

20XX

# 第十四章 社区传染病预防与控制



# 目录



第一节 传染病  
概述

# 1

## 第一节 传染病概述



# 第一节 传染病概述

传染病是由个样微生物或寄生虫引起，能在人与人，动物与动物，与动物与人之间相互传染的疾病，是多种疾病的总称。传染病一旦流行，对居民的生命与健康，以及国民经济发展均有极大危害性。。传染病一旦流行，对居民的生命与健康，以及国民经济发展均有极大危害性

# 第一节 传染病概述

## 一、传染病流行的基本环节

传染病发生必须具备三个基本条件，即传染病流行的三大环节，传染源、传播途径和易感人群

1. 传染源 是指体内有病原体生长、繁殖并能排出病原体的人或动物。传染源可以使患者、隐性感染者、病原携带者和受感染的动物
2. 传播途径 是指病原体离开宿主之后进入另一个易感者之前，在外界环境中借助某种媒介所经历的过程。一种传染病可有多种传播途径，常见的有食物传播、空气传播、接触传播、虫媒传播、血液和体液传播等
3. 易感人群 对传染病缺乏特异免疫力的个体及群体分别称为易感者和易感人群。人群对传染病病原体的易感程度称为人群易感性，易感者在人群中占比越大，人群易感性则增加，反之易感性降低，当人群易感者增加到一定水平，且存在传染源和适宜的传播途径时，传染病将发生流行。新生儿数量增加、乙肝人群大量潜入、预防接种效果不理想等，均可使社区内人群易感性增加

# 第一节 传染病概述

## 二、影响传染病流行的因素

传染病，在人群中的流行既是，生物学现象又是社会现象，流行过程受自然因素与社会因素的双重影响

1. 自然因素 包括气候、地理、土壤、动植物等因素，对传染病流行有重要影响。因此，很多传染病都呈现严格的地区性和季节性分布特征。一些自然疫源性疾病和虫媒传染病又与生态环境条件关系密切
2. 社会因素 是主要的影响因素，主要包括社会制度、经济文化、风俗习惯、医疗条件和劳动环境等方面。社会因素通过影响传染病流行的三大环节，对传染病流行的影响具有阻碍与促进的双重作用



# 第一节 传染病概述

## 三、传染病预防与控制

在疫情出现后，应采取有效措施防止疫情扩散蔓延

### (一) 控制传染源

1. 患者 去做到早发现、早诊断、早报告、早隔离和早治疗，这是控制传染源、防止传染病在人群中传播蔓延的主要措施
2. 接触者 根据具体情况，采取简易措施，如医学观察、应急预防接种和药物预防等措施。医学观察期限由最后接触之日算起，至该病最长潜伏期
3. 病原携带者 采取管理、治疗、随访观察调查工作岗位等措施
4. 动物传染源 对有较大经济价值的东西进行隔离治疗，对经济价值较小且危害较大或可引起人类严重传染病的动物，就地捕杀、焚烧或深埋，如换告知病性禽流感的家畜、患炭疽的动物等

# 第一节 传染病概述

## (二) 切断传播途径

在社区工作中，需根据不同传染病的传播途径，采取相应的措施。如消化道传染病，应着重加强饮食卫生，个人卫生及粪便管理，保护水源，消灭苍蝇、蟑螂、老鼠等；呼吸道传染病中进行空气消毒，加强通风，提倡外出时戴口罩。流行期间，少去公共场所对虫媒传染病要大力开展爱国卫生运动，采用消毒杀虫剂等进行消毒、杀虫；加强血源和血制品管理，预防血源性传染是预防医源性传播的重要内容

## (三) 保护易感人群

1. 免疫预防 发生传染病流行时采取免疫预防，往往是保护乙肝者的有效措施，特异性免疫常常针对一种传染病，包括人工自动免疫和人工被动免疫两类，如预防麻疹、甲型肝炎时，通过采取注射胎盘球蛋白或丙种球蛋白等被动免疫方法可取得短期保护效果



# 第一节 传染病概述

## 2. 药物预防 在某些传染病流行时，

可给予药物预防。如采用磺胺类药物预防流行性脑脊髓膜炎口服乙胺嘧啶预防疟疾等

3. 个人防护 即通过戴口罩、手套、鞋套、使用蚊帐等措施加强个人防护



# 第一节 传染病概述

## 一、传染病报告的病种及时间

传染病报告制度是早期发现传染病的重要措施，医疗防疫人员必须严格遵守。《中华人民共和国传染病报告防治法》规定的传染病报告时限，一旦发现传染病，及时报告

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/918004024131006101>