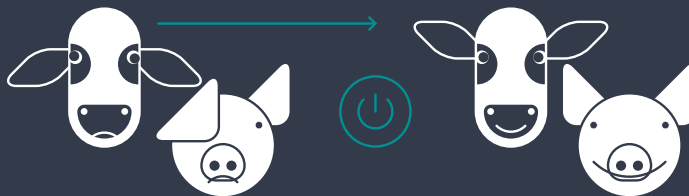


4

MSD
Farmárske
Fórum



WELFARE PRE
ZDRAVÚ POPULÁCIU

4. ročník MSD
farmárskeho fóra

Farmová diagnostika mastitíd

Martin Fabiš



Úspešný boj s mastitídami – maximum informácií – tzn. efektívna diagnostika

Identifikácia postihnutých jedincov – klinické/subklinické

Identifikácia postihnutých štvrtí

Identifikácia patogénu



Úspešný boj s mastitídami – maximum informácií – tzn. správna diagnostika

Identifikácia postihnutých jedincov – klinické/subklinické

Identifikácia postihnutých štvrtí

Identifikácia patogénu



Úspešný boj s mastitídami – maximum informácií – tzn. správna diagnostika

Identifikácia postihnutých jedincov – klinické/subklinické

Identifikácia postihnutých štvrtí

Identifikácia patogénu



UdderCheck™
– skôrý test
infekcii vemena

PortaCheck s hrdosťou uvažá na trh UdderCheck™, najnovší farmový test určený k detekcii infekcii mliečnej žľazy dojnic. Tento dvominutový test určený k testovaniu mlieka bude užitočným nástrojom výrobcov mlieka po celom svete.

UdderCheck™

- Býhly 2 minútový test pre LDH v mlieku – silné inflexie spôsobia farebnú zmenu v priebehu minút.
- Farmový test – užívateľ môže odstrániť mlieko priamo na testovadý prúžok ku kontrole individuálnej štvrtky alebo ponorť prúžok do zmesnej vzorky.
- Test je stabilný 12 mesiacov pri teplote 2°C - 25°C v prenosnom prostriedok mazačovania.
- Cenovo dostupný prostriedok monitorovania tch ltečy.

Výsledky testu UdderCheck™

Pravdepodobnosť infekcie	Hladina LDH (U/l)
níka	100 < 100
stredná	100 - 200
vyšoká	200 - 500
veľmi vysoká	> 500

UdderCheck™ meria laktádehydrogenázu (LDH), enzým, ktorý sa objaví v mlieku pri poškodení buniek pri infekcii vemena. LDH koreluje s počtom somatických buniek (PSB), avšak nie je tak ľahko ovplyvnený inými podmienkami ako napr. stres, výživa, peria, úroveň laktácie atď. LDH hladiny sa zvyšujú skor ako počet somatických buniek, robiac tak tento test excelentným markerom pre včasnú detekciu infekcie vemena. Niektoré súčasné dojacie robotické systémy majú meranie LDH zaradené ako včasný indikátor mastitíd resp. na monitorovanie zdravia mliečnej žľazy.

Oficiálny distribútor na Slovensku:
SigiTrade, s.r.o.
Pri železnici 1783 - 94131 Dvory nad Žitavou
Tel.: +421 902 938 027; +421 911 9
sigitrade@sitrade.sk

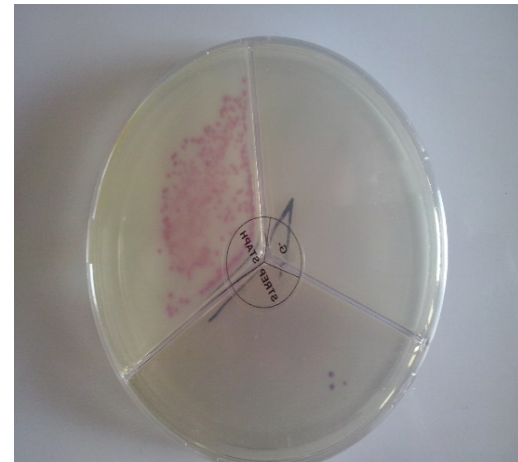
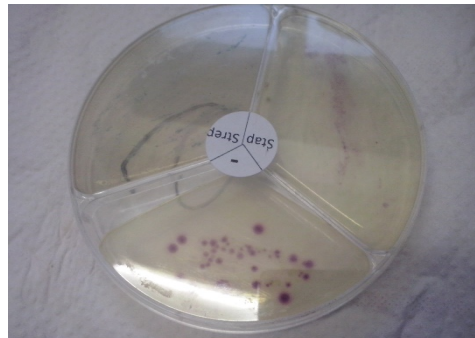
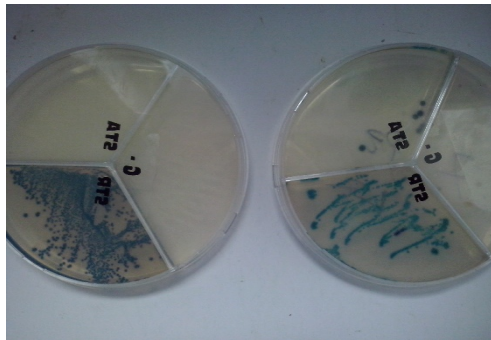
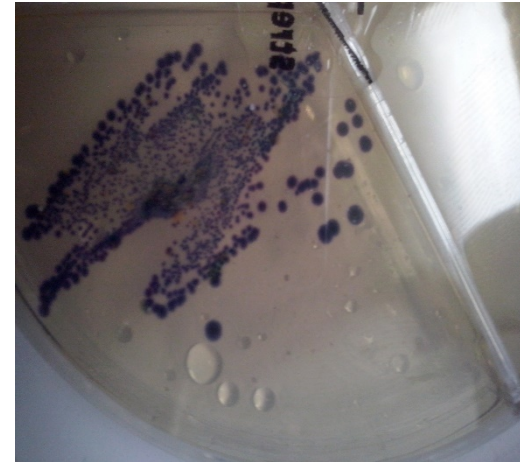
Maximální úřad: PortaCheck

Úspešný boj s mastitídami – maximum informácií – tzn. správna diagnostika

Identifikácia postihnutých jedincov – klinické/subklinické

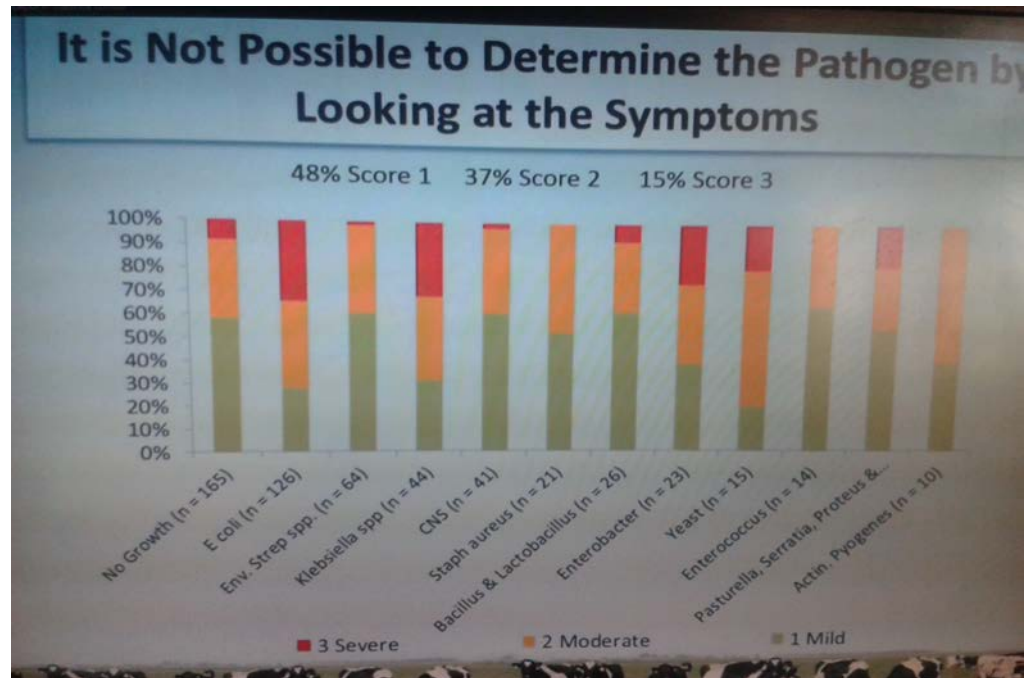
Identifikácia postihnutých štvrtí

Identifikácia patogénu

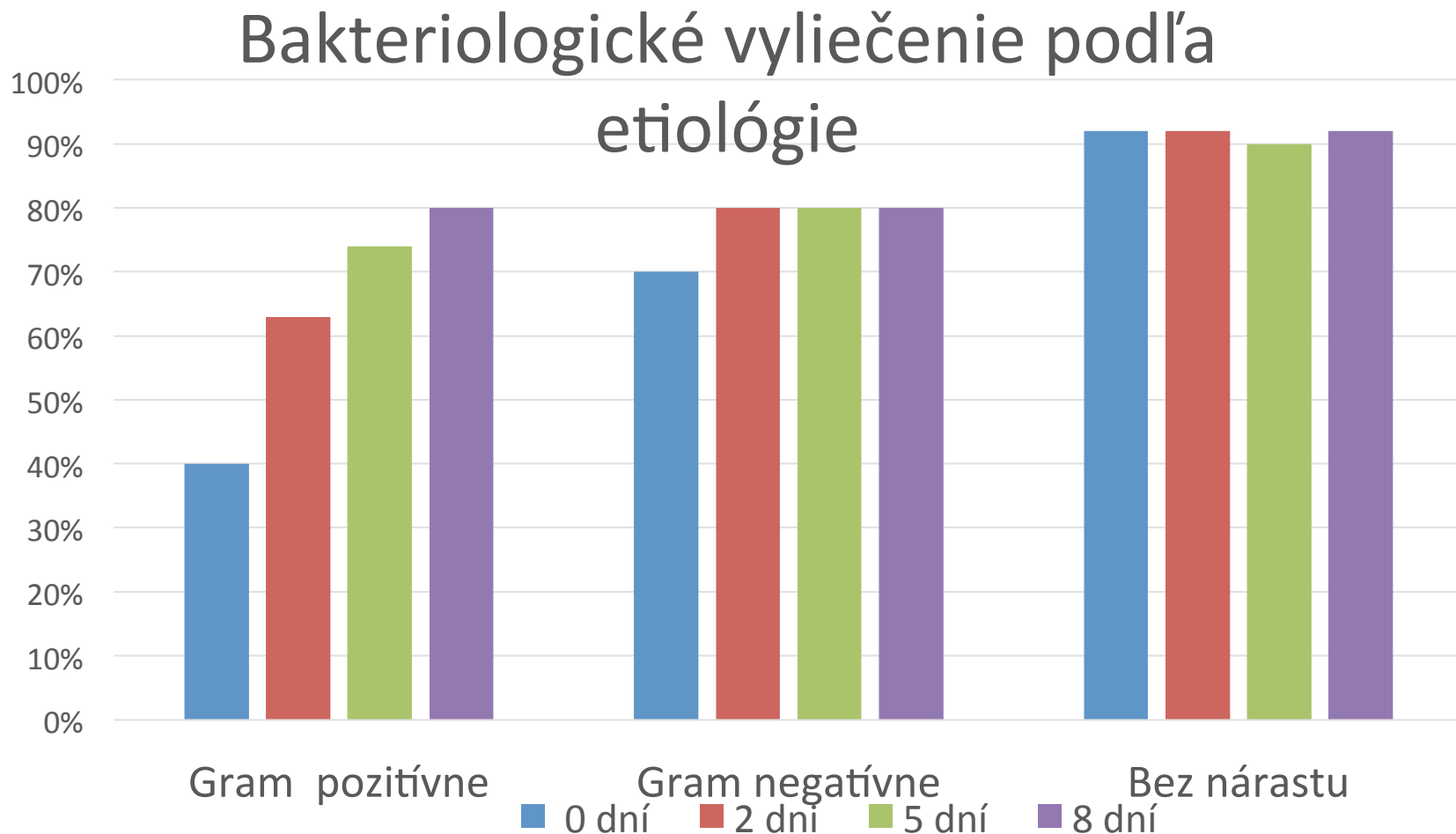


Správna diagnóza = kľúč k úspešnej terapii

„Poznaj svojho nepriateľa“

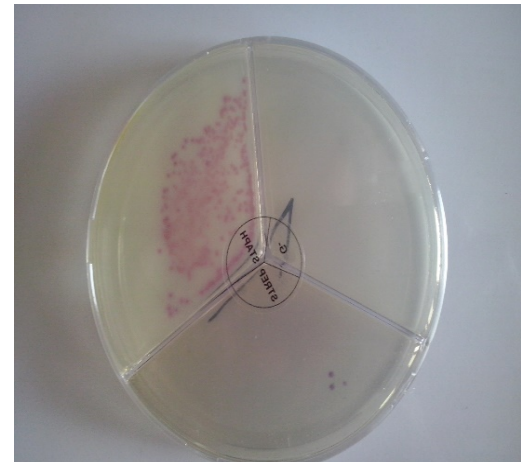
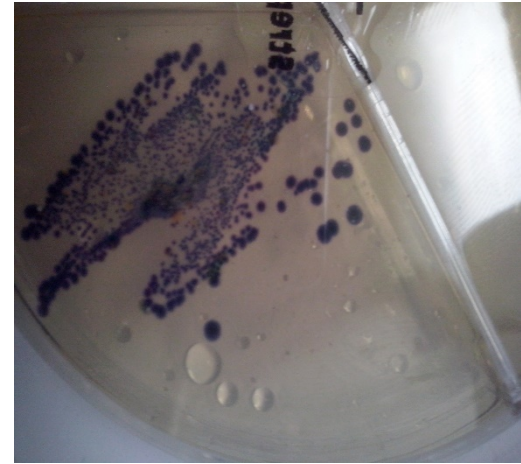
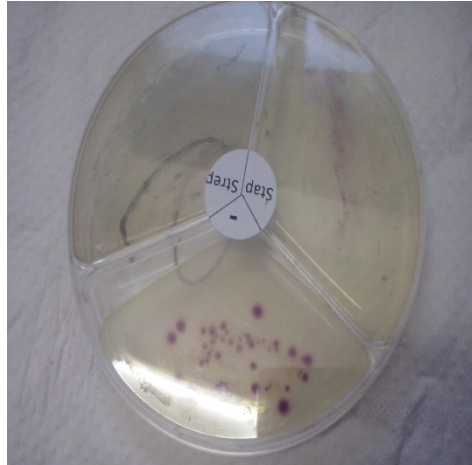
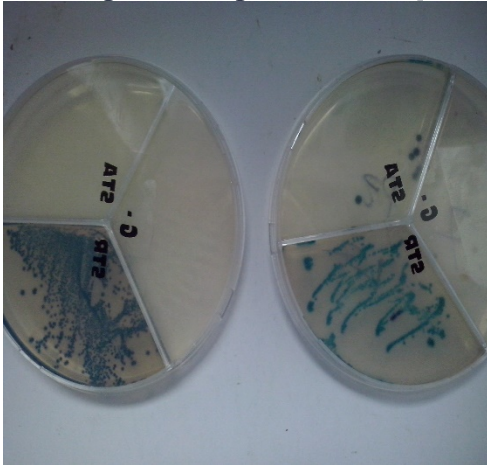


Správna diagnóza = kľúč k úspešnej terapii



Správna diagnóza = kľúč k úspešnej terapii

„Poznaj svojho nepriateľa“



Správna diagnóza = kľúč k úspešnej terapii

Kultivácia priamo na farme- 10 druhov baktérií

G+ -S. aureus, CN staphilococci, Strep. uberis,
Strep. agalactiae, Strep. disgalactiae,
Enterococcus spp.

G- -E. coli, Klebsiella, Proteus

Kvasinky

Záver

Diagnostika mastitíd je základom terapie

Dostupnosť farmových testov značne zjednodušuje odhaľovanie subklinických mastitíd

Identifikácia patogénu je rozhodujúca pre úspešnosť terapie

Kultivácia mastitíd priamo na farme zvyšuje úspešnosť terapie až na 85% (prof. Pamela Ruegg, NMC)