



静脉输液治疗护理质量评价 标准解读--2019版

学习内容



静脉输液的发展史



静脉输液的现状



2019静疗标准解读





1



静脉输液 的发展史



静脉输液发展史

- 1628年Willam Harvey发现血液循环，奠定了静脉输液治疗的基础。
- 1831年苏格兰医生托马斯成功将煮沸的盐水注入霍乱患者的静脉，奠定了静脉输液治疗的模式。
- 1972年成立美国静脉输液护理学会，1980年更名为静脉输液护士学会（INS），现已成为世界性的静疗指南。
- 1999年中华护理学会成立静脉输液专业委员会。
- 2013年颁布实施了我国第一部静脉输液国家标准。

静脉输液工具的发展



早期输血实验



工业革命--19世纪



1957年



20世纪60年代





2



静脉输液 的现状

我国静脉治疗现状

- 我国每年输液50亿次， >80%住院患者接受静脉输液，85%护士>75%工作时间用于输液操作中。
- 全国各级医院静脉留置针、picc、cvc普及率达90%以上，输液港的应用越来越普遍。
- 据中国安全注射联盟统计，每年因不安全注射死亡约39万人。





静脉输液治疗的标准

静脉治疗护理技术操作规范（2013版）

-----中华人民共和国行业标准

导管相关性血流感染管理规范（2016）

-----中华人民共和国卫生部

美国静脉输液权威性规范与规范（2016）

-----美国静脉输液协会INS

导管相关性血流感染预防指南（2017）

-----美国疾病控制与预防中心CDC



3



2019版静疗标准解读



2019版静疗标准解读



医院管理



人员管理



配置及使用环境



工具选择



穿刺与维护



补充说明



医院管理

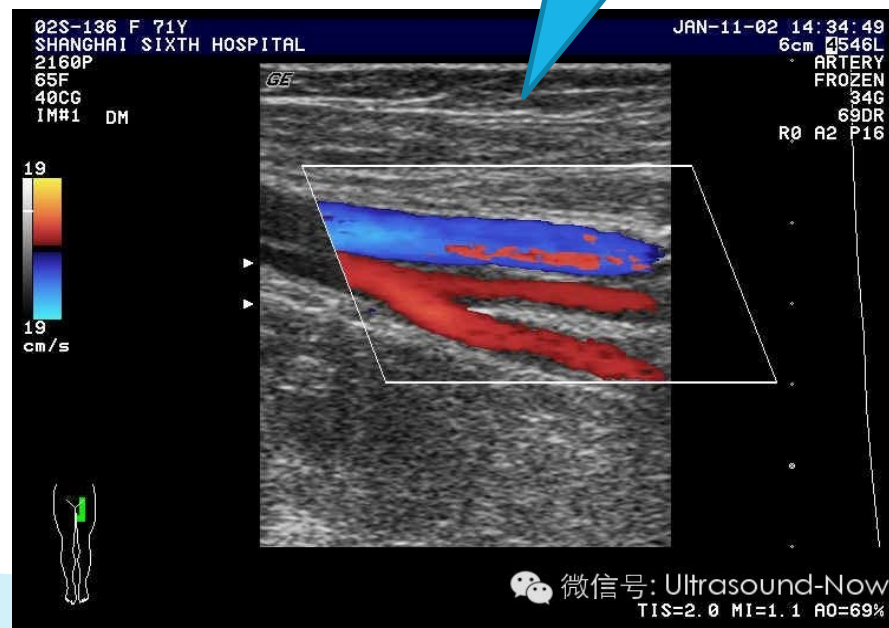
静脉药物配置中心（PIVAS）：全国92.5%三甲医院成立了静脉治疗小组， 62.1 %建立了Pivas。



医院管理

医院具备静脉治疗相关设备及管理

可视化
超声系
统





人员管理

- 医院静脉治疗小组管理
- 人员资质 省级以上证书
- 人员培训 2次/年院级以上的培训





配置与使用环境

配置抗肿瘤药物

1、PIVAS

2、二级或者三级垂直层流生物安全柜内配置

防护装置

溢出包（内含防水隔离衣、一次性口罩、乳胶手套、面罩、护目镜、鞋套、吸水垫及垃圾袋等。）



评估

患者的年龄、病情、过敏史、静脉治疗方案、药物性质等；评估穿刺部位皮肤的情况和静脉条件。

选择**合适**的输注途径和静脉治疗工具（**多种选择**）

成人应考虑使用**20-24G**的导管，新生儿、儿童及老人使用**22-24G**导管。

中心血管通路装置：至少每天评估一次。外周短导管：最低限度，至少每**4小时**进行评估，对于危重症患者/服用镇静剂的患者或有认知缺陷的患者每**1-2小时**进行评估；对新生儿/儿科患者**每小时**进行评估。



健康宣教

- 静脉治疗相关健康教育资料，内容实用。
- 护士掌握静脉治疗相关健康教育内容，能否落实。
- 患者**掌握置管后的注意事项（包括肢体活动、洗澡方法、局部观察）及遇意外情况的初步处理。





药物配置要求

- 无菌原则，做到一人一针一管。
- 现用现配。
- 抽出的药液以及配置好的静脉输注用无菌液体，放置时间不应超过**2小时**。
- 启封抽吸的各种溶媒不应超过**24小时**。
- 冲封管溶液应单人单剂量或使用预充设备。

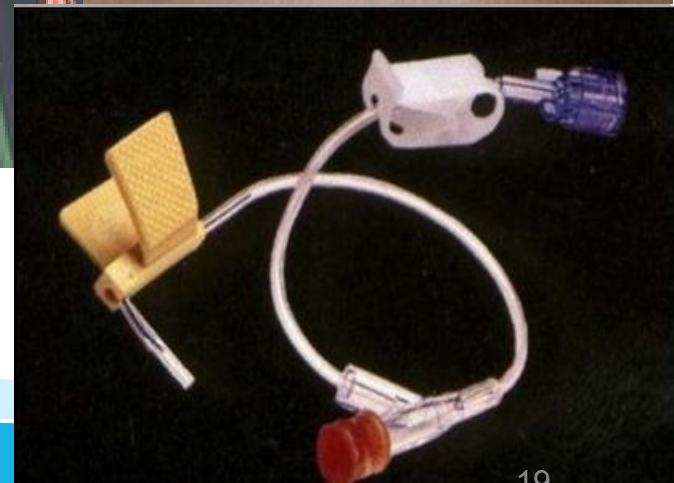
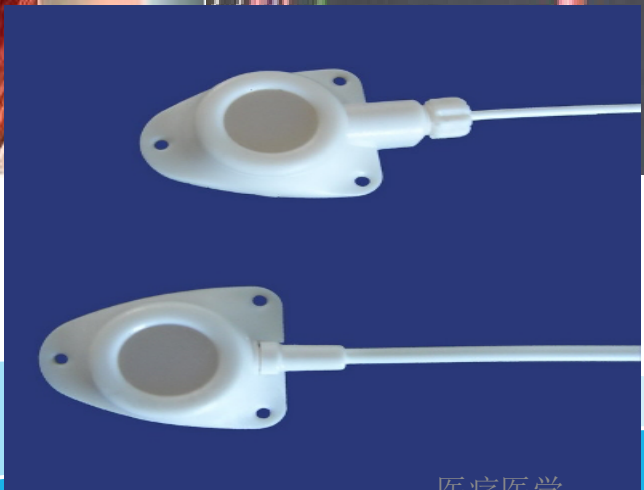
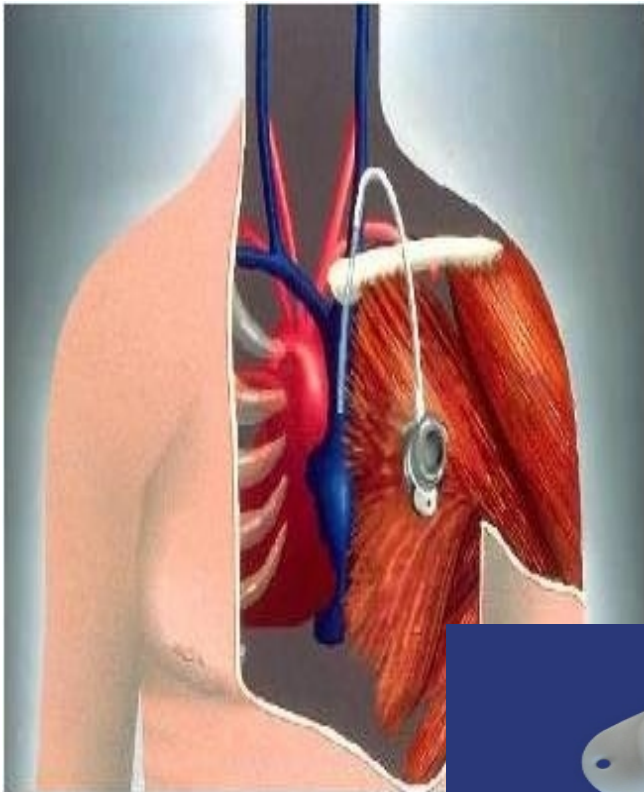




工具选择

穿刺工具	留置时间	适用范围
钢针	单次使用， < 4h，不可 留置	不能用于发疱剂、肠外营养、渗透压 >900mmol/L的药物输注
PVC	72-96 小时	<1个月输液，不能用于 连续 输注发疱剂、肠 外营养、渗透压>900mmol/L的药物
PICC	4 周-1年	>1月输液，刺激性药物
CVC	2-4 周	>1 周输液，刺激药物，手术，急救
PORT	5年以上	刺激药物，长期化疗，TPN

静脉输液港





工具选择（续）

原则： 在满足输液需求的前提下，应选择最小、最细、最少腔的导管为最佳。

✦ CVC、PICC、Port不能用于高压注射（耐高压导管除外）。

工具的选择 (续)

★ 安全理念

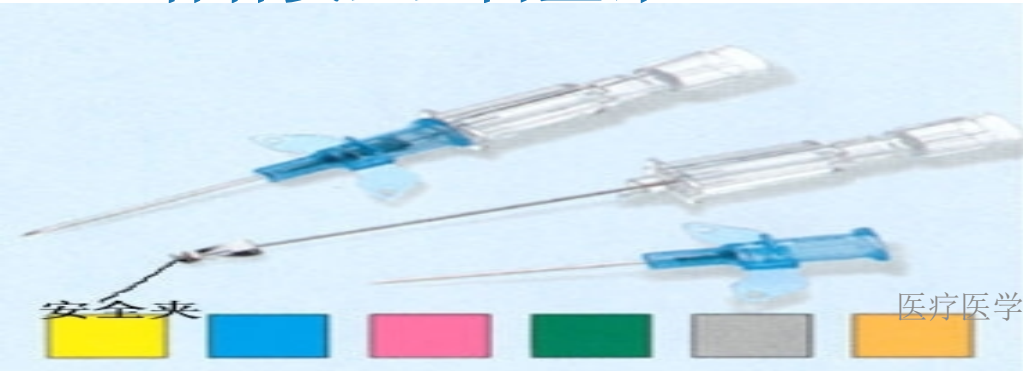
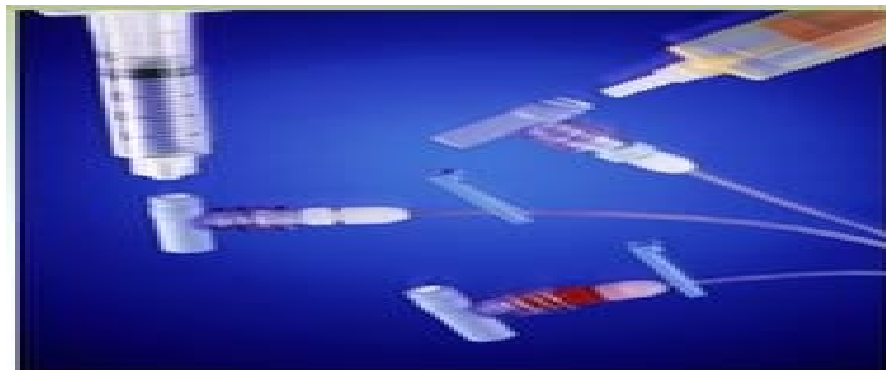
静脉输液无针系统

可来福输液接头

具有安全保护性装置的产品

带有保护性针头套的注射器

各种安全型留置针



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/968101047021006124>