paper analyzed the research progress of cross-sectional survey on nursing quality of intravenous therapy specialty.

【Key words】 cross-sectional survey; Intravenous therapy; Quality of care; The research progress

在我国, 每年大约有 50 亿人次进行静脉治疗, 在全部的住院患者中, 接受静脉治疗的占比为 80%, 从事静脉治疗工作的护士占总人数的 85%, 3/4 以上的时间进行静脉操作^[1]。对于患者来讲, 静脉治疗是一把双刃剑, 在促进疾病恢复的同时, 也存在着一定的安全风险, 严重时危及患者的生命。要想充分发挥静脉治疗的作用, 就要保证其安全性, 制定规范、完善的静脉治疗操作流程, 细化各项内容, 同时加强护理过程的质量控制。国家卫健委于 2013 年 11 月 14 日发布了《静脉治疗护理技术操作规范》, 2014 年 5 月 1 日正式实施, 用来保证临床静脉治疗的安全性与实用性。为了降低静脉治疗的风险, 减少存在的安全隐患, 国家于 2016 年实施“规范静脉

治疗项目”, 积极开展横断面调查工作, 目的是了解我国医院静脉输液治疗的具体情况及存在的问题, 针对调查结果制定相应的解决措施, 不断提高临床护理工作质量和整体效果, 确保静脉治疗的规范性、专业性和安全性。

1 横断面调查在静脉治疗专科护理质量中应用的作用

李晓辉等^[2]在研究中指出, 基于横断面调查的静疗管理具有以下两方面的重要性。其一, 有助于提高静疗工具的合理使用率。合理选择静脉治疗工具, 在保证患者和护士安全的同时, 还能提高治疗效果。有关研究指出^[3-4], 由于部分护士及患者没有正确认识静脉治疗工具的使用方法和相关护理技术,

护士在实施过程中缺少相关的责任意识, 导致静脉治疗工具的不合理使用情况较多, 特别是一次性钢针的不规范使用, 更是比比皆是。而在横断面调查的作用下, 加强各对护理单元静脉治疗的监督与指导, 以国家静脉治疗制定标准为依据规范操作行为, 开展分层级培训, 能够强化护士的责任意识, 提高其能力水平, 确保静脉治疗工具使用的合理性与安全性。其二, 有助于降低静脉治疗相关并发症的发生率。管道堵塞、静脉炎、导管相关性感染、药物渗出等是静脉治疗的常见并发症。患者接受静脉治疗时, 如果发生上述并发症, 会导致非计划性拔管, 在带给患者的痛苦的同时, 还会增加经济负担, 同时造成资源浪费。通过临床研究证实, 横断面调查的应用, 能够有效降低静脉治疗的并发症, 规范护理操作行为。

2 横断面调查方法分析

2.1 横断面调查的问卷

问卷应由静脉治疗小组根据实际情况进行编制, 护理专家组审阅, 经预调查后修改不恰当的内容, 同时进行查漏补缺。问卷内容主要涉及以下三个部分: 其一, 静脉输液情况, 对患者调查当天外周静脉输液或中心静脉导管输液情况进行详细的记录; 其二, 详细记录静脉治疗过程中用到的工具, 如头皮钢针、穿刺外周静脉导管、中心静脉导管等; 其三, 密切观察患者的实际情况, 查看静脉治疗期间有无并发症发生^[5]。

2.2 自行设计的静脉输液治疗横断面调查表

为保证横断面调查质量和效率, 需要在前期加大对静脉治疗小组的培训力度, 一方面强化小组人员的横断面调查意识, 提高他们的能力水平, 另一方面使其了解调查的原因和目的, 掌握相应的调查方法, 同时对评价标准进行统一。静脉治疗小组应该走进病房进行实地查看, 用手机照相的方式进行记录, 随机调研科室对象, 根据调研表的内容进行现场评估, 填写评估过程和结果。调研前1天, 需要根据小组成员的能力水平、专业素养等均衡分组, 比如: 1名高年资护士要带领1名低年资护士组成调研小组, 内科护士需要与外科护士搭配。护士进入小组前, 需要进行系统的培训与考核, 只有通过考核才能具备分组的资格。项目实施后, 采用横断面调查法对每一个季度的全院临床科室住院患者进行调查(1次/季度), 调研前各小组应集中在一起听从组长的指挥和分工, 进入病房后, 需要告知患者及家属调研的目的, 在患者及家属同意, 并签署

同意后, 严格按照调查要求和步骤对静脉治疗患者进行评估, 小组内的2名成员分工, 各自负责相关事宜, 如果出现意见不统一的情况, 要及时告知组长前去查看。

3 横断面调查在静脉治疗专科护理质量中的应用

3.1 建立静脉治疗专业小组干预模式

张西嫔等^[6]在相关研究中指出, 在没有系统的静脉治疗质量干预前, 因为护士没有充分认识静脉治疗知识, 导致不能正确使用钢针、外周静脉长时间输入刺激性较强的药物、导管回血、敷贴固定方式错误等情况时有发生。科室没有按照要求严格执行静脉治疗标准, 导管维护不规范现象较多, 患者输液治疗期间容易出现静脉炎、导管相关性感染、药物渗出等并发症。经考核发现, 护士对静脉治疗方面的知识了解较少, 合格率相对较低, 证明静脉治疗风险较高; 没有静脉治疗专业小组进行系统、规范地培训与指导, 纠正存在的问题。吕玺^[7]在研究报告中指出, 静脉治疗小组的建立, 再加上相关工作的开展, 可以提高护士的认识, 主动学习和应用专业知识, 及时处理和解决存在的问题, 在提升PICC护理质量的同时, 还能保证静脉治疗安全, 提高患者的满意度。

3.2 建立规范的护理监督体系和质量标准

静脉治疗质量评价标准的建立, 应由护理部和静脉治疗小组共同完成。建立过程中, 要以实际情况为准, 同时将输液工具的正确选择纳入评价标准当中。具体实施中, 护理部及静脉治疗小组要加强追踪, 通过督查或随机抽查等形式指出存在的问题, 结合问题原因进行分析, 制定可行性的改进措施, 使静脉治疗质量评价标准具有弹性化、持续性的特征。对于护理监督体系和质量标准的建立, 相关研究者得出了不同的结论。一些研究者指出, 基于静脉输液治疗的安全性管理, 设立质量监督小组、临床实践小组、教育培训小组等, 能够对质量管理体系及护理操作流程进行完善; 还有研究者在研究中指出, 开展静脉治疗时, 需要健全护理质量控制体系, 建立相关的静脉治疗不良事件报告流程, 目的是降低不良事件的漏报率和并发症发生率。

3.3 合理选择静脉治疗工具

横断面调查在静脉治疗专科护理质量中的应用, 对静脉治疗工具的选择提出了相应的要求。在具体的治疗中, 护士要根据患者血管的粗细程度对输液工具进行选择, 如果是儿童、老年人以及其他特殊患者, 应使用静脉留置针, 减少对静脉的穿刺, 保

护静脉血管;以药物的性质为依据选择血管,对于癌症患者来讲,进行化疗时,静脉输液可以选择PICC或CVC置管,输液结束后及时拔出留置针。国外相关研究人员指出,虽然CVC静脉输液可以减少药液外渗、静脉炎等并发症,但也有引起更加严重的并发症,所以在临床上要根据药物的性质谨慎选择静脉治疗工具及血管通路。

4 实施静脉治疗技术准入及分层级管理

4.1 静脉治疗护理技术准入

在静脉治疗工具种类不断增多,临床应用愈发广泛的背景下,相关的管理政策与手段逐渐规范。

《静脉治疗护理技术操作规范》指出,护士要想更好地对PICC进行执行与操作,就要有相应的约束条件,以护士的专业素养和工作资质为基础。也就是说,医院护理部门要重视并做好PICC专科护士的专业认证工作,确保静脉治疗工作的有序进行^[8]。相关研究表明,静脉治疗专科护士在静脉输液护理在持续质量改进中扮演着重要角色,他们可以提供理论和专业技能操作等方面的指导。总的来说,静脉治疗专科护士能够提高静脉治疗的整体质量,所以医院护理部门要充分发挥专科护士的优势,更好地服务于临床,前面提高静脉治疗效果和患者的满意度。

4.2 护士的分层级管理

相关研究人员在临床研究中,通过静脉治疗工具的使用、静脉输液工具的固定、PICC、CVC导管维护、静脉输液并发症等维度对护士进行考核,考核结果并不理想,护士的得分情况与预期目标存在一定的差异。分析原因了解到,主要与护士的学历、职称、工作经验等有关。护士的学历越高,护理时间越长,其知识和技术的掌握情况越好,积累的经验越丰富。就高年资护士而言,他们接受了比较多的规范化护理培训,掌握了大量的静脉治疗知识,可以在临床上灵活运用。为了提高护士的能力水平与专业素养,护理部门要考虑护士的工作年限、学历、职称等,结合实际情况开展多种形式的培训活动,如:静脉输液工具及穿刺部位的合理选择、静脉治疗有关标准、并发症预防及处理等,逐渐提高护士的综合素质,确保静脉治疗效果的提升。

5 讨论

在静脉治疗不断发展壮大的背景下,越来越多的医院成立了静脉治疗小组,为静脉治疗效率的提

升提供了坚强的后盾。横断面调查在静脉治疗专科护理质量中的应用,能够及时发现静脉治疗存在的问题,在纠正、解决的同时,可以规范输液工具的合理选择与应用,降低并发症发生率,保证治疗安全,有效提高静脉治疗质量及患者的满意度。

参考文献

- [1] 王萍仙.三级甲等综合医院住院患者静脉治疗横断面调查分析[J].齐鲁护理杂志, 2018, 24 (09): 54-56.
- [2] 李晓辉,朱琼丽,湛承华.基于横断面调查的静脉治疗管理在静脉专科护理质量提升中的应用[J].中国医药科学, 2020, 10 (10): 95-97.
- [3] Wood JL, Burnette JS. Enhancing patient safety with intelligent intravenous infusion devices: Experience in a specialty cardiac hospital[J].Heart Lung, 2012, 41 (02): 173-176.
- [4] 崔灵灵,潘爱红,戴玲.静脉治疗专业小组在静脉输液持续质量改进中的实践[J].护理学报, 2016, 23 (21): 42-45.
- [5] 张莹,黄敏婕,黄允,等.横断面调查在静脉治疗专科护理质量中的研究进展[J].世界最新医学信息文摘, 2022, 22 (07): 42-45, 50.
- [6] 张西嫔,吴红娟,张玄,等.专业小组干预模式对静脉治疗质量改进的影响[J].护理实践与研究杂志, 2018, 15 (01): 125-127.
- [7] 吕玺.静脉输液治疗中的风险管理[J].世界最新医学信息文摘, 2016, 16 (68): 163-163.
- [8] 刘名君,吴丹,吴德全,等.安徽省静脉治疗护理的现状分析[J].中华护理教育, 2018, 15 (08): 565-570.

收稿日期: 2022年8月12日

出刊日期: 2022年11月4日

引用本文: 陈春果, 伍晓仪.横断面调查在静脉治疗专科护理质量中的研究进展[J].现代护理医学杂志, 2022, 1 (6): 139-141

DOI: 10.12208/j.jmnm.202200375

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