

小针头 大智慧

——留置针在小儿门诊输液中心的应用



重庆医科大学附属儿童医院 陶怡

儿童静脉输液



门诊输液中心

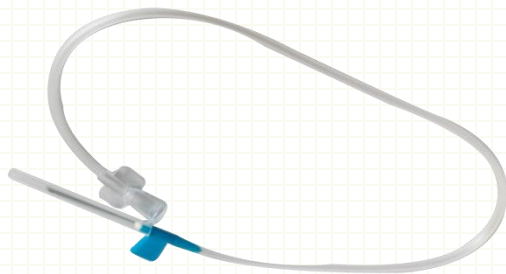


	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
本部	395852	414015	423235	362270	316070	294317	271732	227431	248956
分院	未开诊	未开诊	未开诊	未开诊	未开诊	65891	85662	89014	111640
输液总数	395852	414015	423235	362270	316070	360208	357394	316445	360596

年均30~40万

门诊输液 1.0

“钢针”时代



钢针输液弊端



患儿

1. 渗出率60%以上^[1]
2. 患儿好动，针刺伤
3. 活动受限，不舒适
4. 针尖摩擦血管后壁

钢针输液弊端



护士

- 1.反复穿刺，工作量增加
- 2.针刺伤风险突出^[2]
- 3.护患纠纷风险增加
- 4.压力大

家长

- 1.严密看护，心理紧张
- 2.帮助固定体位
- 3.加重照顾负担

美国INS2016版《输液治疗实践标准》

2.1 为确保患者安全，针对特殊人群（如新生儿、小儿、孕妇和老年人群），需提供在输液过程中提高患者舒适度、减少疼痛的输液器具。

门诊输液 2.0

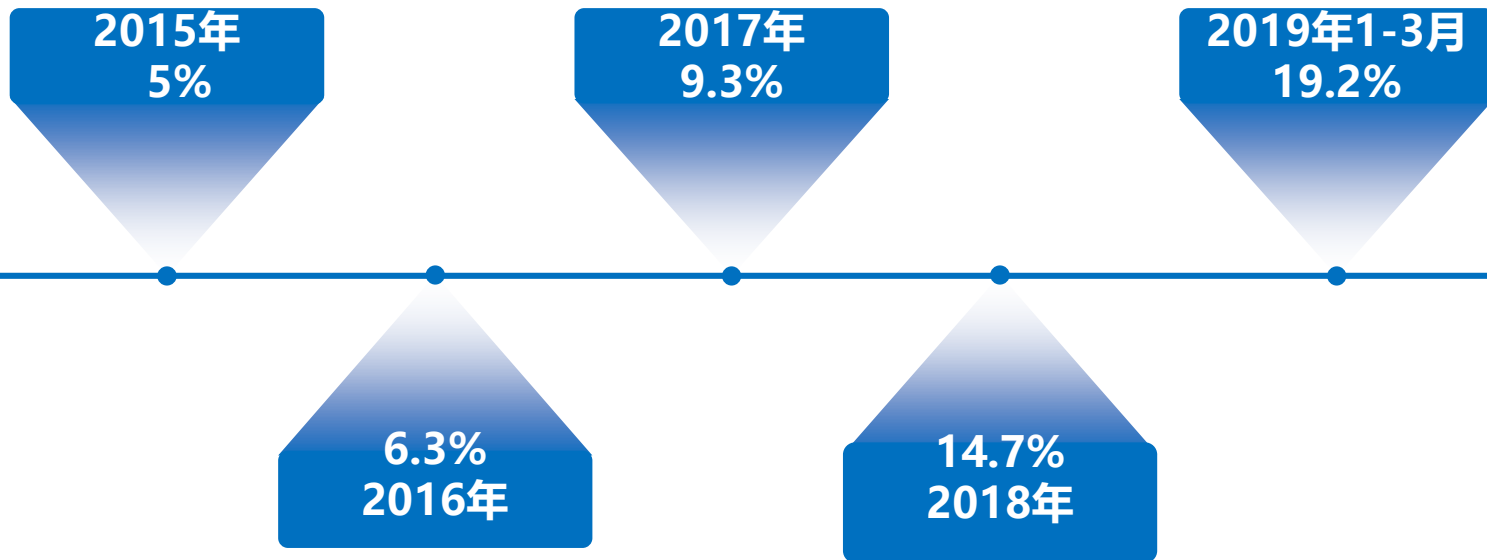
“钢针+留置针”时代



VS



留置针使用率



普及率不高 19.2%

质性研究

- 对象：**不解留置针**使用**钢针**的门诊输液患儿或家属
(样本量以资料重新出现饱和为标准)
- 方法：半结构 **血管保护意识及安全输液意识弱**
- 过程：访谈在安静、**舒适的房间**使用**一对一**半结构式的深入访谈，**门诊输液患儿返家后护理困难**以编号代替姓名，讲解研究目的和方法，**征得同意后**对访谈内进行录音，访谈时间20~30min。**使用留置针/钢针既往经历的影响**

传统观念、固定思维的影响

“钢针零容忍 保卫血管行动”



实施前

充分的准备是成功的**基石**

➤ 全院总动员

网络智能办公系统

6月19日 星期五 农历丙申四月廿八 14
重庆 多云转中雨 24℃~3

公告通知查询结果 第119/119页 转到第 页

发布人	类型	标题	发布范围	生效日期
吕懿亚	医疗	关于举行全院疑难病例讨论的通知 NEW	部门: 全体部门	2019-03-25
康懿嘉	教学	关于公布儿科学院专业学位硕士研究生开题报告和中期考... NEW	部门: 全体部门	2019-03-25
刘白	教学	关于召开2019年硕士研究生招生导师培训会的紧急通知 NEW	部门: 全体部门	2019-03-25
吕懿亚	医疗	关于加强学习总住院医师相关管理制度的通知 NEW	部门: 全体部门	2019-03-22
杨融	科研	两江讲坛224讲 (Fabio Candotti: The Clinical and mo... NEW	部门: 全体部门	2019-03-22
李隍	医疗	关于全面推行软导管在门诊输液病人的使用通知	部门: 全体部门	2019-03-22



充分的准备

成功的基石

实施前

➤ 宣教工作



充分的准备

成功的基石

实施前

➤ 选择合适的留置针

2. 直型与Y型留置针在小儿静脉输液中的应用对比

[期刊论文] 韩傲霜 - 《现代养生(下半月版)》 - 2017年4期

摘要:目的:直型与Y型留置针在小儿静脉输液中的应用对比。方法:将我院收录的1组54例,采用Y型静脉留置套管针,将两组患儿的留置时间、静脉炎和堵管发生率。

直型 Y型 留置针 小儿 静脉输液

[在线阅读](#) [下载](#) [导出](#)

3. Y型留置针输液效果与直型的临床效果对比

[期刊论文] 潘苏平 - 《今日健康》 - 2016年12期

摘要:目的:分析研究Y型留置针输液效果和直型效果对比,为临床提供有力的分析。将所选取的200例患者依照入院顺序分为两组,平均每组100例,其中研

Y型留置针 输液效果 直型留置针

[在线阅读](#) [下载](#) [导出](#)

4. 直型与Y型留置针在小儿静脉输液中的应用对比

[期刊论文] 韩傲霜 - 《现代养生》 - 2017年 008期

直型 Y型 留置针 小儿 静脉输液

[导出](#)

4. 不同头皮静脉留置针在对门诊患儿进行输液中应用效果的对比

[期刊论文] 何雷 - 《当代医药论丛》 - 2018年18期

摘要:目的:比较不同头皮静脉留置针在对门诊患儿进行输液中的应用效果。方法:对2017年6月回顾性分析,根据应用静脉留置针的不同将其分为观察组和对照组(49例/组),为对照组患儿进

门诊输液 直式静脉留置针 Y型静脉留置针 输液不良事件

[在线阅读](#) [下载](#) [导出](#)

5. 直型和Y型留置套管针的输液效果比较

[期刊论文] 张丽红 王金敏 孟维慧 谢芳 张莹 - 《护理管理杂志》 - 2012

摘要:目的:观察直型留置针与Y型留置针在临床静脉输液中的应用效果。方法:将180例患者分间,并发生率和患者舒适度。结果:两组一次穿刺成功率、患者舒适度、留置时间和堵管

直型留置针 Y型留置针 静脉输液

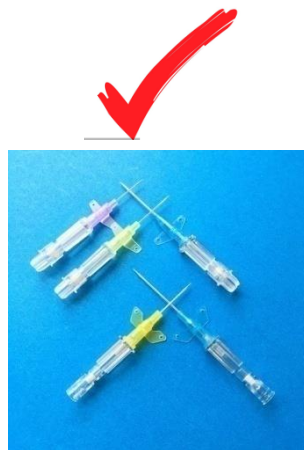
[在线阅读](#) [下载](#) [导出](#)

6. Y型留置针在经膀胱腹内压监测中的应用体会

[期刊论文] 郭晓岚 俞方芳 陈明君 - 《中国药物与临床》 - 2019年20期

摘要:腹内压(IAP)是指密闭的腹腔内稳定状态时的压力。有研究[1]显示,当腹内压>10 mmH住院时间将会延长,甚至引起患者休克、死亡。因此,危重患者的腹内压监测非常重要,现在越来

[在线阅读](#) [下载](#) [导出](#)



充分的准备

成功的基石

实施前

实施中

高度的执行力是成功的保障

➤ 设置“留置针”输液台，“软”“硬”队列分开



序号: P001	妥善保管 输液出示 2020-06-19 08:02
输液区	
★输液期间严禁离开输液区	吴宇 急性上呼吸道感染 男 9月15天
00157665	
请勿自行调节液体滴速!	

“P=钢针”

序号: L001	妥善保管 输液出示 2020-06-19 08:03
输液区 (软针)	
★输液期间严禁离开输液区	吴宇 急性上呼吸道感染 男 9月15天
00157665	
请勿自行调节液体滴速!	

“L=留置针”

高度执行力

成功的保障

实施中

➤ 宣教模式转变、安全的家庭护理

留置针

=

留置功能

+

软管功能



高度执行力

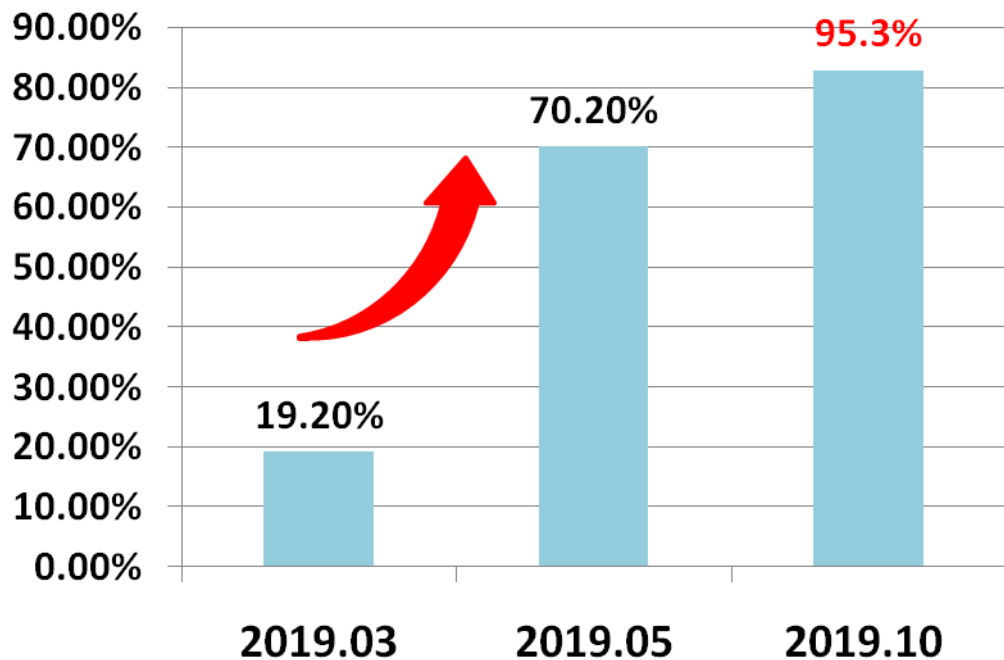
成功的保障

实施中

实施后

查漏补缺、PDCA是成功的**未来**

留置针使用率

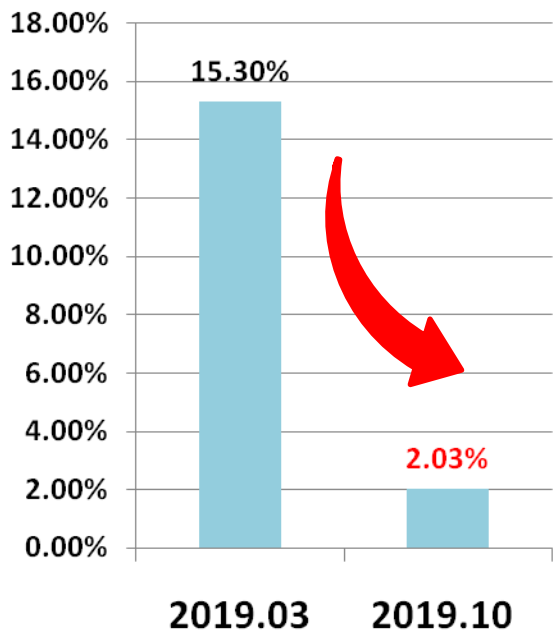


查漏补缺

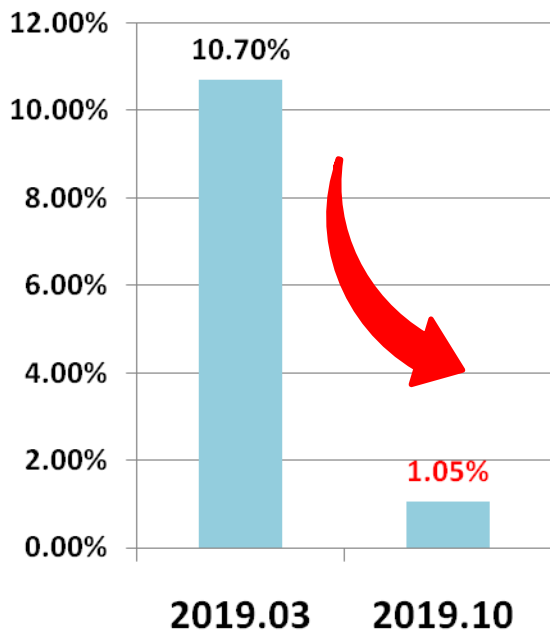
成功的未来

实施后

输液渗出率



返针率



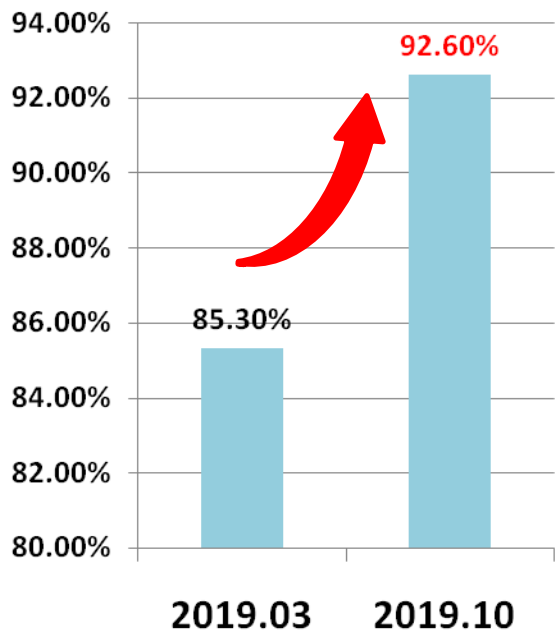
查漏补缺

成功的未来

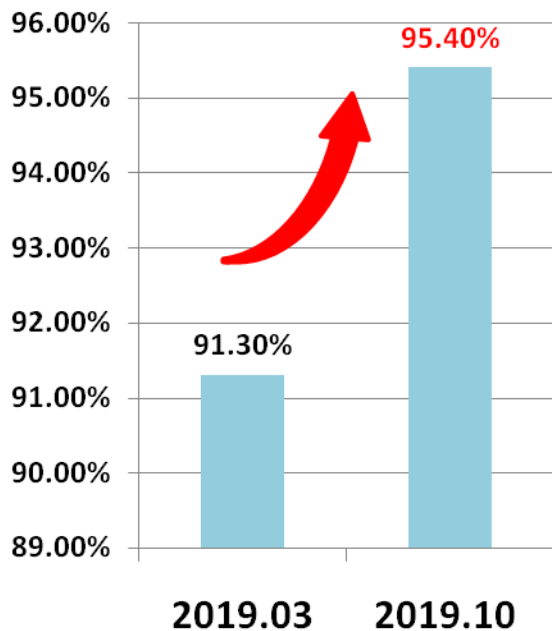
实施后

保卫血管行动

患者满意度



护士满意度



查漏补缺

成功的未来

实施后

保卫血管行动

	实施前	实施后
静脉岗护士	7	5
巡视岗护士	4	3



查漏补缺

成功的未来

实施后

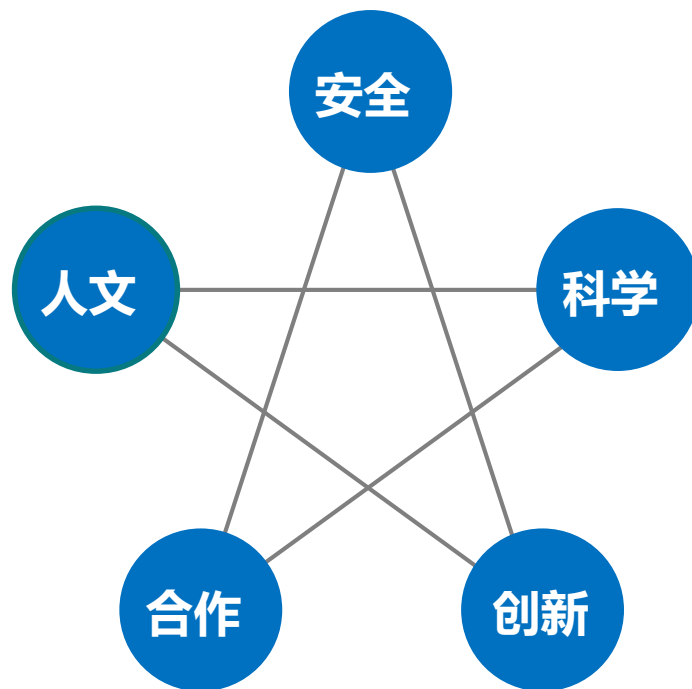
“钢针零容忍，保卫血管行动”




现存问题

- 留置针普及率未达到**100%**。
- **家庭**护理内容需更加全面。
- 门诊留置针费用未进入医保范畴。

经验总结





谢 谢!