

## ZVÝŠENÍ VÝSKYTU RETENCE LŮŽKA

## 1. Nutriční faktory [v době stání na sucho]:

- ✓ Nedostatek vitamínu A a D
- ✓ Nedostatek selenu.
- ✓ Nedostatek vápníku.
- ✓ Nedostatek proteinů a energie.
- ✓ Nadbytek energie.

## 2. Mechanické faktory:

- ✓ Ztížené porody.
- ✓ Předčasné porody nebo zmetání.
- ✓ Uměle vyvolané porody.
- ✓ Pozdní porody.
- ✓ Porody dvojčat.
- ✓ Císařské řezy.

## 3. Infekční faktory:

- ✓ Leptospiróza.
- ✓ BVD.
- ✓ IBR.

## 4. Ostatní faktory:

- ✓ Stres.
- ✓ Věk.

Tab 1: Vliv pořadí laktace na výskyt ztížených porodů a zadržovaných lůžek

Pořadí laktace	Počet sledov. krav	Ztížené porody (%)	Zadržaná lůžka (%)
1	6570	7,2	8,4
2	4409	4	7,1
3 a více	6769	3,4	10,2

Pramen: izraelská studie

## LÉČBA A PREVENCE ZADRŽENÍ LŮŽKA

- ✓ **Vyvarujte se násilnému vytáhnutí lůžka! To způsobí porušení stěny děložní a následně těžkou endometritidu. V minulosti byl tento způsob hojně používán, ale nynější výzkumy ukazují, že šlo o velkou chybu. Po několika dnech se pouze pokuste vytáhnout lůžko vyčnívající z vulvy. V případě, že je stále pevně připojeno, nevytahujte ho.**
- ✓ **Nové výzkumy stejně tak ukazují, že použití hormonů [prostagladinu či oxytocinu] má pouze nepatrný vliv na odloučení lůžka. Já osobně použití oxytocinu zastávám, ale musí být podán do 48 hodin od porodu, kdy je na něj stěna děložní ještě schopna reagovat svojí kontrakcí.**
- ✓ **Až u 40 % případů tohoto onemocnění dojde ke spontánnímu uzdravení.**
- ✓ **Pokud kráva se zadržným lůžkem trpí navíc horečkou (>39°C), je na místě použít antibiotika. Ty lze podat lokálně do dělohy nebo celkově. K celkovému podání se přikláníme při výraznějším zhoršení celkového stavu.**
- ✓ **Použití antibiotik však prodlužuje dobu odloučení lůžka.**
- ✓ **Z předchozího textu tedy vyplývá, že postiženou krávu je nejvhodnější pouze sledovat a až v případě zhoršení zdravotního stavu zareagovat antibiotickou léčbou.**

Prevence spočívá v následujících opatřeních:

- ✓ **Vakcinace krav proti patogenům způsobujícím zmetání.**
- ✓ **Správná výživa, týkající se hlavně bodu zmíněných v úvodu.**
- ✓ **2 měsíční doba stání na sucho**
- ✓ **Dostatek pohybu**
- ✓ **Hygiena porodů**
- ✓ **Preventivní podání Oxytocinu po porodu.**

MVDr. Martin Vlček  
Production Management Medicine,  
Virginia-Maryland Regional College of Veterinary Medicine,  
Blacksburg, Virginia, USA.

