

防止通过牛奶传播疾病

每一个牧场主都想防止正在流行或者潜伏的疾病给小犊牛。饲喂巴氏杀菌的牛奶给犊牛，可有效降低传染疾病的风险。众所周知，有 7 种疾病容易通过牛奶传播，以下是简单的介绍。

副结核病

副结核病是慢性消化道感染疾病，犊牛非常容易感染。然而，副结核病潜伏期较长：3 到 6 年后才显现病症，且无法治愈。该病病症是产奶量下降 10-20%，身体状况糟糕，产的犊牛出生体重较轻。最终死于腹泻。动物健康组织（GD）建议仅母牛的初乳可以饲喂犊牛，然后用犊牛代乳粉代替牛奶饲喂。绝对禁止将不同奶牛的过渡乳混合后做为初乳饲喂，因为这有利于副结核病的传播。

沙门氏菌感染

沙门氏菌病也是消化道感染疾病，可引起腹泻、肺炎和高烧。动物在 1-3 周内可通过粪便传染沙门氏菌。通过分析奶罐中牛奶可以诊断牧场是否有沙门氏菌。即使最干净的牧场，细菌也可以通过小团粪便等途径污染牛奶。新生犊牛最容易感染传染性沙门氏菌，虽然所有动物都易感染。大部分动物都能从传染性沙门氏菌恢复，但犊牛经常死于沙门氏菌感染。因此，用犊牛代乳粉取代牛奶有助于预防疾病传播。

牛病毒性腹泻（bovine viral diarrhoea, BVD）

世界各地各年龄阶段的牛都可发生牛病毒性腹泻（BVD）。BVD 通常破坏牛的疾病抵抗力，引起腹泻、发热、肺炎和产奶量降低。一般有 BVD 疾病的奶牛由于眼、皮肤、毛发生长和脑的问题而被识别，但另一半是因为病毒的感染，没有任何病症。2011 年起，德国所有新生牛在打耳标时要检测 BVD。

给犊牛饲喂牛奶是 BVD 的传播方式之一。因此，荷兰动物健康组织推荐饲喂完初乳后，改用犊牛代乳粉饲喂犊牛。

传染性乳房炎

金黄色葡萄球菌，无乳链球菌和其他可引起乳房炎的物质通过饲喂乳房炎奶或牛奶传播。这些疾病物质不直接威胁犊牛健康，但可以在乳腺存活数月或数年。结果是这些小母牛可能在第一泌乳期遭受突发性乳房炎困扰。

尤其金黄色葡萄球菌是个坚强的幸存者。不要给犊牛饲喂乳房炎奶牛的过渡乳，也不能饲喂经抗生素治疗奶牛的牛奶。这将导致消化问题和抗性菌生长，从而失去抵抗力，更易感染。

白血病

牛白血性增生病毒（BLV）是一种逆转录酶病毒，可以感染所有动物，引起牛白血病。白血病时在真胃生成一个或数个肿瘤，导致采食量降低，体重减轻和降低产奶量。BLV可通过血液、妊娠时胎盘传播，但也能通过初乳和牛奶传播。

细螺旋体病

细螺旋体病现在在荷兰已不发病，这要归功于成功的国家性防疫，但其它国家还在发病。这种病是由钩端螺旋体哈佐细菌引起的，属于人畜共患（挤奶工发烧），可以通过携带病菌动物的尿液传播，也可以通过牛奶传播给犊牛。

版权声明：任何形式的转载，请保证文章图文完整性，不得删除作者单位及来源信息。泰高中国对此保留一切权力。