

重点：病例对照研究的定义、基本特征；病例对照研究的优缺点；

病例对照研究的基本原理；病例对照研究的类型：病例与对照不匹配、病例与对照匹配、病例对照研究的衍生类型

病例对照研究的实施：病例对照研究的一般步骤，病例对照研究的实施：1、提出假设；2、明确研究目的，选择适宜的对照形式；3、病例与对照的来源与选择；4、样本含量的估计；5、获取研究因素的信息；6、资料的收集

病例对照研究的数据资料整理与分析：资料的整理，数据的分析：1. 描述性统计；2. 推断性统计，(1) 不匹配不分层资料分析，(2) 不匹配分层资料分析，(3) 分级暴露资料的分析，(4) 匹配资料的分析

病例对照研究的偏倚及其控制：选择偏倚，信息偏倚，混杂偏倚

病例对照研究与队列研究优点与局限性的比较

难点：病例对照研究资料分析方法和步骤

病例对照研究的数据资料整理与分析：资料的整理，数据的分析：1. 描述性统计；2. 推断性统计，(1) 不匹配不分层资料分析，(2) 不匹配分层资料分析，(3) 分级暴露资料的分析，(4) 匹配资料的分析

教学手段：启发式—讲授法与提问相结合，多媒体辅助教学法