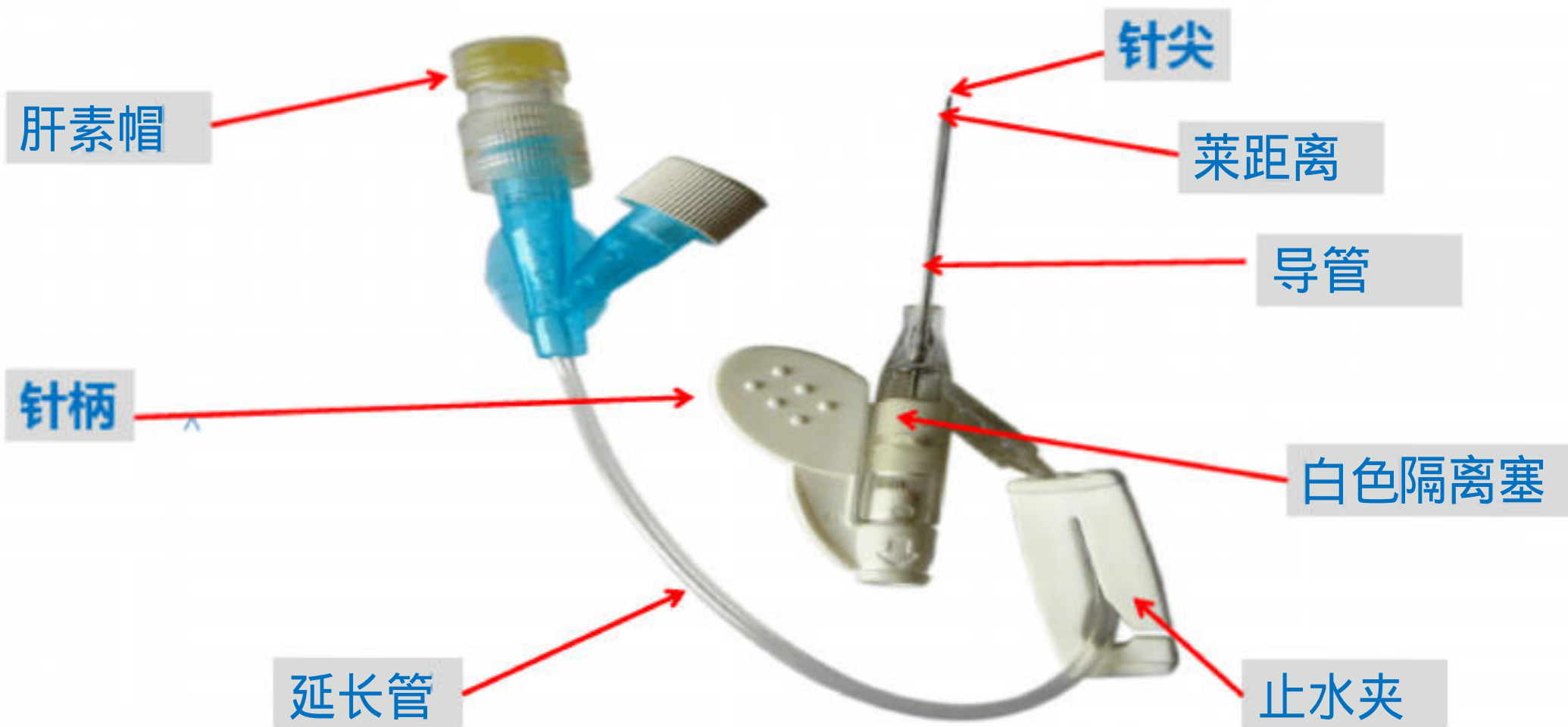


储置针使用规范





留置针基本组成？



静脉留置针优点

- 》保护血管，减少穿刺次数
- └ 减少输液渗漏
- 》方便安排合理用药时间，提高药效
- A 有利于活动
- 》为临床治疗或抢救提供便利we



静脉留置针的种类

- » 开放式留置针
- » 密闭式留置针
- » 安全型留置针
- 防逆流留置针

留置针的规格和应用

规格	头皮针	颜色	流速	应用
24G	5#	黄色	19-25ml/min	小而脆的静脉，常规小儿输液
22G	7#	蓝色	33-36ml/min	常规成人输液，小而脆的静脉，常规小儿输液
20G	9#	粉色	55*65ml/min	常规手术，常规输血，常规成人输液
18G	12#	绿色	76-105ml/min	快速输液，大剂量输液，常规手术，常规输血

静脉留置针穿刺导管型号的选择

A 选择管径和长度的目的

- 插管时较小的血管创伤
- 保证充分的血液稀释

➤ A INS标准 :能满足输液治疗的情况下 ,用最短、最细的导管留置。(A)

留置针操作主要环节



留置针穿刺要点-扎止血带

- » 进针点上方10cm处，时间不超过2分钟
- » 松紧适应，放于2横指为宜
- » 避免过紧及时间过长阻断退出动脉血供造成病人肢体麻木及静脉过度充盈，在穿刺时导致失败

留置针穿刺要点-松动针芯

- ▶ 严禁仅持针翼，避免除去护针帽的同时将针芯撤出
- ▶ 导管尖端经过射频处理，针芯与导管结合比较紧密，松动后有利于送管和撤针芯
- ▶ 严禁上下松动针芯，避免损伤导管zhen'xi

留置针穿刺要点

- A 绷紧皮肤，在消毒范围的 $1/2-1/3$ 以外
- » 穿刺以 $15-30$ 度角直刺血管
- A 见回血后降低角度
- » 再推进 $0.2-0.3$ cm
- » 退出针芯至白色固定翼
- » 送管退针芯
- » 固定



留置针穿刺要点

- ▶ 应不影响对穿刺部位的评估和监测
- ▶ 应不影响血液循环或药物治疗
- ▶ 不可使用有弹性或无弹性的卷绷带来保护任何类型的血管通路装置



静脉留置针维护

冲封管

A

再次输液

B

更换
敷贴
拔管

C



A-导管功能评估

穿刺点

发红
肿胀
渗血
渗液
过敏
皮疹

导管

移动
打折
破损

虫科

潮湿
脱落
污染
是否到期

C-冲洗导管

目的

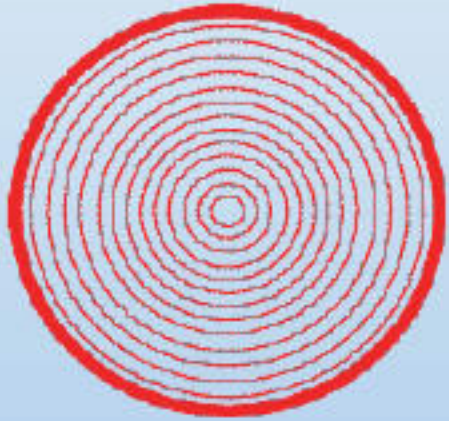
➤ 维持通畅

A 减少药物间的配伍禁忌

a 避免残留药物刺激血管

冲管方法

采用推一下停一下的冲洗方法，使等渗盐水在导管内形成小旋混，有利于把附着在导管和血管壁的残留药液冲洗干净



不间断的冲洗方法



脉冲式的冲洗方法



L-封管

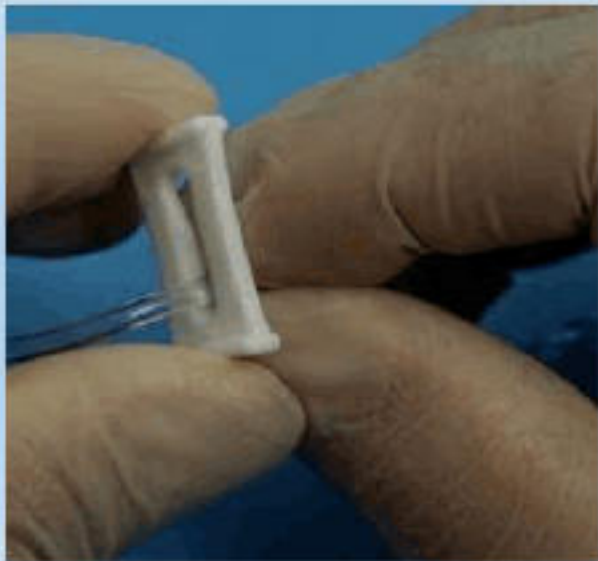
- 输液完毕或在两次间断的输液之间，需用封管液封管，维持导管通畅。
- A 推封管液至剩下0.5-1ml
- 边推注药液边退针的方法拔出注射器针头





留置针封管手法

- 推封管液至剩余0.5ml
- 夹输液夹：一手持小夹子，一手快速将延长管（拿捏输液接头一端）推至输液夹底部。





冲封管液的推荐

- 0.9%生理盐水
 - 适用于所有短导管
- 稀释的肝素溶液
 - 肝素稀释浓度0.5-10单位/ml

首选预充式导管冲洗器





操作流程

封管方法：

- 正压式封管法：封管过程中边推针头边推注封管液的正压封管
- 脉冲式封管法：推注过程中（推一下停一下），每推注0.2ml，暂停1秒再推注0.2ml，如此反复进行，在注射最后0.5ml封管液时，边注射边向后拔针至完成封管，
- 脉冲式正压封管法：上述两者合用，可使冲管液在导管和导管附件血管内形成小漩涡，利于冲尽导管内的残留药物，减少了药物在局部血管的滞留时间，减轻了对血管及周围组织的刺激，同时形成正压防止血液回流。



静脉留置针健康教育

- 输液侧肢体高度适宜，防止回血。
- 下 封管后，可自由活动但穿刺肢体用力不要过猛，以免回血。
- » 正常情况下，留置针内可能有少量回血，不会影响再次输液，如果留置针内回血较多，及时告诉护士。
- 下 保持局部清洁干燥，洗澡时用保鲜膜保护，贴膜如潮湿. 卷边及时告诉护士。



静脉留置针健康教育

- » 穿衣时注意不要将导管勾出或拔出。
- » 不要随意转动留置针和肝素帽。
- » 观察穿刺点有无红肿、疼痛，如有不适及时与护士联系。
- 下 拔除留置针后，需按压穿刺点**3-5**分钟，勿揉，



PAINT

04

常见并发症的预防和处理

When a cigarette falls in love with a match it is destined to be hurt. When a cigarette falls in love with a match it is destined to be hurt.



静脉留置针常见并发症

静脉炎

输液渗出和外渗

导管回血堵塞

穿刺点渗液



v. 静脉留置针引起的静脉炎





静脉炎分级

级别	临床表现
0	没有症状
1	输液部位发红伴或不伴疼痛
2	输液部位疼痛伴有发红或（和）水肿
3	输液部位疼痛伴有发红或（和）水肿，条索状物形成，可触摸到条索状静脉
4	输液部位疼痛伴有发红或（和）水肿，条索状物形成，可触及的静脉条索状物的长度>1英寸（2.5cm），有脓液流出

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/998067142070006047>