

非洲猪瘟防控知识问答

2018年8月3日，经中国动物卫生与流行病学中心确诊，辽宁省沈阳市沈北新区发生一起非洲猪瘟疫情，这是我国首次发生非洲猪瘟疫情。沈北新区严格按照《非洲猪瘟疫情应急预案》要求，对疫点、疫区存栏生猪进行扑杀、消毒和无害化处理，对受威胁区生猪进行全面采样监测，并全面展开流行病学调查。本病对生猪危害极大。



(2010年8月26日，俄罗斯罗斯托夫地区，当地农场将患有非洲猪瘟的病猪约1.45万头宰杀焚烧)

现就有关防控知识以问答形式简介如下：

1、什么是非洲猪瘟？

非洲猪瘟是由非洲猪瘟病毒引起的家猪、野猪的一种急性、热性、高度接触性动物传染病，所有品种和年龄的猪均可感染，发病率和死亡率最高可达100%。我国将其列为一类动物疫病。

1921年，东非国家肯尼亚首次确认非洲猪瘟疫情。之后，于1957年传入欧洲，1971年传入美洲，2007年，首次传播至欧亚接壤的格鲁吉亚，迅速传入俄罗斯，并在高加索地区定殖。2012年，传入乌克兰，2013年传入白俄罗斯。2014年传入波兰、立陶宛、拉脱维亚、爱沙尼亚，2016年传入摩尔多瓦，2017年传入捷克，罗马尼亚。2018年8月传入我国辽宁。

2、非洲猪瘟是如何传播的？

健康猪与患病猪或污染物直接接触是主要的传播途径，带毒的蜱等媒介昆虫叮咬也存在感染非洲猪瘟的可能性。

3、人会感染非洲猪瘟吗？

非洲猪瘟对人不会致病，不是人畜共患传染病，也就是说该病毒不会感染人。

4、非洲猪瘟主要危害是什么？

非洲猪瘟对生猪生产危害重大。据了解，发病率通常在40%～85%之间，死亡率因感染的毒株不同而有所差异。高致病性毒株死亡率可高达90%～100%；中等致病性毒株在成年动物的死亡率在20%～40%之间，在幼年动物的死亡率在70%～80%之间；低致病性毒株死亡率在10%～30%之间。

5、非洲猪瘟主要临床症状？

非洲猪瘟的潜伏期为5-19天，严重病例一般在感染后2-10天死亡，依据临床症状程度

不同，可分为超急性型、急性型、亚急性型和慢性型。（与经典猪瘟症状相似）

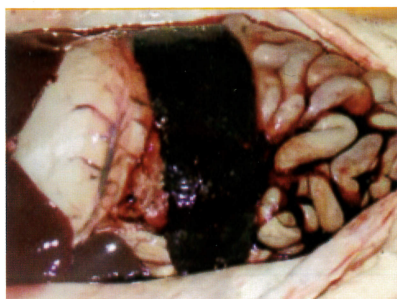


急性 ASF：局部皮肤变红或变蓝

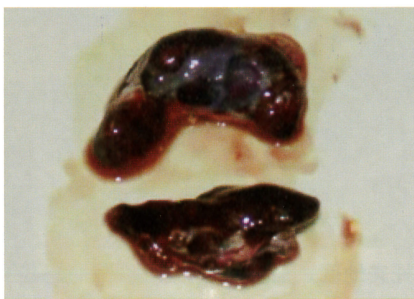
可导致流产：胎儿可能全身水肿；
可能在胎盘、皮肤、心肌或肝脏有瘀血点



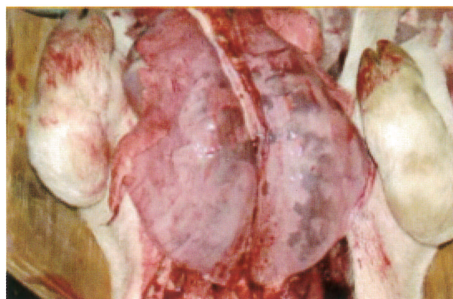
▼剖检病变



脾脏：肿大、易碎、暗红色至黑色



各部淋巴结肿大、出血



肺脏表面出血或有瘀血斑

6、目前有疫苗可进行非洲猪瘟免疫预防吗？

目前在世界范围内没有可以有效预防非洲猪瘟的疫苗，做好养殖场生物安全防护是防控非洲猪瘟的关键。一旦发生该病，只能采取封锁、扑杀等措施以彻底扑灭疫情。

7、养猪场应如何做好非洲猪瘟防控工作？

一是严格控制人员、车辆和易感动物进入养殖场；进出养殖场及其生产区的人员、车辆、物品要严格落实消毒措施。

二是尽可能封闭饲养生猪，采取隔离防护措施，尽量避免与野猪、钝缘软蜱接触。

三是严禁使用泔水或餐余垃圾饲喂生猪。

四是积极配合当地动物疫病预防控制机构开展疫病监测排查，特别是发生猪瘟疫苗免疫失败、不明原因死亡等现象，应及时上报当地兽医部门。



玉溪市动物疫病预防控制中心 宣
2018 年 8 月 8 日