



PICC应用

姜文彬

定义：

- ④ **PICC**：外周穿刺中心静脉导管
(Peripherally Inserted Central Catheter)
- ④ 由外周静脉穿刺插管，其尖端定位于上腔静脉或锁骨下静脉导管

适应症：

- ④ 缺乏血管通道或倾向患者
- ④ 应用刺激性药品，尤其是肿瘤化疗药品，如诺维本、榄香烯乳等
- ④ 输注高渗性或粘稠度较高液体，如高渗糖、脂肪乳等
- ④ 应用输液泵或压力输液治疗，如血管活性药等
- ④ 需重复输血或血制品或采血患者
- ④ 需长久输液治疗患者

禁忌症：

- ④ 已知或怀疑有全身感染或全身感染源患者
- ④ 缺乏外周静脉通道患者
- ④ 不能确认静脉
- ④ 既往在预定插管部位有放射治疗史、静脉血栓形成史、外伤史或血管外科手术史患者
- ④ 患有严重出血性疾病患者
- ④ 血管顺应性差患者

相关图片



PICC操作流程

确认患者为PICC适应症→签署PICC知情同意书→向患者介绍PICC相关知识→用物准备
→无菌操作下行PICC穿刺术→术后护理

PICC用物准备

口罩

帽子

碘伏

棉球

酒精

穿刺包（内有：剪子、治疗巾5块、纱布、止血钳

PICC包

肝素钠

生理盐水

弹力绷带

止血带

皮尺

无菌手套2副

一次性无菌换药盘

20ml注射器2支

弹力绷带

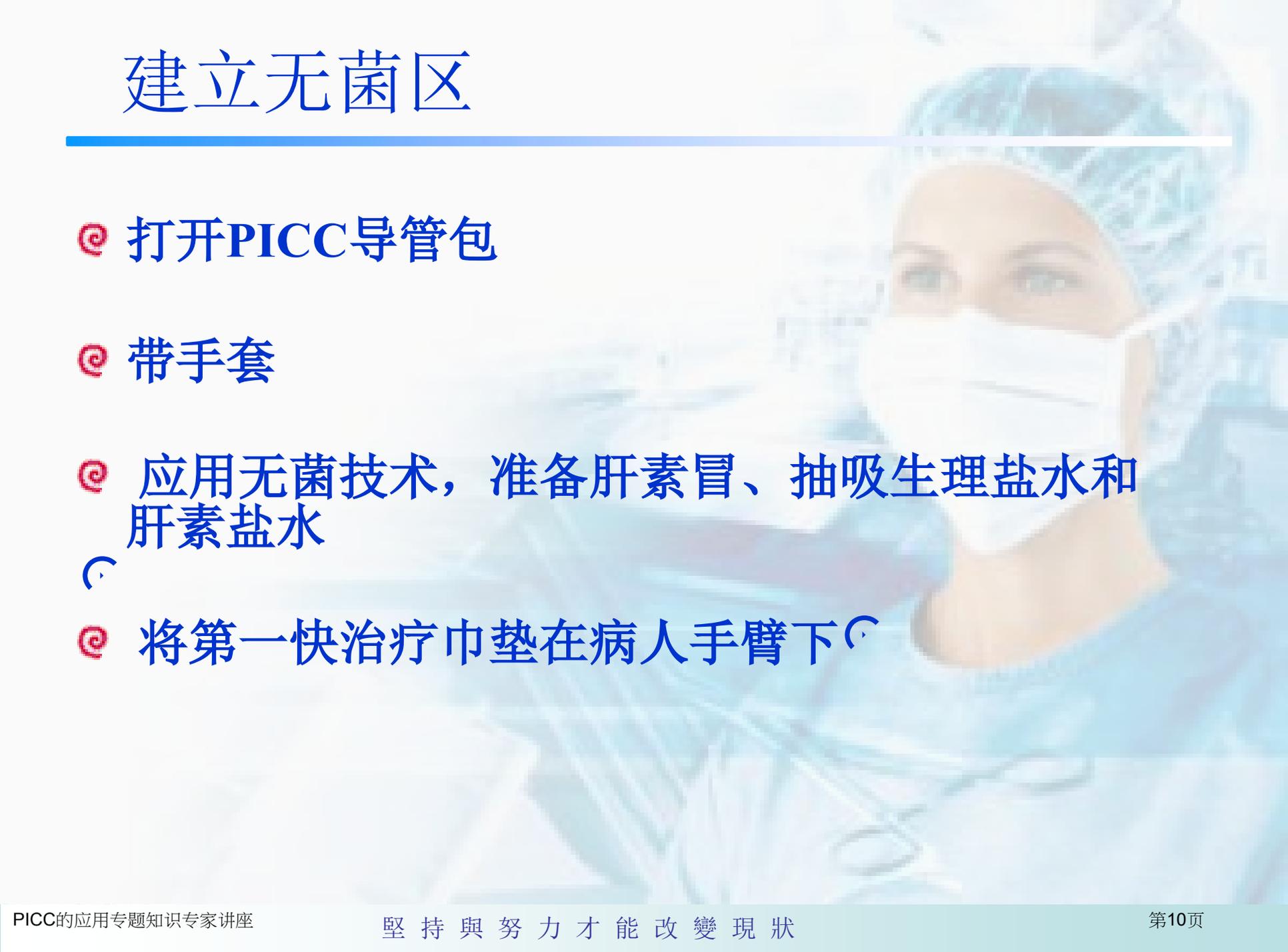
选择适当静脉

- ② 在预穿刺部位以上扎止血带
- ② 评定病人静脉情况、并选择贵要静脉为最正确穿刺血管
① 松开止血带①
- ② 贵要静脉穿刺困难，也可选肘正中静脉等肘部粗大静脉
- ② 进针点定位：肘关节下方1—2CM

测量定位

- ④ 测量时手臂外展90度角。应该注意外部测量不能准确地显示体内静脉解剖
- ④ 上腔静脉测量法：从预穿刺点延静脉走向到右胸锁关节在向下至第三肋间从穿刺点测量至对侧胸锁关节（一字型外测量法）

建立无菌区



④ 打开PICC导管包

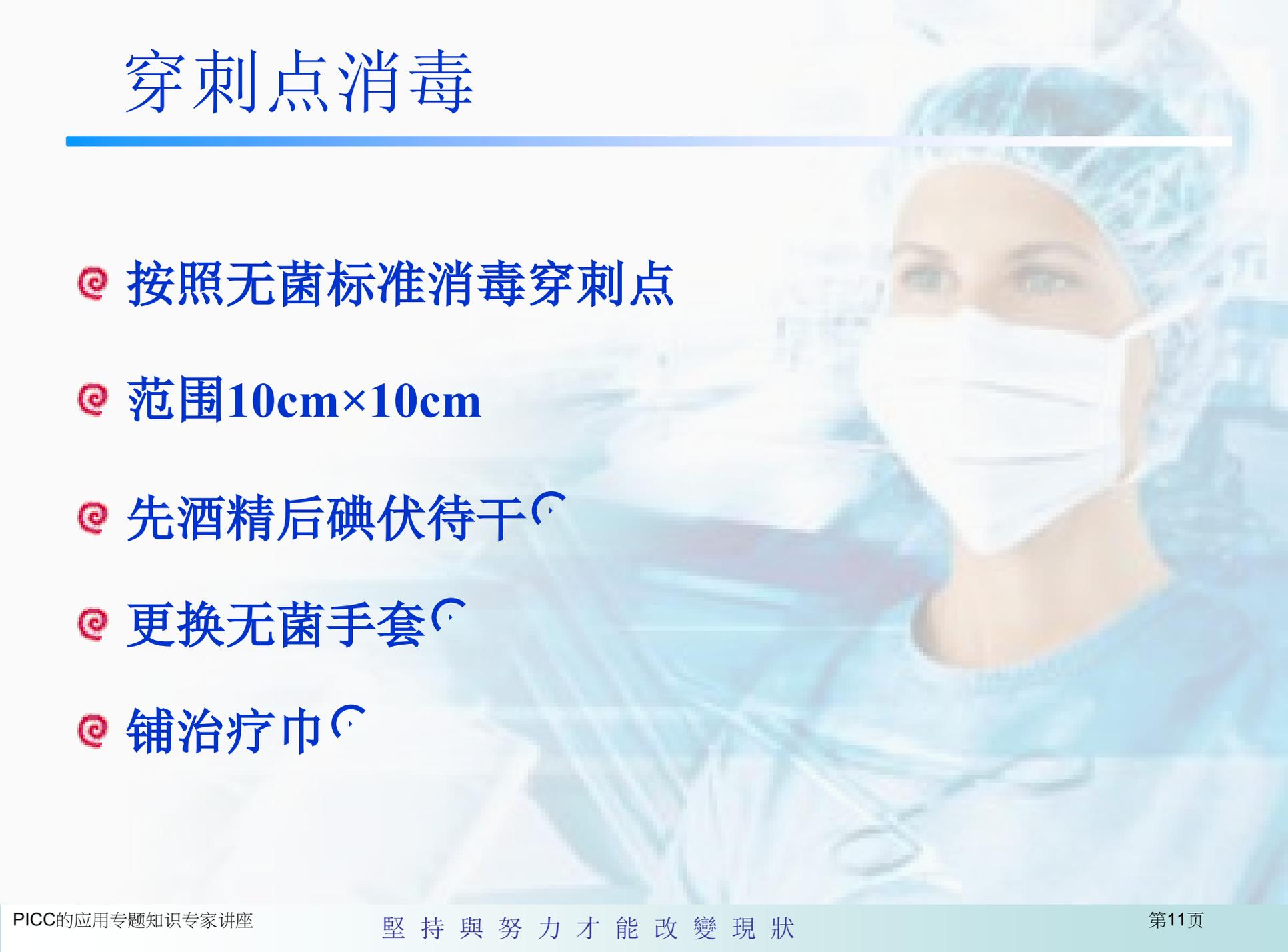
④ 带手套

④ 应用无菌技术，准备肝素帽、抽吸生理盐水和肝素盐水

④

④ 将第一快治疗巾垫在病人手臂下④

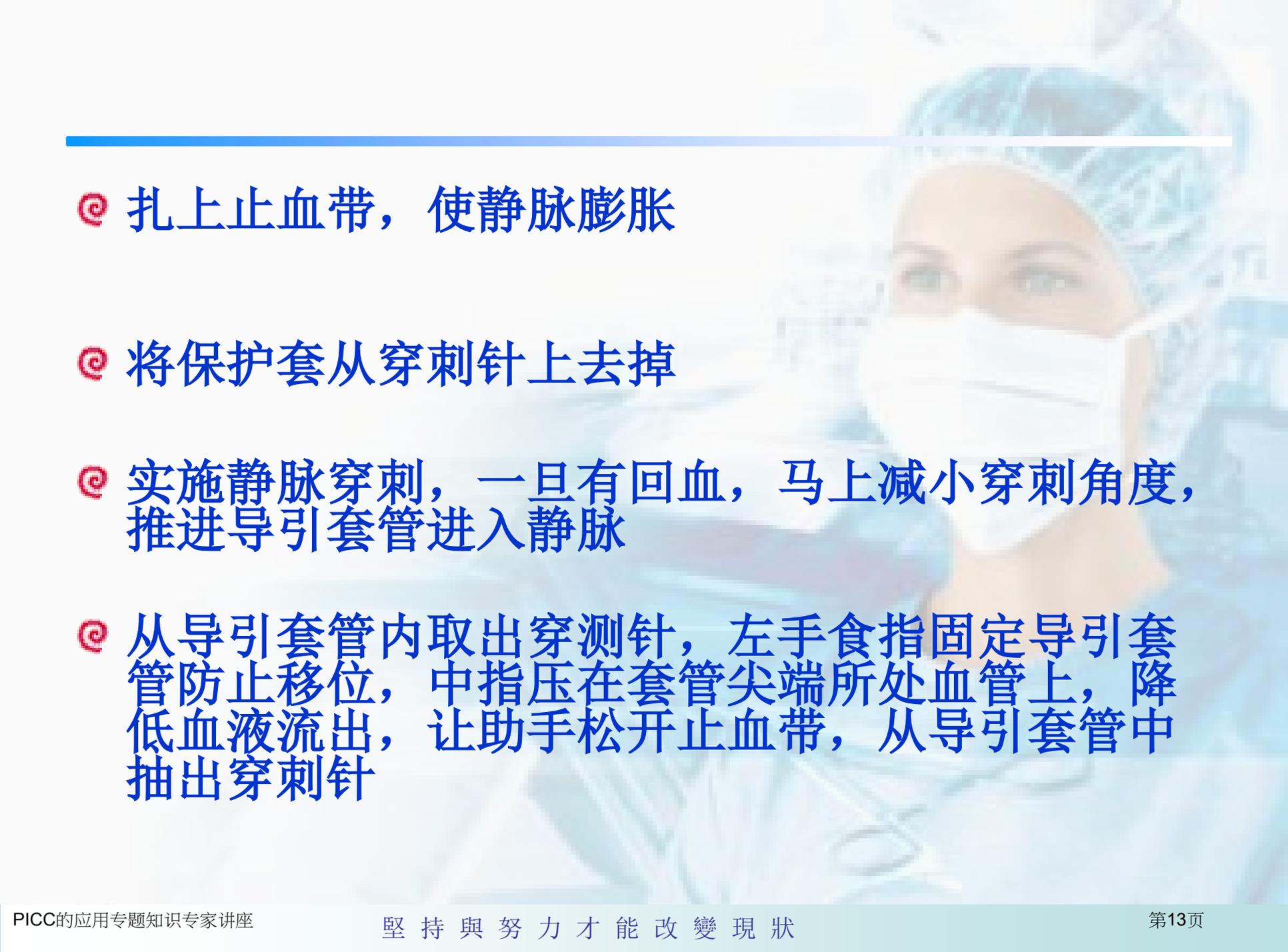
穿刺点消毒



- ④ 按照无菌标准消毒穿刺点
- ④ 范围10cm×10cm
- ④ 先酒精后碘伏待干④
- ④ 更换无菌手套④
- ④ 铺治疗巾④

预冲导管

- ④ 用肝素盐水冲洗导管
- ④ 润滑亲水性导丝
- ④ 将导管、连接器、固定夹浸泡在肝素盐水中备用④

- 
- ② 扎上止血带，使静脉膨胀
 - ② 将保护套从穿刺针上去掉
 - ② 实施静脉穿刺，一旦有回血，马上减小穿刺角度，推进导引套管进入静脉
 - ② 从导引套管内取出穿刺针，左手食指固定导引套管防止移位，中指压在套管尖端所处血管上，降低血液流出，让助手松开止血带，从导引套管中抽出穿刺针

置入导管

- ④ 用镊子夹住导管尖端，开始将导管逐步送入静脉
- ④ 用力均匀迟缓地将导管置入静脉
- ④ 当导管进到肩部时，让病人头转向穿刺侧（下颌靠肩以防导管误入颈静脉）
- ④ 完全将导管置入到预计深度①

移去导引钢丝

- ② 证实导管在血管内：见回血后用盐水冲净
一手固定，一手移去导丝
- ② 移去导丝时，要轻柔，迟缓

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/886004230114010155>