

## Prevence mastitid

MVDr. Miroslav Novák

Milkprogres - poradenství s.r.o.

V trný Jeníkov, 21.4.2016

# Fakta o mastitidách

É Nej častěji onemocní u skotu

É Největší ekonomická ztráta na farmě

É Tlak ve výrobě na produkci bezpečných potravin se zvyšuje

É 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 množství incidence mastitid

výborná	1- 2 %
průměrná	3 %
špatná	5 %

# Mastitida

É Zánětlivá onemocnění flázy

É Obranná reakce mléčné flázy na  
intramamární infekci

Prvořadý pro vznik mastitidy je p **ř** vodce

# Eliminace mastitid jako prevence vzniku nových zánětů

É Léba při zaprahování

É Léba v laktaci

É Spontánní vyléčení

É Vyazení dojnice ( zaprahnutí tvrti )

# Léba mastitid

Staví diagnóza klinická mastitida ?

Chci-li n co lé it, musím v d t co a jak !



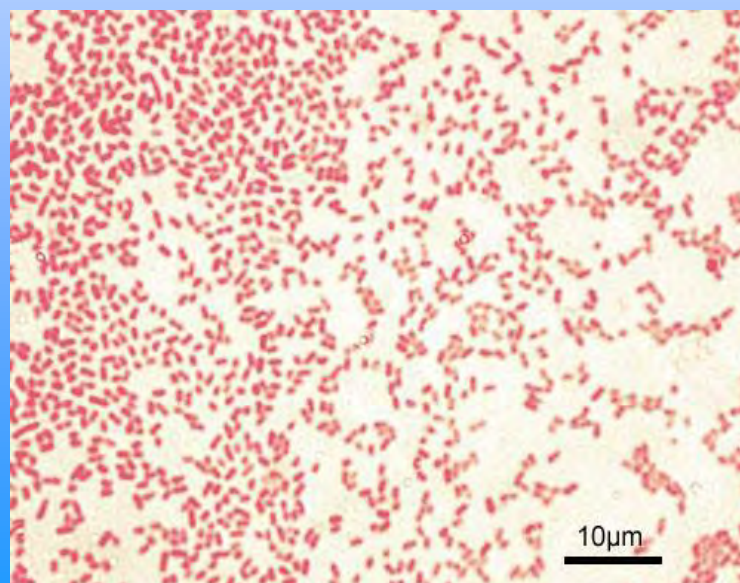
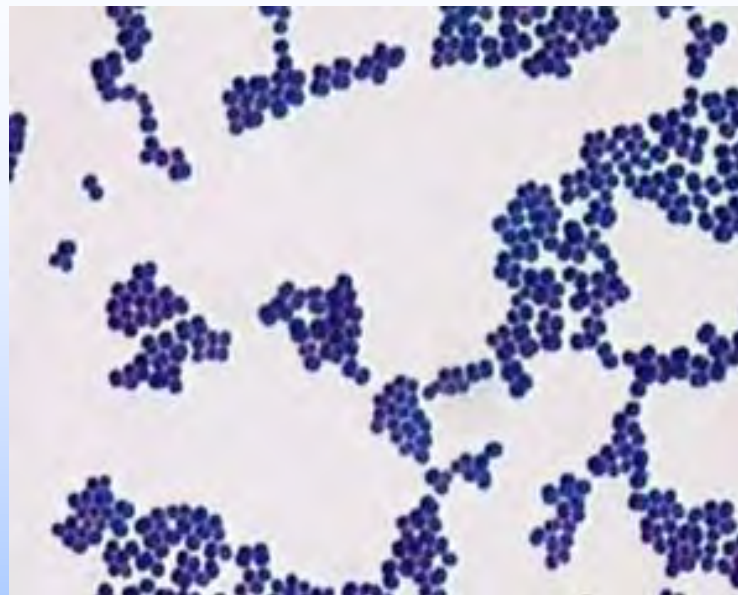
Kdo poufívá p i lé b mastitid  
systém faremní kultivace ?

- 1) ano, poufívám
- 2) ne, nepoufívám

# Finalisté soutěže Mléčná farma roku 2016

50%

používá faremní kultivaci



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

# Léčba mastitid musí mít systém

Gram negativní  
převodci, bez kult. nálezu

Mírné a středně závažné  
mastitidy neléčím

Systémové mastitidy  
léčím celkovou aplikací  
ATB a NSAD

Gram pozitivní převodci

Léčím: 1. volba

2. volba

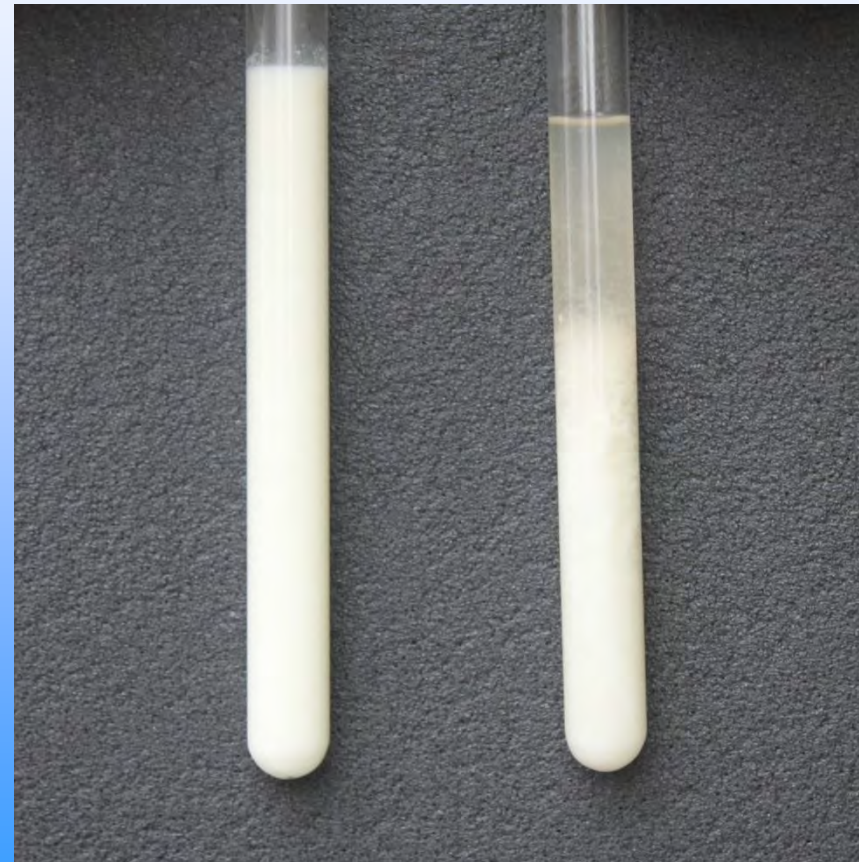
Sledování účinnosti léčby

# Vylé ení zán tu

É Mikrobiologické

É Klinické

Kontrola ú innosti  
lé by



# Zhodnocení faremní kultivace

chov 370 dojnic, 1,6% mastitid m sí n

Po et p ípad	Po et negativních nález	Po et p ípad s nár stem G+ patogen	Po et p ípad s nár stem G- patogen
70	38	14	18
100 %	54,3 %	20,0%	25,7%

# Závěr

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

Zdraví potraviny, vyšší konkurenceschopnost

Děkuji za pozornost

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



V roce 2020 bude v R dojených  
krav

1) 275 000

2) 75 000

3) 475 000

Zájem/angažovanost veterinářů o řešení problematiky mastitid je:

- 1) Mimořádně velká
- 2) Normální/standardní
- 3) Velmi nestandardní/podprůměrná

# V současné době praktikujeme na farmách :

- 1) Plánované zaprahování antibiotiky bez použití náhrady strukové zátky
- 2) Plánované zaprahování antibiotiky + selektivní náhradu strukové zátky
- 3) Selektivní zaprahování antibiotiky + selektivní náhradu strukové zátky
- 4) Nemám vyhraněný systém zaprahování
- 5) Nevím