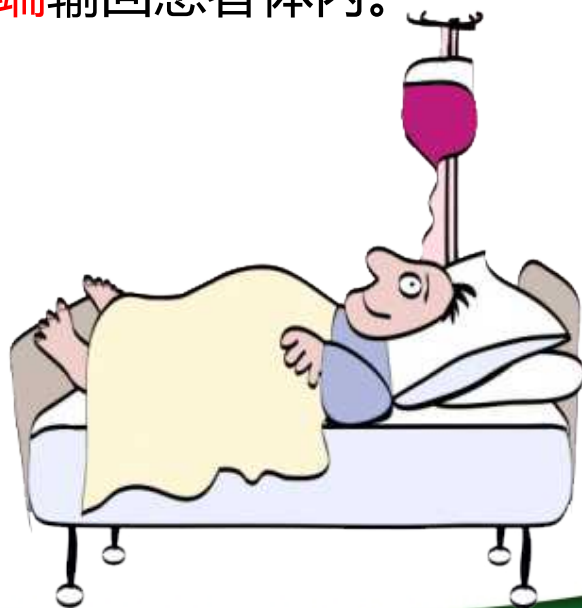


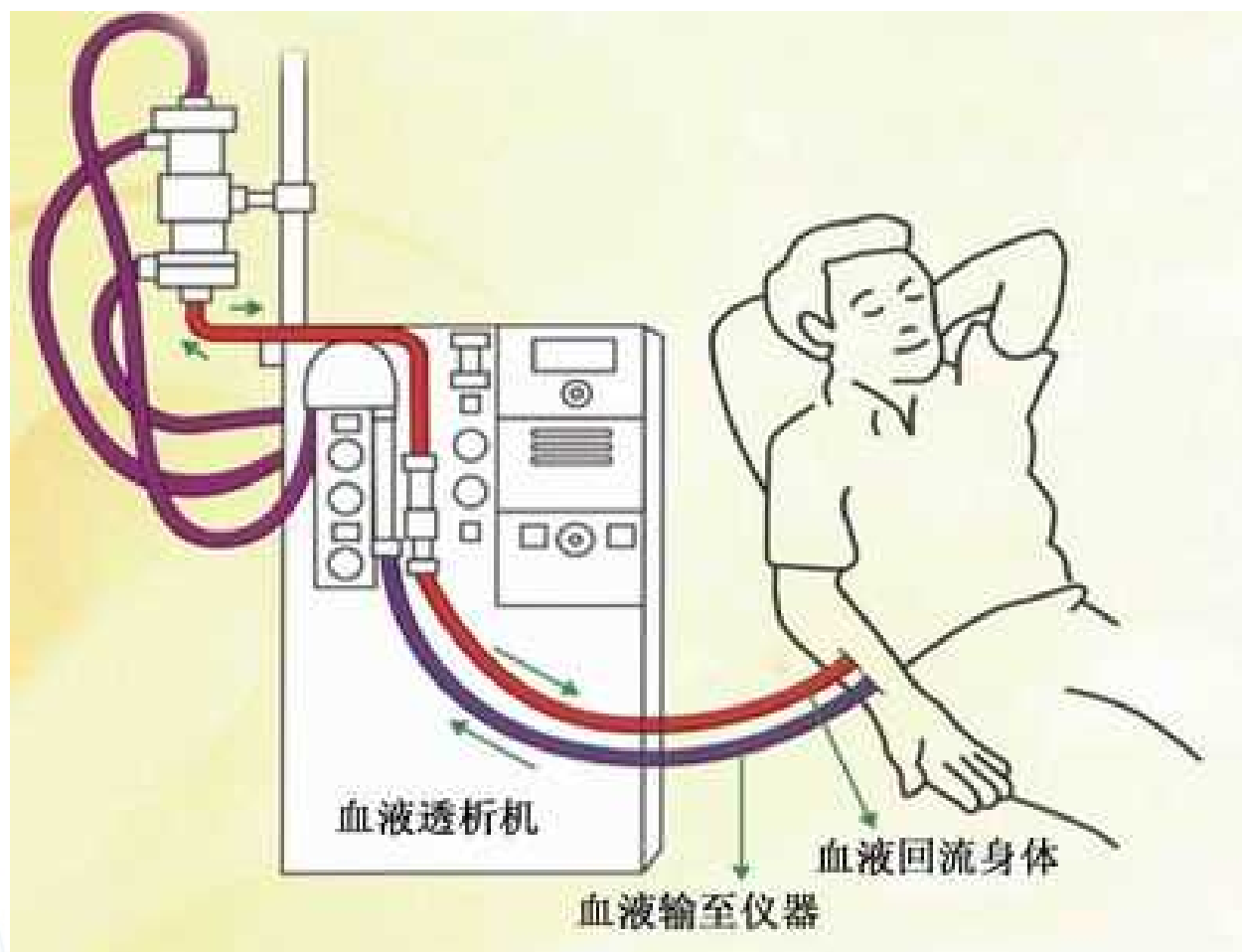
为什么要透析？



血液透析

血液透析是将患者动脉或静脉血连续从体内引出，导入并流经血液透析器（又称人工肾），在这个过程中，血液和透析液之间经过透析膜，不断进行物质交换，然后通过透析器的静脉端输回患者体内。





我国血液透析患者人数逐年增加

- 我国慢性肾脏病患病率超过10%
- 目前，我国接受血液净化治疗的患者有10万～15万，而急需进行此项治疗的患者超过100万



血液透析患者中糖尿病居多

- 我国1999年统计血液透析患者中糖尿病比例占13.5%
- 2007年广东佛山血液透析移植登记，发现血液透析患者中，糖尿病患者的比例高达18.9%
- 2010年5月我国开始统一使用全国血液净化病例信息登记系统，对每位血液透析患者的情况予以登记



血液透析患者老年居多

- 患者结构发生了明显变化
 - 在透析人群中，60岁以上的老年患者逐年增多
 - 儿童患者也不断出现



哪些病人需要进行血液透析

患者是否需要血液透析治疗应由有资质的肾脏专科医师决定：

终末期肾病，透析指征的决定应考虑残余肾功能状态和并发症情况

急性肾损伤

急性药物、毒物中毒

严重水、电解质和酸碱平衡紊乱

其他：如严重高热、低体温等



血液透析是慢性肾病的主要治疗手段

- 血液透析在我国开展已有多年，医护经验丰富
- 老年人数的增加和透析的成功使世界范围的老年透析患者日益增多
- 大多数国家，血液透析是老年人治疗“尿毒症”的主要方式
- 主要用来治疗各种病因引起的急、慢性肾衰竭
- 是一种安全可靠的肾功能替代疗法



血液透析带来的益处

- 尽早清除体内过多的水分、**毒素**
- 纠正高钾血症和代谢性酸中毒以稳定机体的内环境
- 有助于液体平衡，热量、蛋白质及其他营养物质的摄入
- 有利于肾损伤细胞的修复和再生



血液透析的功能

- 对患者给予血液透析，主要目的是清除体内潴留过多的有毒物质和水分，同时补充体内所需要的物质，以维持机体内环境的相对稳定。
- 血液透析不能完全代替肾脏本来的功能，只能部分代替肾脏的某些功能。



血液透析前准备

- 教育
- 血管通路的建立
- 常规检查传染病学指标**必须检查**
(包括**乙肝、丙肝、HIV 和梅毒**血清学指标)
- 检测**血红蛋白、血小板、出血时间和凝血时间**，
以选择适宜的抗凝剂及抗凝方案



凝血时间测试

- 检查：血小板功能，凝血因子（aPTT，PT，ACT）等
- 血液透析前凝血评估
 - 确保血液透析正常进行，避免发生出血并发症
- 血液透析期间凝血评估
 - 凝血稳定的患者，3个月一次；
 - 不稳定的患者，随时检查。



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/265100121223011034>