



# IVS Swine News



## 母猪流脓的原因

经常被问到母猪流脓是什么原因,怎么解决. 这个问题我们每个种猪场经常出现, 往往发生在配种前后和分娩后, 影响种猪场的分娩率 (Bara and Cameron, 1994) 如:



图 母猪流脓

	配种数目	分娩数目	分娩率
正常母猪	1,047	890	85
流脓母猪	78	38	49

表格 1-1 比如正常母猪跟流脓母猪配种后的分娩率 (ปรีชญ์, 1998)

	配种数目	分娩数目	分娩率
正常母猪	1,269	1,104	87
流脓母猪	155	119	76

表格 1-2 比如正常母猪跟流脓母猪分娩后的分娩率 (ปรีชญ์, 1998)



## IVS Swine News



# 母猪流脓的原因

母猪流脓增加了空怀猪的数量,进而造成大量饲料和药品的损失.通过治疗处理部分母猪可能效果不明显后面可能还影响了母猪的泌乳,使仔猪体质差及成活率降低.要解决这个问题,我们首先要知道它的发病原因.

母猪流脓按时间分为两种

### 1. 分娩后流脓

感染往往发生在助产的时候.洗手消毒不干净及助产前母猪外阴没有清洗消毒.另外一个原因是母猪后边跟分娩栏在分娩两天前到分娩三天后期间不干净,因为此时子宫颈正在开放,细菌很容易进入子宫内大量繁殖造成感染流脓.

### 2. 配种后流脓

是比较麻烦的问题,管理是重要的原因.大部分发病在配种 10 天后.主要致病菌是 *E.coli* 大肠杆菌 *Streptococcus spp* 链球菌

解决措施:

- 在母猪分娩两天前至分娩三天后这一段时间内严格保持分娩母猪的外阴及周围的卫生.如有猪粪要及时清理.

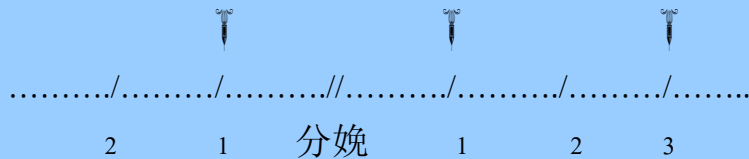


# IVS Swine News



## 母猪流脓的原因

- 在助产时,助产人的手臂要进行严格的消毒并涂抹石蜡油以保持手臂的润滑,防止细菌借机进入母猪的子宫和手臂对母猪阴道粘膜的损伤.(尽量避免使用肥皂,原因是它对生殖器官粘膜有一定的刺激性)
- 对治疗和预防此症有效的抗生素有:土霉素.卡那霉素.庆大霉素.泰乐菌素及林可霉素等等.我们的猪场可用长效土霉素对母猪流脓和乳房炎进行预防治疗.(使用方法如下图)



- 断奶母猪要做好猪体和栏位卫生是预防配种后流脓的重要方面. (ปรีชาพันธุ์, 1998)
- 配种时严格清洗母猪外阴,防止致病微生物趁机进入.



## IVS Swine News



# 母猪流脓的原因

- 采精时,先要挤净公猪包皮内的积尿,防止尿及病原流入集精杯内.
- 在配种时,部分母猪第二和第三次输精可能不再稳了,这提醒我们发情可能过了.这时我们要根据情况尽量不配,以免造成子宫的感染损伤.准确的查情和在母猪稳的时候配种是没有母猪配种后流脓的关键. (ปรีชาพันธุ์, 1998)对经长时间治疗无效和反复发作的母猪要淘汰.
- 子宫灌注治疗方法会造成生殖器官更深的感染,所以不提倡使用.



# IVS Swine News



## เอกสารอ้างอิง (参考)

- : 1) คัมภีร์ กอธีระกุล, 2548. ปัญหาและโรคในฟาร์มสุกร. หน้า 4-5
- 2) ปรียพันธ์ อุดมประเสริฐ, 2542. การจัดการสุขภาพและผลผลิตในฟาร์มสุกร. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 32-33
- 3) กิจจา อุไรรงค์, 2537. การควบคุมป้องกันโรคสุกรที่สำคัญในประเทศไทย. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 239-243

เรียบเรียงโดย : น.สพ. เอกราช กุหลาบวงษ์

编译员 : 张进成

孟凡泽 : 翻译