

七、 无菌术

什么是无菌术？无菌术的内容包括哪些？

- 1) 针对可能的感染来源和途径所采取的有效预防方法
- 2) 包括：灭菌法、消毒法、无菌操作规则和管理制度

什么是灭菌法？什么是消毒法？

灭菌法：使用物理方法杀死一切活的微生物

消毒法：使用化学方法杀灭病原微生物和其他有害微生物，并不要求杀灭所有微生物，如芽孢等

应用于灭菌的物理方法有哪些？物品经高压灭菌后可保持包内灭菌多长时间？

高压蒸汽法、煮沸法、火烧法。保持灭菌期限为两周

哪些物品可以用化学药液消毒？常用的化学药液有什么？

物品：锐利器械、内镜、腹腔镜等

化学药液：2%中性戊二醛水溶液、10%甲醛溶液、70%酒精、1%新洁尔灭、1%洗必泰溶液

八、 围手术期处理

CHILD-PUGH 分级标准的参考指标有哪些？【16 级五年制】

一般状况、腹水、血清胆红素、血清白蛋白浓度以及凝血酶原时间，对肝硬化患者的肝脏储备功能进行量化评估

糖尿病病人如何进行术前准备？

- 1) 仅以饮食控制病情者，术前不需特殊准备
- 2) 口服降糖药者，应继续服至手术的前一天晚上；如果服用长效降糖药，应在术前 2-3 日停药
- 3) 平时用胰岛素者，术前应以葡萄糖和胰岛素维持正常糖代谢，在手术日晨停用胰岛素
- 4) 伴有酮症酸中毒的病人，需要接受急诊手术，应当尽可能纠正酸中毒、血容量不足、电解质失衡等问题

清洁手术在哪些情况下需要预防性应用抗菌药物？【15 级 5+3】

- 1) 手术范围大，时间长，污染机会增加时
- 2) 手术涉及重要脏器，一旦发生感染，造成严重后果者【如头颅手术、心脏手术、眼内手术等】
- 3) 异物植入手术【如人工瓣膜植入、永久性心脏起搏器放入、人工关节置换等】
- 4) 高龄或免疫缺陷者等高危人群

哪些情况下需要手术前预防性应用抗生素？

【手术分为清洁手术、污染手术和感染手术】

除清洁手术的情况外，涉及感染病灶或切口接近感染区域的手术、胃肠道手术、严重的开放性创伤、癌肿手术、脏器移植术，需要采取手术前预防应用抗生素

【实际上我觉得……除了清洁手术的那几条，自己随便写几个胃肠道污染手术、感染手术的就行】