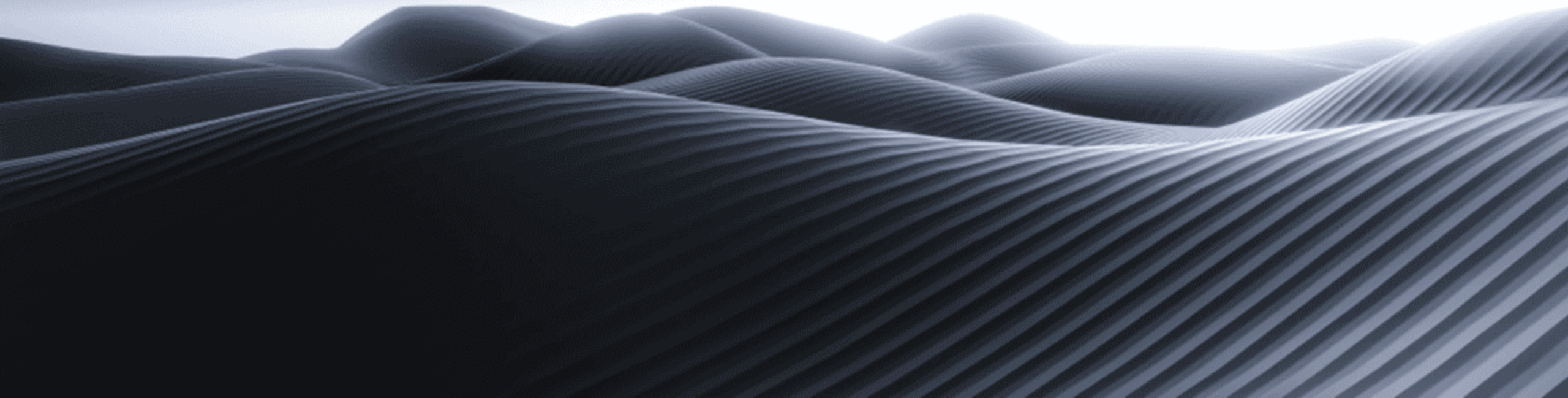


# 用药之静脉注射的护理技巧

## 课件



# 目录

- 静脉注射基本概念与原理
- 护士在静脉注射中角色与职责
- 器材准备与药物选择策略
- 穿刺技巧与止血方法论述
- 输液速度调节与监测指标观察
- 并发症识别与处理方案设计
- 总结回顾与展望未来发展趋势

contents

# 01

## 静脉注射基本概念与原理





# 静脉注射定义及目的



## 静脉注射定义

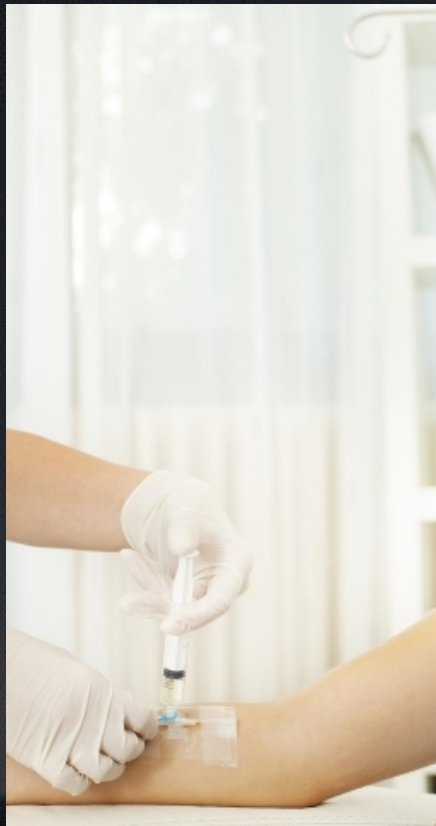
静脉注射是一种将药物、液体或血液直接注入静脉的医疗技术。

## 静脉注射目的

迅速补充血容量、纠正电解质紊乱、给予营养支持、输注药物治疗等。



# 药物作用机制与适应症



## 药物作用机制

静脉注射可使药物迅速进入血液循环，达到快速起效、高效治疗的目的。



## 适应症

适用于需要迅速补充血容量、纠正电解质紊乱、营养支持、紧急抢救等情况。



# 操作流程及注意事项

准备用物、核对医嘱、评估患者、选择静脉、消毒皮肤、穿刺注射、固定针头、调节滴速、观察反应、拔针后处理。

操作流程

注意事项

严格执行无菌操作原则，选择合适的静脉和针头，掌握正确的穿刺方法，注意调节滴速和观察患者反应。



# 并发症预防措施



01

## 静脉炎预防措施

选择较大的静脉进行穿刺，避免在同一部位反复穿刺，刺激性药物应充分稀释后缓慢注射。

02

## 药液外渗预防措施

熟练掌握穿刺技术，固定好针头，避免患者活动导致针头移位。

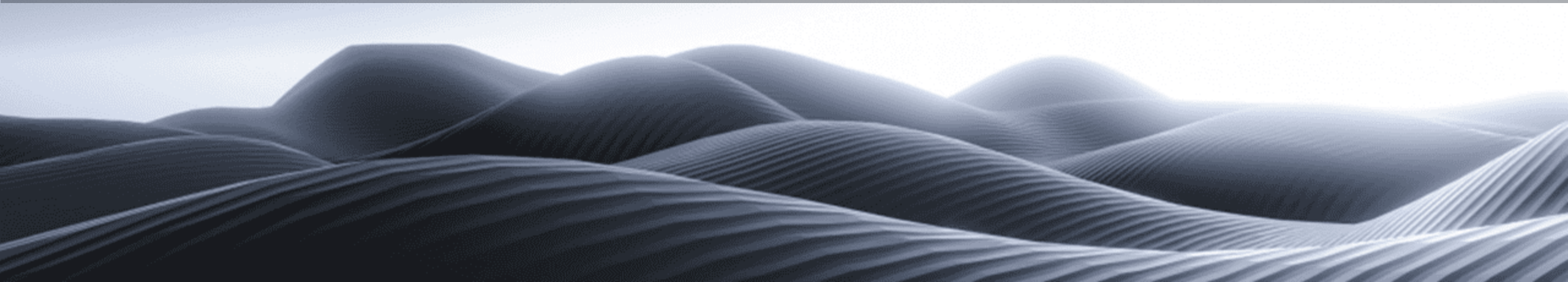
03

## 空气栓塞预防措施

排尽输液管内空气，输液过程中加强巡视，及时更换液体或封管。

02

# 护士在静脉注射中角色与职责







# 护士在静脉注射过程中作用

## 准备药物和器材

根据医嘱准备所需药物、注射器和针头等器材，确保药品和器材的清洁无菌。

## 执行无菌操作

在静脉注射过程中，护士需严格遵守无菌操作规范，防止感染的发生。



## 观察患者反应

在注射过程中，护士需密切观察患者的反应，及时处理可能出现的不适和异常。

## 记录与报告

护士需详细记录静脉注射的过程和患者的反应，发现异常情况及时报告医生。



# 患者教育与沟通技巧

1

## 告知患者注射目的和注意事项

在静脉注射前，护士需向患者解释注射的目的、方法和注意事项，以取得患者的配合。

2

## 缓解患者紧张情绪

对于紧张、恐惧的患者，护士需采用适当的沟通技巧进行安抚，缓解患者的紧张情绪。

3

## 指导患者配合操作

护士需指导患者采取正确的姿势和配合操作，以确保注射的顺利进行。





# 遵循无菌操作规范及重要性

## 无菌操作规范

包括洗手、戴口罩和帽子、穿无菌隔离衣、使用无菌器材等。



## 重要性

遵循无菌操作规范是防止静脉注射过程中发生感染的关键措施，能够保证患者的安全和治疗效果。



# 监测并发症能力培训

## 识别常见并发症

包括静脉炎、药物外渗、过敏反应等。

## 处理措施培训

对于可能出现的并发症，护士需接受相关的处理措施培训，以便在发生异常情况时能够及时采取有效的处理措施。

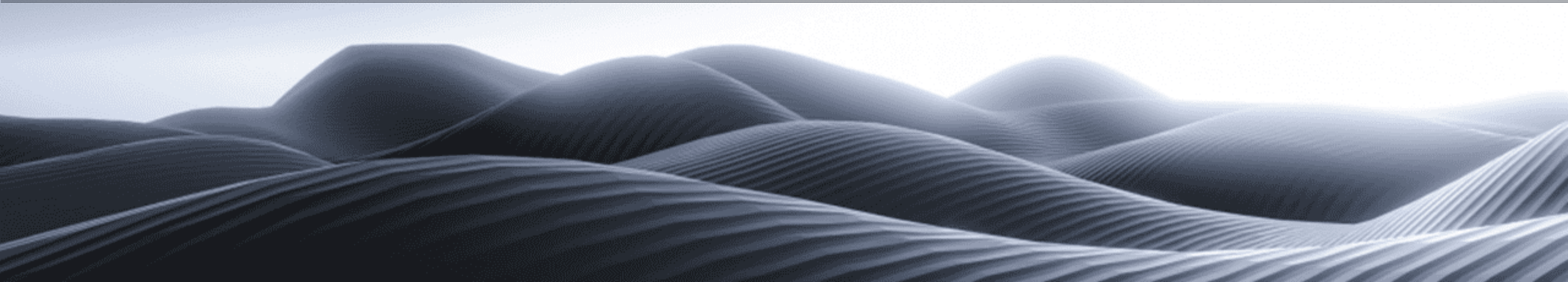
## 提高监测能力

通过不断学习和实践，提高护士对静脉注射并发症的监测能力，确保患者的安全。



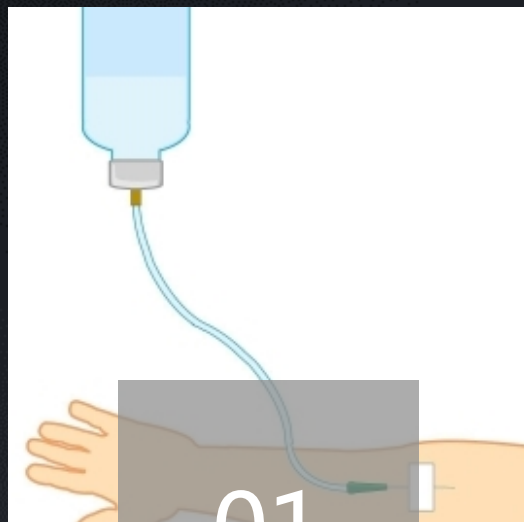
# 03

## 器材准备与药物选择策略





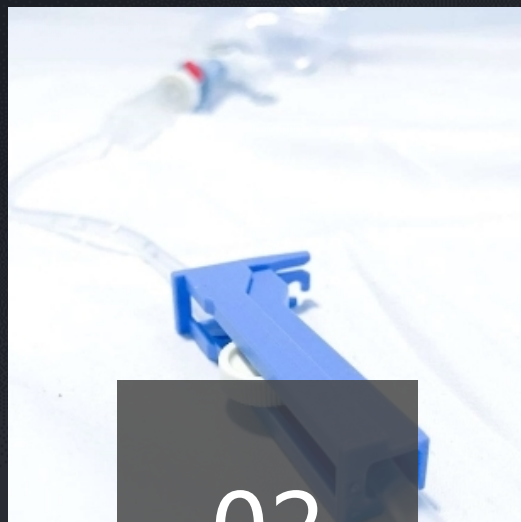
# 器材种类及功能介绍



01

注射器

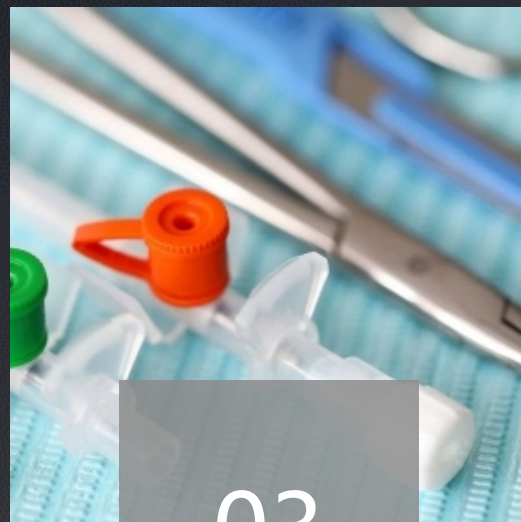
用于抽取和注射药物，有不同规格和容量，需根据注射部位和药物量选择。



02

针头

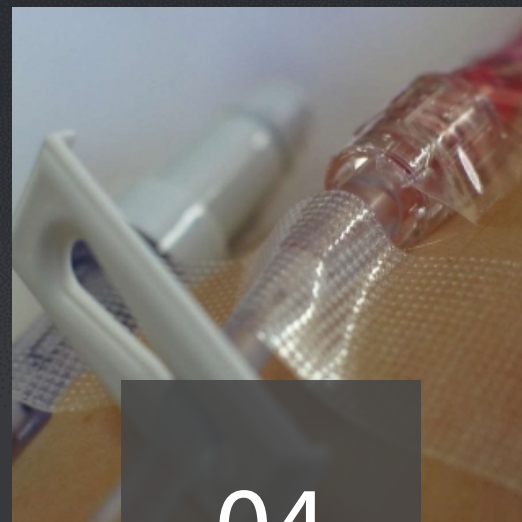
与注射器配套使用，有不同型号和长度，需根据注射部位和药物性质选择。



03

输液器

用于静脉滴注，可控制滴速和药物量，有精密过滤输液器、避光输液器等不同类型。



04

消毒用品

包括碘伏、酒精等，用于皮肤消毒和器材消毒。



# 药物性质对器材选择影响



## 刺激性药物

对血管和周围组织有刺激作用，需选择较细的针头和较缓慢的注射速度。



## 粘稠度高的药物

需选择较粗的针头和较大的注射器，以便于推注。



## 需要长时间输注的药物

应选择留置针或中心静脉导管，以减少反复穿刺带来的痛苦和不便。



# 器材消毒和储存要求



## 一次性使用的器材

应存放在干燥、清洁、通风良好的地方，避免阳光直射和高温。

## 可重复使用的器材

使用后应立即清洗、消毒并干燥，存放在指定的容器或包装袋内，避免污染和混淆。

## 消毒方法

可选择高压蒸汽灭菌、干热灭菌、化学浸泡等方法进行消毒，具体方法应根据器材种类和要求选择。





# 药物配伍禁忌及注意事项

## 药物配伍禁忌

不同药物之间存在配伍禁忌，如酸性药物与碱性药物不宜混合使用，避免产生沉淀或降低药效。

## 注意事项

在使用前应仔细阅读药品说明书，了解药物性质、用法用量、不良反应等信息。如有疑问应及时咨询医生或药师。在操作过程中应严格执行无菌操作原则，避免污染和感染。同时应密切观察患者反应和病情变化，如有异常应及时处理并记录。

04

# 穿刺技巧与止血方法论述





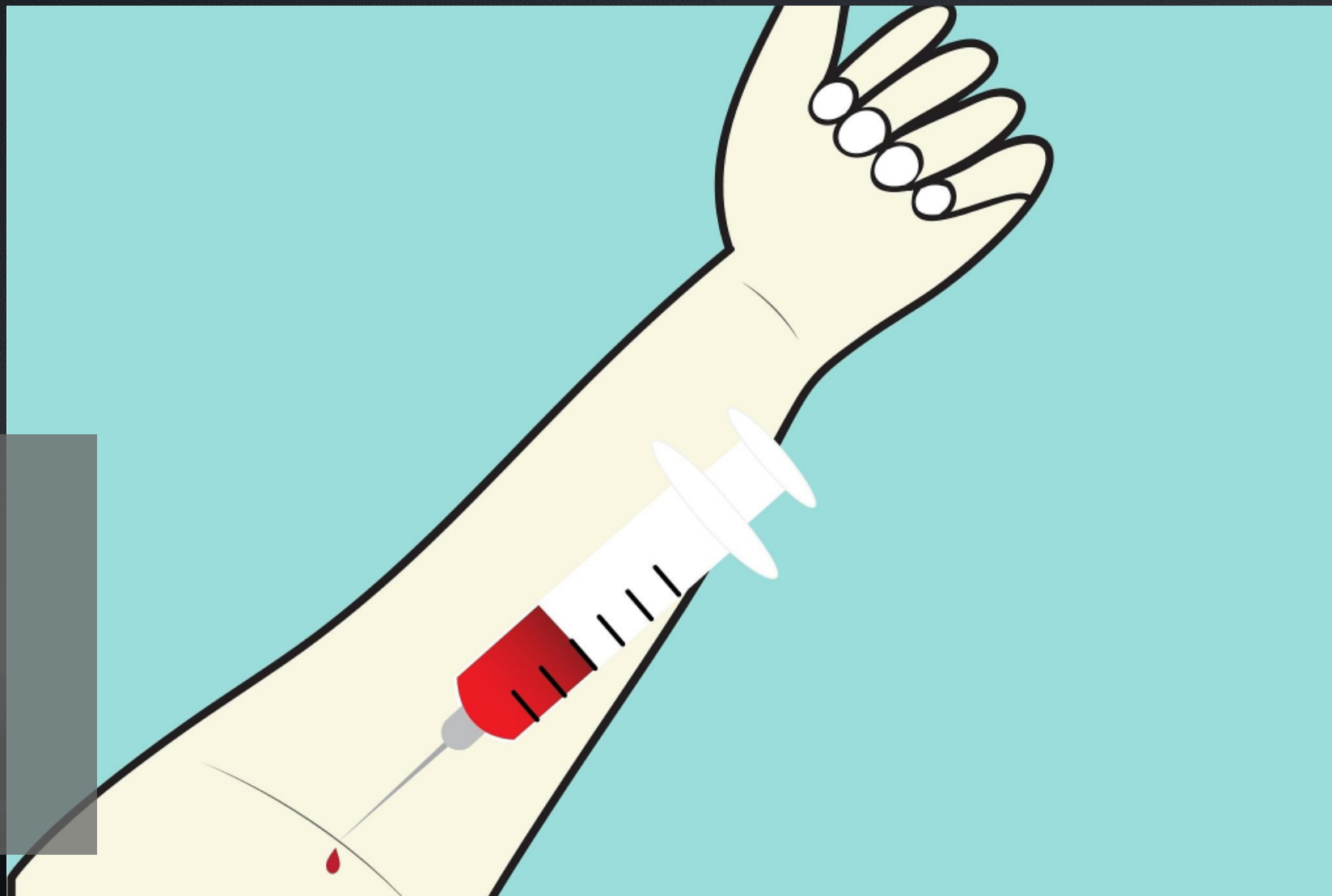
# 穿刺部位选择和准备工作

## 选择合适穿刺部位

通常选择上肢静脉，避开关节、静脉瓣、肢体受伤部位，评估静脉弹性及可见度。

## 准备工作

清洁穿刺部位皮肤，消毒并待干，检查留置针包装及有效期，准备无菌敷料。



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/555333110323011203>