

<<临床流行病学>>

图书基本信息

书名：<<临床流行病学>>

13位ISBN编号：9787308023412

10位ISBN编号：7308023419

出版时间：2000-6

出版时间：陈坤 浙江大学出版社 (2000-06出版)

作者：陈坤 编

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<临床流行病学>>

前言

临床流行病学 (Clinical epidemiology) 是用流行病学原理和方法去设计、测量和评价临床医学中的问题, 是把现代流行病学与临床医学结合起来的一门医学交叉学科。也就是说, 临床流行病学是以临床疾病和病人为基础, 探索其所属人群中疾病分布的特征、可能致病因素、转归以及评价防治措施的效果和效益, 为改进医疗和保健措施等提供依据的科学。

第一节 临床流行病学的含义 讨论临床流行病学的含义, 首先要理解流行病学这一学科的本质所在。

流行病学 (epidemiology) 起源于研究传染病的发生和流行规律。这就是为什么被称之为流行病学的原因。

Epidemiology 一词来源于希腊语, 直译的含义是研究“加在人间的”或“在人群中发生”事物的学问。

但是, 作为一门独立的医学学科, 则在不断地发生着变化。

第二次世界大战以来, 其研究的范围日益扩大, 研究方法和理论也日趋成熟。

越来越多的学者已把现代流行病学作为一门研究人类心理、生理及病理的群体现象的方法学, 而不再只是研究某些传染性疾病的流行规律的学科。

现代流行病学作为一门研究人类群体医学问题的方法学, 其基本含义和研究的基本内容可以概括为人群、暴露和疾病。

1. 人群 (population) 以人群, 而不是以单一的、互不联系的病例作为研究的对象, 是流行病学区别于临床医学和其他医学学科的主要方面。

以人群作为研究主体, 是由流行病学的学科性质所决定的: 首先, 流行病学研究最终是以达到提高人群健康水平、预防疾病发生为目的的, 因此必须研究和掌握人群中疾病和暴露分布特点的资料; 其次, 流行病学以观察和探索病因因素 (暴露) 与疾病的联系为己任, 而只通过对某个个体或几个病例的观察研究是不够的, 要排除机会的影响, 因此, 必须观察大量的人群及其疾病发生、发展的情况, 对暴露与疾病的联系进行因果关系的推论。

使用电热毯与早产 (流产) 的关系时, 使用电热毯是暴露, 由此而产生的早产、流产称为疾病。

作为临床医学科学工作者, 应该很好地理解现代流行病学的基本原理和研究的基本方法, 并应用其原理和方法去看待和处理临床医学中的问题, 对临床医学中的问题进行严密、有效的设计, 客观、准确的测量以及作出符合真实情况的评价。

这就是临床流行病学的真正含义。

第二节 历史发展 流行病学作为一门独立的学科, 其历史并不久远。

而流行病学的基本思想——人群的观点和预防的观点, 则可追溯到很久以前。

西方医学的鼻祖 Hippocrates (公元前460年至公元前377年) 所著的《On Airs, Waters and Places》一书中就体现了这一基本思想。

在祖国传统医学中, 如《黄帝内经素问》有“圣人不治已病治未病”等论述, 也是我们祖先对人群和预防之思想的贡献。

……

<<临床流行病学>>

内容概要

《临床流行病学》临床流行病学是用流行病学原理和方法去设计、测量和评价临床医学中的问题，是把现代流行病学与临床医学结合起来的一门医学交叉学科。

《临床流行病学》共21章，系统介绍了临床流行病学的基本理论与研究方法，临床实践和科研中经常遇到的问题，包括医学科研常用指标、疾病分布、病因探索方法、临床科研设计的一般问题、误差和偏倚及其控制、药物不良反应、疾病预后、医院感染、论文写作，文献利用等内容。

《临床流行病学》适合临床类学生使用，也可作为广大临床医学工作者和科研人员等的参考书。

<<临床流行病学>>

书籍目录

绪论第一节 临床流行病学的含义第二节 历史发展第三节 临床流行病学的任务第四节 临床流行病学的研究类型第五节 临床流行病学的特点第一章 医学研究常用指标第一节 疾病的率、比和比例第二节 疾病危险度测量指标第三节 人时的概念和应用第二章 医学科研资料的收集第一节 资料的来源第二节 资料的性质第三节 临床资料中常见的问题与质量控制第四节 资料的完整性和重获估计第五节 抽样与抽样方法第三章 疾病的分布第一节 疾病的时间分布第二节 疾病的空间分布第三节 疾病的人群分布第四节 疾病的时间、空间、人群分布的综合描述第五节 疾病流行的强度第四章 医学研究中的误差第一节 误差的概念及分类第二节 偏倚第三节 机遇第五章 偏倚的测量与控制第一节 选择性偏倚的测量与控制第二节 信息偏倚的控制第三节 混杂偏倚的识别与控制第四节 效应修饰、交互作用的概念和描述第六章 病因及病因探索第一节 病因的概念第二节 病因探索的方法第三节 病因推断第七章 临床科研设计概述第一节 临床科研设计的基本内容第二节 临床科研设计的基本原则第三节 临床科研设计中值得注意的几个问题第四节 临床医学科研中的医德第八章 横断面研究第一节 横断面研究的类型第二节 横断面研究的特点第三节 横断面研究的设计要点第四节 横断面研究的资料分析第五节 横断面研究的优缺点及其应用范围第九章 病例对照研究第一节 病例对照研究的特点第二节 病例对照研究的设计要点第三节 病例对照研究的资料分析第四节 病例对照研究的应用范围及其优缺点第十章 前瞻性研究第一节 前瞻性研究的特点第二节 前瞻性研究的设计要点第三节 前瞻性研究的资料分析第四节 前瞻性研究的特殊设计第五节 前瞻性研究的应用范围及其优缺点第十一章 实验性研究第一节 实验性研究的特点第二节 实验性研究的设计要点第三节 实验性研究的资料分析第四节 实验性研究的常见类型第十二章 配比设计及应用第一节 配比的方法第二节 配比的应用第三节 配比的优点和局限性第四节 配比资料的分析第十三章 诊断试验的评价第一节 诊断试验评价的方法第二节 诊断试验的评价指标第三节 预测值第四节 提高诊断试验效率的方法第五节 疾病筛检第十四章 正常与异常的测量与判定第一节 临床测量值的常见分布形态第二节 正常值的建立第三节 测量的变异第四节 测量的质量控制第十五章 临床防治效果的评价第一节 临床防治效果评价的设计要点第二节 防治效果的判定第三节 防治结果分析第十六章 药物不良反应的研究第一节 影响药物疗效的人群因素第二节 药物不良反应的流行病学研究第三节 药物不良反应的判断第四节 药物不良反应的因果性研究第十七章 疾病预后的研究第一节 临床经验判断预后的局限性第二节 疾病的自然史第三节 研究疾病预后的指标第十八章 医院感染的研究第一节 医院感染的一般情况第二节 医院感染的流行过程第三节 医院感染发生的原因第四节 医院感染的监测第五节 医院感染的流行病学调查第六节 医院感染的预防措施第十九章 临床医学研究计划书与论文撰写第一节 临床医学研究计划书的撰写第二节 医学科研论文的撰写第二十章 医学文献的利用与评价第一节 查找医学文献的方法第二节 阅读医学文献的方法第三节 医学文献资料的积累第四节 医学文献综合研究的统计方法——Meta分析参考文献

<<临床流行病学>>

章节摘录

插图：流行病学的近代发展中，Doll和Hill等人的成就是比较典型的。

他们在20世纪50年代开始对吸烟与肺癌的关系进行研究，其通过对英国皇家医学会的医生的长期随访，发现吸烟习惯与肺癌的发生之间有很强的因果联系。

随着流行病学对多种疾病的研究不断广泛和深入，人们也逐渐更深刻地认识到大多数疾病的病因是由多因素构成的即在疾病发生过程中，有些因素是重要的，而另一些因素仅仅增加疾病发生的危险度（risk）。

这要求医学科学工作者运用新的流行病学方法来分析和解决这些问题。

回顾整个流行病学的发展史，已出现了许许多多优秀的成果，但引人注目的是，其中不少是由临床医生自觉或不自觉地应用流行病学的原理和基本方法获得的成果。

在现代，临床医生更重视用流行病学的观点和方法去描述、分析临床所遇到的问题。

诸如在探讨病因未明疾病的病因、提高诊断方法的效率、评价临床疗效及判断治疗副作用等等方面，临床医生愈来愈广泛地应用流行病学的原理，将其作为一种重要的方法。

总之，现代临床医生已不单看到医院的个别病人，而是把他们作为社会人群中的一个分子，从人群的观点去研究临床上的各种问题。

这也就是临床流行病学得以产生和发展的基础。

<<临床流行病学>>

媒体关注与评论

绪论临床流行病学(Clinical epidemiology)是用流行病学原理和方法去设计、测量和评价临床医学中的问题,是把现代流行病学与临床医学结合起来的一门医学交叉学科。

也就是说,临床流行病学是以临床疾病和病人为基础,探索其所属人群中疾病分布的特征、可能致病因素、转归以及评价防治措施的效果和效益,为改进医疗和保健措施等提供依据的科学。

第一节 临床流行病学的含义 讨论临床流行病学的含义,首先要理解流行病学这一学科的本质所在。

流行病学(epidemiology)起源于研究传染病的发生和流行规律。

这就是为什么被称之为流行病学的原因。

Epidemiology一词来源于希腊语,直译的含义是研究“加在人间的”或“在人群中发生”事物的学问。

但是,作为一门独立的医学学科,则在不断地发生着变化。

第二次世界大战以来,其研究的范围日益扩大,研究方法和理论也日趋成熟。

越来越多的学者已把现代流行病学作为一门研究人类心理、生理及病理的群体现象的方法学,而不再只是研究某些传染性疾病的流行规律的学科。

现代流行病学作为一门研究人类群体医学问题的方法学,其基本含义和研究的基本内容可以概括为人群、暴露和疾病。

1. 人群(population) 以人群,而不是以单一的、互不联系的病例作为研究的对象,是流行病学区别于临床医学和其他医学学科的主要方面。

以人群作为研究主体,是由流行病学的学科性质所决定的:首先,流行病学研究最终是以达到提高人群健康水平、预防疾病发生为目的的,因此必须研究和掌握人群中疾病和暴露分布特点的资料;其次,流行病学以观察和探索病因因素(暴露)与疾病的联系为己任,而只通过对某个个体或几个病例的观察研究是不够的,要排除机会的影响,因此,必须观察大量的人群及其疾病发生、发展的情况,对暴露与疾病的联系进行因果关系的推论。

使用电热毯与早产(流产)的关系时,使用电热毯是暴露,由此而产生的早产、流产称为疾病。

作为临床医学科学工作者,应该很好地理解现代流行病学的基本原理和研究的基本方法,并应用其原理和方法去看待和处理临床医学中的问题,对临床医学中的问题进行严密、有效的设计,客观、准确的测量以及作出符合真实情况的评价。

这就是临床流行病学的真正含义。

第二节 历史发展 流行病学作为一门独立的学科,其历史并不久远。

而流行病学的基本思想——人群的观点和预防的观点,则可追溯到很久以前。

西方医学的鼻祖Hippocrates(公元前460年至公元前377年)所著的《On Airs, Waters and Places》一书中就体现了这一基本思想。

在祖国传统医学中,如《黄帝内经素问》有“圣人不治已病治未病”等论述,也是我们祖先对人群和预防之思想的贡献。

.....

<<临床流行病学>>

编辑推荐

《临床流行病学》：临床医学专业预防医学系列教材

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>