

# Prevence mastitid

MVDr. Miroslav Novák

Milkprogres - poradenství s.r.o.

Větrný Jeníkov, 21.4.2016

# Fakta o mastitidách

- Nejčastější onemocnění u skotu
- Největší ekonomická ztráta na farmě
- Tlak veřejnosti na produkci bezpečných potravin se zvyšuje
- Klesá spotřeba antibiotik ?

# Kolik máte klinických mastitid za měsíc na celkový počet dojnic?

- 1) do 2%
- 2) 2 - 5 %
- 3) 5 - 10%
- 4) nad 10%

# Finalisté soutěže Mléčná farma roku 2016

5,2 %

## Hodnocení měsíční incidence mastitid

výborná	1- 2 %
průměrná	3 %
špatná	5 %

# Mastitida

- Zánět mléčné žlázy
- Obranná reakce mléčné žlázy na intramamární infekci

Prvořadý pro vznik mastitidy je původce

# Eliminace mastitid jako prevence vzniku nových zánětů

- Léčba při zaprahování
- Léčba v laktaci
- Spontánní vyléčení
- Vyřazení dojnice ( zaprahnutí čtvrti )

# Léčba mastitid

Stačí diagnóza klinická mastitida ?

**Chci-li něco léčit, musím vědět co a jak !**



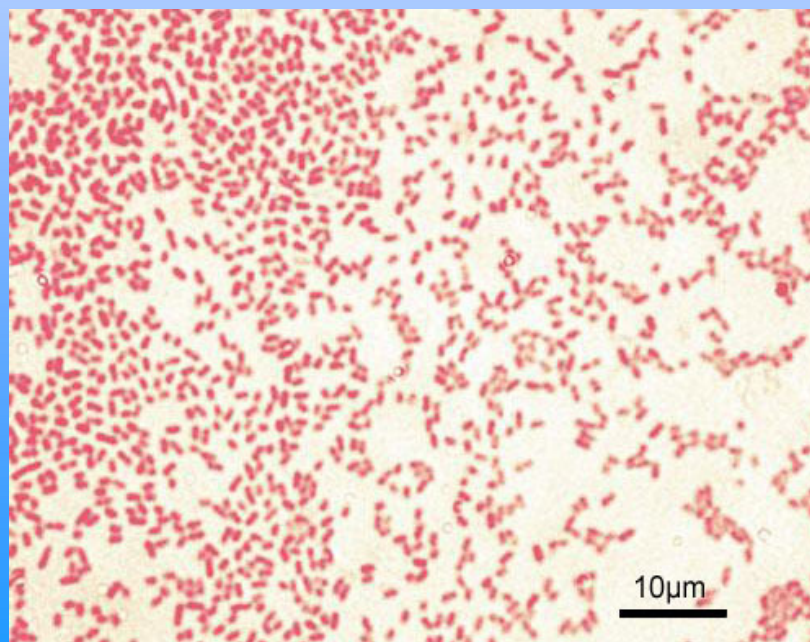
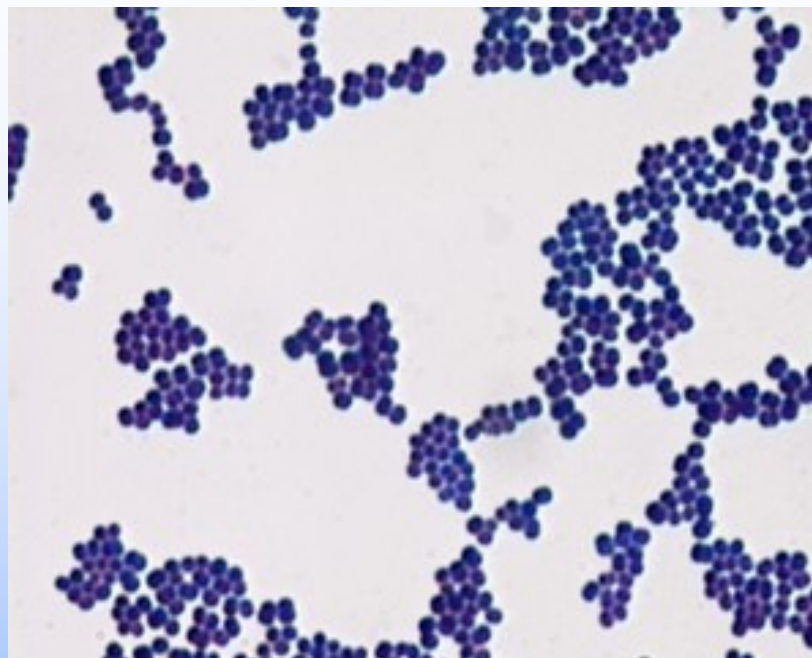
Kdo používá při léčbě mastitid  
systém farmární kultivace ?

- 1) ano, používám
- 2) ne, nepoužívám

# Finalisté soutěže Mléčná farma roku 2016

**50%**

**používá faremní kultivaci**



Zdroj:  
[wikipedia.cz](http://wikipedia.cz)

# Léčba mastitid musí mít systém

Gram negativní  
původci, bez kult.nálezu

Mírné a středně závažné  
mastitidy neléčím

Systemové mastitidy  
léčím celkovou aplikací  
ATB a NSAD

Gram pozitivní původci

Léčím: 1. volba  
2. volba

Sledování účinnosti léčby

# Vyléčení zánětu

- Mikrobiologické
- Klinické

Kontrola účinnosti  
léčby





# Zhodnocení faremní kultivace

chov 370 dojnic, 1,6% mastitid měsíčně

Počet případů	Počet negativních nálezů	Počet případů s nárůstem G+ patogenů	Počet případů s nárůstem G- patogenů
70	38	14	18
100 %	54,3 %	20,0%	25,7%

# Závěr

- použití základních generací antibiotik
- snížení rizika vzniku rezistence k antimikrobiálním látkám
- snížení podlimitních reziduí inhibičních látek v mléce.
- Zlepšení zdraví mléčné žlázy- méně zánětů

**Zdravější potraviny, vyšší konkurenceschopnost**

Děkuji za pozornost

MVDr. Miroslav Novák  
Milkprogres-poradenství s.r.o.