1. 猪钙磷缺乏症是由于猪体内钙、磷缺乏或钙磷比例失调引起的营养代谢性疾病。仔猪患钙磷缺乏症时，生长发育迟缓，精神沉郁，食欲减退，被毛粗乱无光泽。骨骼发育异常，表现为关节肿大、变形，站立和行走困难，常出现跛行，严重时会出现瘫痪，骨质变软、易骨折。成年猪发病时，表现为食欲下降，生长缓慢，繁殖性能下降，母猪易出现产后瘫痪，发情异常，屡配不孕，公猪性欲减退，精液品质下降。病猪还可能出现异食癖，啃食墙壁、泥土等异物。目前治疗猪钙磷缺乏症，可给病猪补充钙和磷制剂，如静脉注射葡萄糖酸钙溶液补充钙，内服磷酸氢钙补充磷，同时补充维生素D以促进钙磷的吸收利用，可肌肉注射维生素D注射液。调整饲料配方，保证饲料中钙磷的含量和比例适宜，增加优质蛋白质、维生素等营养物质的摄入。加强饲养管理，让猪多晒太阳，促进皮肤中维生素D的合成。预防猪钙磷缺乏症，要合理配制饲料，确保饲料中钙磷的含量满足猪不同生长阶段的需求，一般仔猪饲料中钙磷比例保持在1.2-1.5:1，育肥猪和成年猪保持在1-1.2:1。提供富含钙磷的饲料原料，如骨粉、石粉、磷酸氢钙等。保证饲料中维生素D的含量，必要时可在饲料中添加维生素D添加剂。加强饲养管理，保持猪舍清洁干燥、通风良好，让猪有足够的运动和光照时间，促进钙磷的吸收和利用。定期对猪群进行健康检查，及时发现和处理钙磷缺乏的问题。
2. 猪缺铁性贫血主要发生于仔猪，是由于铁元素缺乏导致的营养性疾病。患病仔猪精神萎靡，活动减少，食欲减退，生长发育缓慢，被毛粗乱无光泽。可视黏膜（如眼结膜、口腔黏膜、鼻黏膜等）逐渐变得苍白，严重时呈灰白色，呼吸加快，心跳加速，稍加运动就会出现呼吸困难、喘息的症状。仔猪皮肤变得苍白、松弛且缺乏弹性，体温一般正常或略有降低，抗病能力下降，容易继发其他疾病，导致死亡率升高。目前治疗猪缺铁性贫血，可通过肌肉注射补铁制剂，如右旋糖酐铁、山梨醇铁等，按照仔猪的体重和说明书确定合适的剂量，一般在仔猪出生后3-5天内进行首次补铁，7-10天后可再补一次。也可在仔猪的饮水中添加硫酸亚铁等铁剂，让仔猪自由饮用。同时，改善母猪的饲养管理，在母猪妊娠期和哺乳期提供富含铁元素及其他营养物质的饲料，提高母乳中铁的含量，以满足仔猪的需求。预防猪缺铁性贫血，需加强母猪的饲养管理，在妊娠和哺乳阶段，保证饲料中含有充足的铁元素以及蛋白质、维生素等营养成分，可在饲料中添加硫酸亚铁、富马酸亚铁等铁源添加剂。仔猪出生后，尽早让其吃上初乳，以获取足够的营养。在仔猪出生3天内进行补铁，可肌肉注射铁制剂，或在猪舍内放置干净的红土或含铁的矿物质舔砖，让仔猪自由舔食补充铁元素。保持猪舍清洁卫生，定期消毒，减少疾病的发生，因为某些疾病可能影响铁的吸收和利用。合理控制饲养密度，保证仔猪有足够的活动空间和良好的生长环境。