

天伪清

伪狂犬病活疫苗 (Bartha-K61株)

一针两防 净化首选



• 抗原含量 $\geq 1.0 \times 10^{6.3}$ TCID₅₀

• 两种免疫途径

- 1、滴鼻：起效更快，临床症状消失更快。
- 2、肌注：免疫力更持久、更广谱。



天伪清

▲天伪清对伪狂犬变异毒株攻毒提供完全的保护

材料和方法

免疫疫苗: 天伪清 (Bartha-K61), $10^{6.3}$ TCID₅₀/头份;

攻毒毒株: 猪伪狂犬病毒变异毒株, 攻毒剂量 $10^{5.5}$ TCID₅₀/ml (2ml);

实验动物: 15头3日龄仔猪来自未免疫伪狂犬疫苗, 且没有被野毒感染的农户散养母猪, 经试剂盒检测确认无伪狂犬抗体(gE抗体和gB抗体双阴性)。随机分配到3个组;

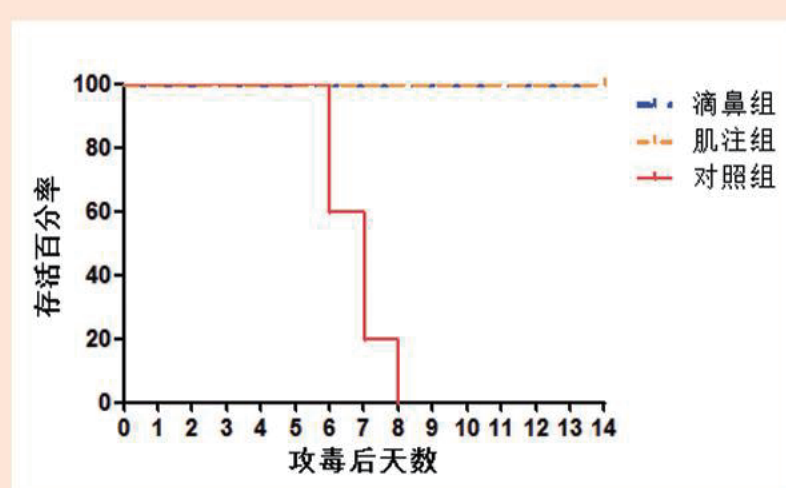
对照组: 5头, 不做任何处理;

滴鼻组: 5头, 滴鼻免疫天伪清1头份, 28天后用变异株滴鼻攻毒;

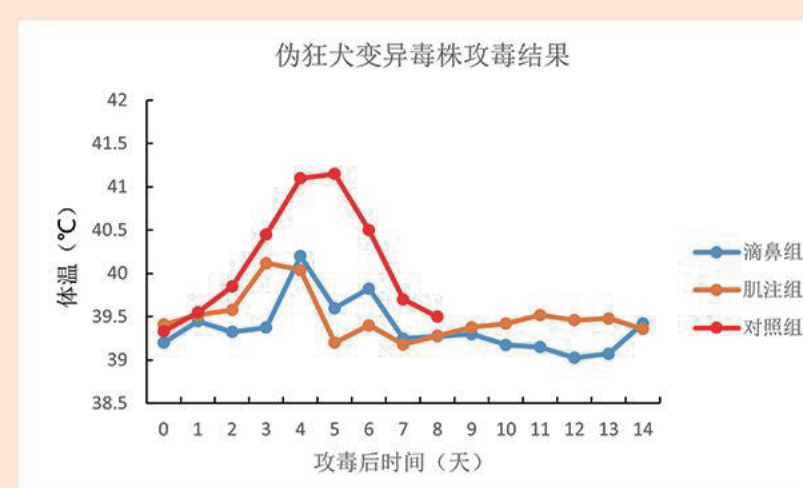
肌注组: 5头, 肌注免疫天伪清1头份, 28天后用变异株滴鼻攻毒。

结果

1、攻毒后各实验组动物存活曲线

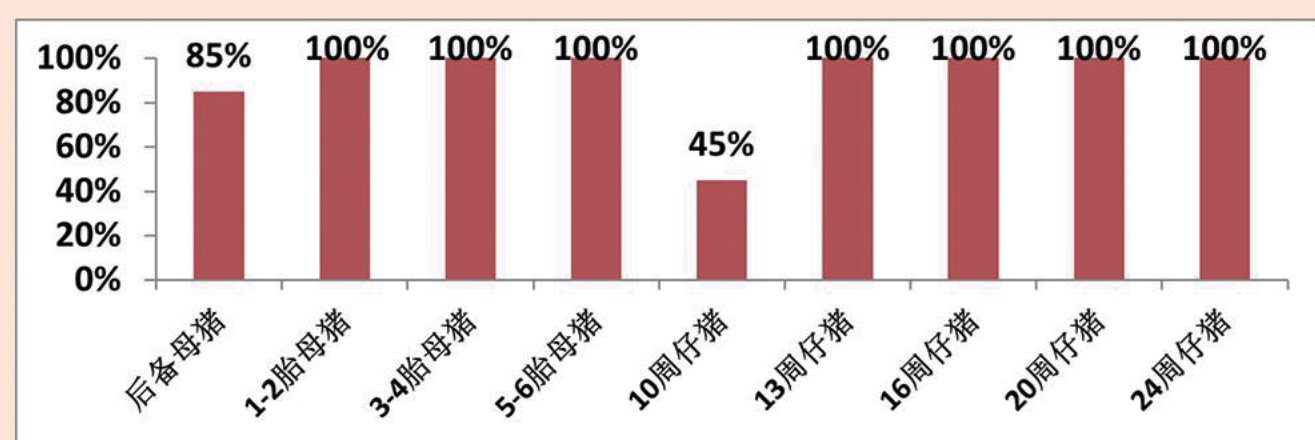


2、攻毒后各实验组动物日平均体温曲线



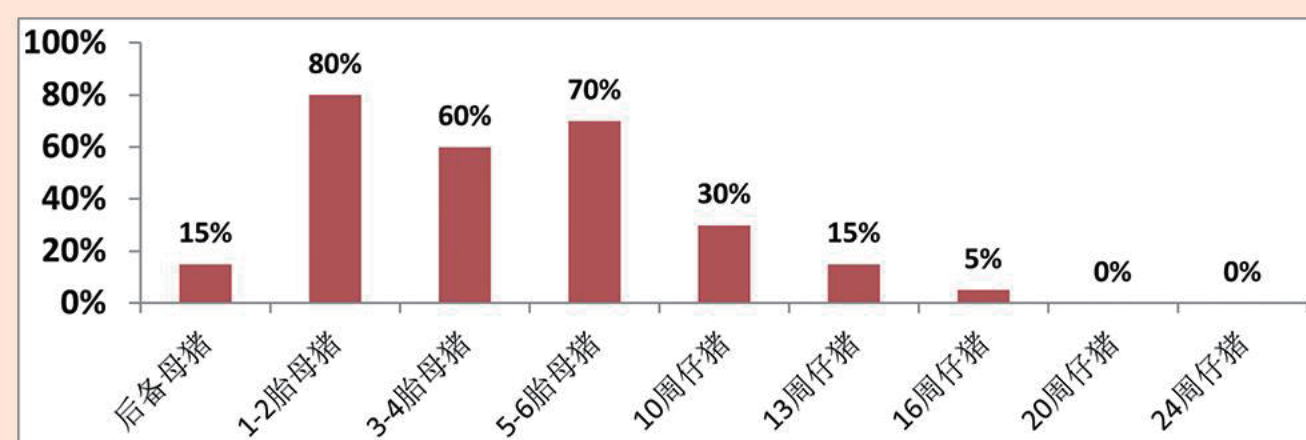
▲天伪清在伪狂犬阳性场的使用效果

1、2019年6月猪群gE抗体阳性率



结论: 采用A伪狂犬疫苗免疫下, 2年内无法生产出阴性仔猪和后备母猪。

2、2020年1月猪群gE抗体阳性率



结论: 换用天伪清后半年, 仔猪和自留后备母猪基本阴性; 经产母猪阳性率持续下降。

▲推荐免疫程序

1. 后备母猪: 配种前免疫2次, 间隔3周, 每次1头份。

2. 母猪和公猪: 普免4次每年, 间隔3个月1次, 每次1头份。

3. 仔猪-伪狂犬阳性场: 出生滴鼻, 10周肌注1次, 14周肌注1次, 每次1头份。

仔猪-伪狂犬阴性场: 8周肌注1次, 14周肌注1次, 每次1头份。

4. 感染猪群: 紧急免疫, 滴鼻或者肌注1次, 每次1头份。

注: 仅供参考, 具体免疫程序
请咨询天康制药伪狂犬净化专
家团队。

TECON