

2012年公卫执业医师考试辅导：钩端螺旋体病流行病学 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/656/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_656073.htm

钩端螺旋体病流行病学：传染源、传播途径、人群易感性、流行特征。（一）传染源 钩体的宿主非常广泛。家畜如猪、犬、牛、羊、马等。野生动物如鼠、狼、兔、蛇、蛙等均可成为传染源。但主要传染源为鼠类、猪和犬。钩体在动物的肾脏内生长繁殖，菌随尿排出，污染水及土壤。带菌期猪排菌可达1年；鼠、犬排菌可长达数月甚至数年。人尿为酸性，不适宜钩体生存，故作为传染源的意义不大。（二）传播途径 主要间接接触传播。人们在下田割稻、接触生活用水、抗洪、泅渡、开荒生产、饲养家畜、宰割病畜及坑道井下作业接触被污染的疫水或土壤均可受到感染；病原体通过破损的皮肤或粘膜侵入体内而受染；患钩体病的孕妇可经胎盘传给胎儿；进食被钩体污染的食物，可经消化道感染。实验室操作、处理含菌物或感染动物也有受染可能。（三）人群易感性 人们对钩体病普遍易感。非疫区居民进入疫区，尤易受染。病后对同型钩体产生特异免疫，但对其他型钩体仍可感染。钩体以体液免疫为主，型特异性抗体可保持多年。（四）流行特征 1.流行形式主要为稻田型、洪水型及雨水型。我国南方各省以稻田型为主，主要传染源是鼠类，以黑线姬鼠为主。北方各省呈洪水型暴发流行；平原低洼地也可呈雨水型，主要传染源为猪。当南方各省发生洪水暴发流行时，猪也是主要传染源。2.发病季节稻田型主要集中于夏季之交水稻收割期间，以7~9月份为高峰。在双季稻区有两个高峰。洪水型发病高峰与洪水高峰一致，

常在6~9月。3.发病年龄青壮年发病多。20~40岁组占病例总数40%左右。疫区儿童常下河洗澡、嬉水、亦易感染。性别与职业的发病情况常取决于与传染源及疫水接触的频度。农民、渔民发病率较高，畜牧业及屠宰工人常与病畜接触，亦易发病。 小编推荐：[#0000ff>2012年公卫执业医师考试辅导：变形杆菌属抗原](#) [#0000ff>2012公卫执业医师考试辅导：真菌的致病性表现](#) [#0000ff>2012公卫执业医师考试辅导：病因假设形成的途径](#) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com