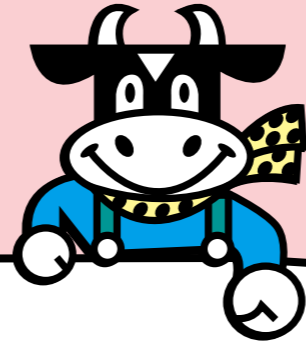




# ワンポイント・アドバイス



## 子宮脱が起こったらどうする？

牛の子宮脱は、直ちに子宮を腹腔内に整復しなければ確実に死に至るため、急患で呼ばれることの多い疾患です。今回は子宮脱が発生する原因と発生した場合にどうしたら良いのかを簡単に解説します。

### 子宮脱とは？

子宮脱とは、分娩後に子宮の一部あるいは全部が反転し、陰門外に脱



写真1



写真2

出した状態です。脱出した子宮は時間が経過するにつれてピンク色から暗褐色へと変化し、損傷や出血が著しくなります。脱出から長時間経過すると、粘膜が乾燥し整復が困難となり死に至ることがあり、整復後に

死亡することもあります。

また、子宮脱は胎盤停滞や膣脱と見間違えることも多くあります〔写真1・2〕。反転して脱出した子宮の表面は、多くは胎膜で覆われ、手拳大の宮阜が多数見られます〔写真3〕。



写真3

### 子宮脱の原因

子宮脱の原因には次のようなものが考えられます。①長時間にわたる難産。②低Ca血症。③寝起きのしづらい牛床。④分娩前の低栄養。これら①～④などの原因により、分娩後の子宮の収縮が妨げられることも

に、第一胃内のガスの発生やそれに伴う腹圧の上昇により弛緩した子宮が陰門外に押し出されます。〔写真4〕

### 子宮脱が発生した場合の対処法

農家の皆さんは、子宮脱を発見すると獣医師に急患の往診を依頼すると思います。では、獣医師が到着するまでに農家の皆さんができることを考えてみましょう。まず、牛が起立しているかどうかを確認します。起立可能な場合では、牛の生存率は100%という報告があります。反対に起立不能な場合では子宮脱の整復に長時間を要し、生存率は約50%にまで低下してしまいます。そこで発見時に起立不能な場合では、整復をスムーズに行うために吊

起する必要が生じ、実際、吊起により生存率は上がります。農家の皆さんは獣医師が到着するまでに吊起の準備をしておく、牛が死に至らなくて済むかもしれません。次に、脱出している子宮を保護しておく、症状の悪化を防ぐことができます。具体的には、脱出した子宮についた汚れをできるだけ洗い流し、乾燥を防ぐために濡れたタオルなどで表面を覆うと良いでしょう。子宮が尿溝などに落下している場合には、洗浄した後、ポリ袋などで覆うと良いと考えられます。農家の皆さんには今後子宮脱を発見した場合、今回の記事を思い出しただけると幸いです。



写真4

立不能な場合では、整復をスムーズに行うために吊