

かほだより

R5-8号
R5. 9. 21

長野県伊那家畜保健衛生所
TEL: 0265-72-2782, 090-5444-0970
Fax: 0265-72-2765
E-mail: inakachiku@pref.nagano.lg.jp
所在地: 伊那市西町 5764
伊那諏訪家畜産物衛生指導協会
TEL&FAX: 0265-76-8086

コクシジウム症対策について

牛コクシジウム症は、原虫であるアイメリア属コクシジウムの感染により引き起こされる疾病で、下痢・血便・粘血便など腸炎症状が主な疾病です。下痢による脱水、血便、食欲不振が重症化すると起立不能となり死亡する場合がありますが、慢性的な軟便やあまり症状が見られないこともあります。

コクシジウムは腸管粘膜の中で成長し、その過程で粘膜が損傷を受けるとその吸収効率が低下し、飼料効率が悪化します。糞便の検査により牛の感染状況が把握できますので、子牛の下痢等が見られたり、増体が思わしくない場合には獣医師や家保へご相談ください。

1 原因

オーシスト（寄生虫の虫卵のようなもの）を口から摂取することで感染します。また、オーシストは環境や薬剤に抵抗性が強く、効果のある消毒薬は限られます。

コクシジウムオーシスト



2 対策

○清潔な環境

敷料の交換、牛床等の洗浄・消毒（オルソ剤や石灰乳）

○治療・予防薬の投与

サルファ剤やトルトラズリル製剤等の投与（動物用医薬品の使用については、発生状況や飼養状況によって適切な投与時期等が異なりますので、獣医師にご相談ください）

消毒薬の種類と使用方法について

各種消毒薬の消毒効果はそれぞれの製剤と対象微生物によって異なります。消毒薬の使用前には有機物を除去し、しっかりと水洗しましょう。

種類	代表的な商品名	一般細菌	抗酸菌 (ヨーネ菌 等)	芽胞菌 (炭疽、 クロストリ ジウム 等)	ウイルス		真菌	コク シジ ウム
					BVD 等	口蹄疫 等		
逆性石鹼	パコマ、アストップ、クリアキル	○	×	×	○	×	△	×
塩素系	アンテックビルコン S、クレンテ、 ピューラックス	○	○	○	○	○	○	×
ヨウ素系	ファインホール、バイオシッド	○	○	○	○	○	○	×
アルデヒド系	グルタプラス	○	○	○	○	○	○	-
オルソ剤	タナベゾール、トライキル	○	○	×	○	×	○	○
消石灰		○	○	-	○	○	○	-

【消毒効果】○：効果あり、△効果不確実、×：効果なし、-：不明

出典：畜産分野の消毒ハンドブック（中央畜産会）

「牛の経腔採卵(OPU)」研修会が開催されます

開催日時：令和5年10月10日(火) 13時30分～15時30分

主催：中信地域牛受精卵移植協議会、共催：長野県松本家畜保健衛生所

会場：長野県松本家畜保健衛生所 会議室 及び Web (Zoom) 併用

経腔採卵(OPU)とは、牛をと畜することなく卵巣から直接卵子を吸引し、体外受精することによって受精卵を作出する技術です。OPUの利点は、従来の体内受精卵採取と比べ

- ・繁殖障害牛や老齢牛、若齢牛からも卵子を回収できること、
- ・短い間隔で反復できること、
- ・過剰排卵処理のようなホルモン注射が必要ないこと 等が挙げられます。

OPUの実際、メリット・デメリット等を学ぶことを目的に研修会を開催します。

内容

1：(一社)家畜改良事業団におけるOPU-IVPの状況について(仮題)

(一社)家畜改良事業団前橋種雄牛センター 主任獣医師 壺岐直史 先生

2：畜産試験場におけるOPUの現状と今後の予定について(仮題)

長野県畜産試験場 藤森祐紀 研究員

申込

FAX または メール



FAX：0263-47-0101

● FAXの場合

下記の記入欄にご記入のうえ上記までFAX送信してください。

参加方法(○印記入)	参加者氏名	所属	電話番号
会場・web (Zoom)			

👉 Web (Zoom) 参加の場合はメールアドレスを記入してください。

アドレス：_____

●メールの場合



mail：matsukachiku@pref.nagano.lg.jp

件名は「OPU研修会参加報告」とし、本文に①参加方法、②参加者氏名、③所属、④電話番号をご記入のうえ、上記までメール送信してください。

期限

令和5年10月2日(月)17時まで