



近年、牛白血病は発生が**増加**し、国も「牛白血病に関する衛生対策ガイドライン」を作成しました。
牛白血病対策は**早いほど効果的!**
まずは第一歩、始めてみませんか?



牛白血病ってどんな病気?

- 全身のリンパ節が腫れる病気です。
- **産乳量・産肉・繁殖力の低下**（空胎期間の延長など）、**再診率・傷病率・事故率**の増加も見られます。
- 免疫機能を**低下**させるため、他の病気にもかかりやすく、他の病気の**ワクチン効果の低下**もみられます。
- 現在、ワクチンや有効な治療法は**なく**、一度感染すると、**生涯**ウイルスを持ち続けます。
- 牛の保有するウイルスが**多くなると**、**鼻汁や唾液**からもウイルスが排出されます。

どうやって感染するの?

感染の原因は「**感染牛の血液や乳汁との接触**」

水平感染：①医原性感染 ②吸血昆虫 等

垂直感染：①胎盤(子宮内)感染 ②産道感染 ③乳汁感染

感染リスク	子牛期の管理	繁殖管理	牛舎環境
高い 低い 	輸血 注射針の共有 除角器具の共有	直検手袋 の共有	分娩時の 血液 接触 牛白血病感染率が高い牛郡内の 牛同士の 接触
	耳標装着	自然交配 人工授精 受精卵移植	吸血昆虫 (アブ、 サシバエ)

対策方法は?

まずはここから!

○水平感染への対策

- 直腸検査時、手袋は1頭ごとに交換
- 除角や耳標付け、去勢器具などは1頭ごとに消毒
- 分娩時の出血による汚れの**清掃**
- 吸血昆虫対策(残飼片付け、牛舎周りの除草、ネット設置、防虫薬等)
- **分離飼養**(陽性牛と陰性牛を分ける)
- 導入牛は導入後できるだけ早く検査する
(※検査方法には抗体検査と遺伝子検査があります)

○垂直感染への対策

- 後継牛確保のための種付けは**陰性牛**に対して実施
- **初乳の加温処理**(56℃・30分)又は**凍結融解処理**

検査や搾乳は陰性牛からやってほしいモー



牛白血病に関する相談等は山梨県東部家畜保健衛生所まで
電話：055-262-3166 FAX：055-262-3108

