

診療所だより

**おしっこ…
出てますか？**



先日、テレビを見ていたら、今出ているおしっこと長時間放置したコップの水、どっちが汚いかという話が出ていました。答えはコップの水です。え〜っ？と驚く気もしますが、長時間放置されたコップには、空気中の細菌がいつばい浮かんでいて、無茶苦茶汚いのですが、今出たばかりの尿は全くの無菌なのです。イメージはおしっこ汚いって言う感じですよ。イメージって怖いんですね。と、余談はここまでにして、本題に。

今回はおしっこの話。おしっこが出にくい、出なくなる尿石症の話です。尿石、人では尿結石とも言いますね。お

しっこが出なくて、とても痛くてつらいそうです。その尿石症がこの頃増えています。あなたの牛はおしっこ出てますか？

もともと尿石症は濃厚飼料をたくさん食べている肥育牛の病気として代表的なものでした。その尿石症が若い牛（小さいのでは一ヶ月〜5ヶ月の牛）からみられています。陰毛に白く石が付着しているのは皆さん見たことがあると思います。それで、薬を飲ませることありますよね。陰毛に石が付着していても、腎臓、膀胱、尿道と続く尿路（おしっこの通り道）に石が詰らなければ大丈夫です。



膀胱、尿道の粘膜出血と結石

もし、そのどこかに石が詰ってしまうと、最悪の場合、尿毒症で牛は死んでしまいます。そうならないように皆

さん注意しましょう。もともと、尿にはたくさん電解質が溶けています。例えて言うと塩水みたいなものです。塩水の塩は普通は溶けていてわかりませんよね。それが、水が蒸発したりすると、塩の結晶ができます。その状態が尿石が出来た状態です。塩水の塩なら水を足してかき回せば、また溶けてくれますが、尿石は溶けないです。だから、治療より予防が大事になります。一度尿石になると、なかなか完治は難しいので、尿石にならないように心掛けて下さい。



んか？それは間違いです。小さい時からしっぴり水を飲ませないと大変なことになります。また、冬の寒い時に、冷たい水をそのままにしている事ないですか？牛も寒い時は冷たい水は嫌みたいです。実際に尿石症が発生するのは冬場が多いです。夏場は暑いのに水が飲めない時に発生するみたいです。たかが、水。されど水です。

あとは、小さい頃から、あまり高タンパクな餌を食べるのも、尿石の原因になります。しっぴり水を飲ませましょう。

＜予防は？＞
一番大事な事は、水です。あなたの子牛はしっぴり水飲んでますか？お乳を飲んでる子牛にも水、飲ませてますか？お乳を飲んでるから、水は要らないと思っ