- 内源性传染:病原体寄居在动物体内动物不表现临床症状,当动物机体抵抗力下降时或病原体毒力增强而表现致病力使动物发病。
- 传染源:传染病的病原体在其中寄居、生长、繁殖,并能向外界排出病原体的动物机体称为传染源。
- 垂直传播:病原体通过胎盘子宫初乳等途径在在上下两代动物之间的传播。
- 疫源地:有传染源及其排出的病原体污染的地区称为疫源地。包括传染源、被污染的物体、房舍、 牧地、活动场所以及这个范围内有被传染的可疑动物群和储存宿主等。根据疫源地范围大小,分 别将其称为疫点或疫区。
- SPF 猪: 称无特定病原猪: 是指不存在某些特定病原的健康猪
- 烈性传染病:通常是指天花、鼠疫、霍乱等来势凶猛、传染性强、死亡率高的传染性疾病。对人和 动物危害强大,需采取紧急、严厉的强制性预防、控制和扑灭的疾病,大多为发病急、死亡快、流行 广、危害大的传染病。
- **免疫程序**:是指根据一定地区、养殖场或特定动物群体内传染病的流行状况、动物健康状况和不同疫苗特性,为特定动物制定的接种计划,包括接种疫苗的类型、顺序、时间、次数、方法、时间间隔等规程和次序。
- 败血症:是病原菌(致病菌和条件致病菌)侵入血流生长繁殖并产生大量毒素和代谢产物引起严重毒血症的全身性感染综合征。
- 终末消毒:在病畜解除隔离、痊愈或死亡后,或者在疫区解除封锁前,为消灭疫区内可能残留的病原体所进行的全面彻底的消毒。
- 类毒素:利用外毒素对热和某些化学物质敏感的特点,用甲醛等处理后脱毒的外毒素,毒性虽消失,但免疫原性不变,仍然具有刺激机体产生抗毒素以起到机体从此对某疾病具有自动免疫的作用。相当于疫苗,广泛应用于预防某些传染病(白喉、破伤风)
- 混合传染:由两种以上的病原微生物同时参与的感染。
- 紧急免疫接种: 当传染病发生时,为迅速控制和终止疾病的流行,使疫区和受威胁区尚未发病的 畜禽尽快建立起特异性保护所进行的应急性免疫接种。
- 病原携带者:没有明显临床症状但能派出病原体的人或动物。
- 病程:包括前驱期,明显期,转归期。
- 病死率:是指一定时期内某种疫病的患病动物发生死亡的比率。 病死率=某时期内因某病死亡人数/同期患某病的病人数×100%。 死亡率=某期间内(因某病)死亡总数/同期平均人口数×100%
- 顿挫型传染:开始时症状表现较重,与急性病例相似,但特征性症状尚未出现即迅速消退、恢复健康者,称为顿挫性感染。
- 媒介者:指将病原体从传染源传播给易感动物的各种外界因素。可以是生物(叫做媒介者或媒生物,如蚊);也可是无生命的物体(叫做媒介物或污染物)
- 自然疫源地:存在自然疫源性疾病的地方称为自然疫源地,即某些可引起人和动物传染病的病原体 在 自 然 界 的 野 生 动 物 中 长 期 存 在 和 循 环 的 地 区 。

注意:自然疫源性人畜共患病有:流行性出血热、森林脑炎、狂犬病、伪狂犬、流行性乙脑炎、黄热病、口蹄疫、鹦鹉热、Q热、鼠型斑疹伤寒、蜱传斑疹伤寒、鼠疫、土拉杆菌病、布鲁菌病、李氏杆菌病、蜱传回归热、钩端螺旋体病等

- 消灭/扑灭: 消灭是指某地区无该传染病的病原微生物。扑灭是指某动物群体爆发某传染病后, 经采取措施,疾病得到控制,且无发病动物存在。
- 预防: 是指在动物未发病前,为防止传染病的传入而采取的一系列措施。 防制: 是指某动物群体已爆发了传染病,采取措施,(eg:消灭病原 M、提高动物抵抗力),以降低发病率,控制蔓延。

● 街毒/固定毒

街毒:在自然情况下分离到的狂犬病流行毒株,(接种后潜伏期长,自脑外部位接种容易侵入脑组织和唾液内,在感染的神经组织中易发现病毒包涵体。)

固定毒:"街毒"经过一系列的家兔脑和脊髓内传代,对家兔潜伏期变短,对原宿主的毒力下降,这种具有固定特征的狂犬病病毒叫固定毒;(潜伏期短,不侵犯唾液腺,对人和犬的毒力几乎完全消失。(检疫用))