

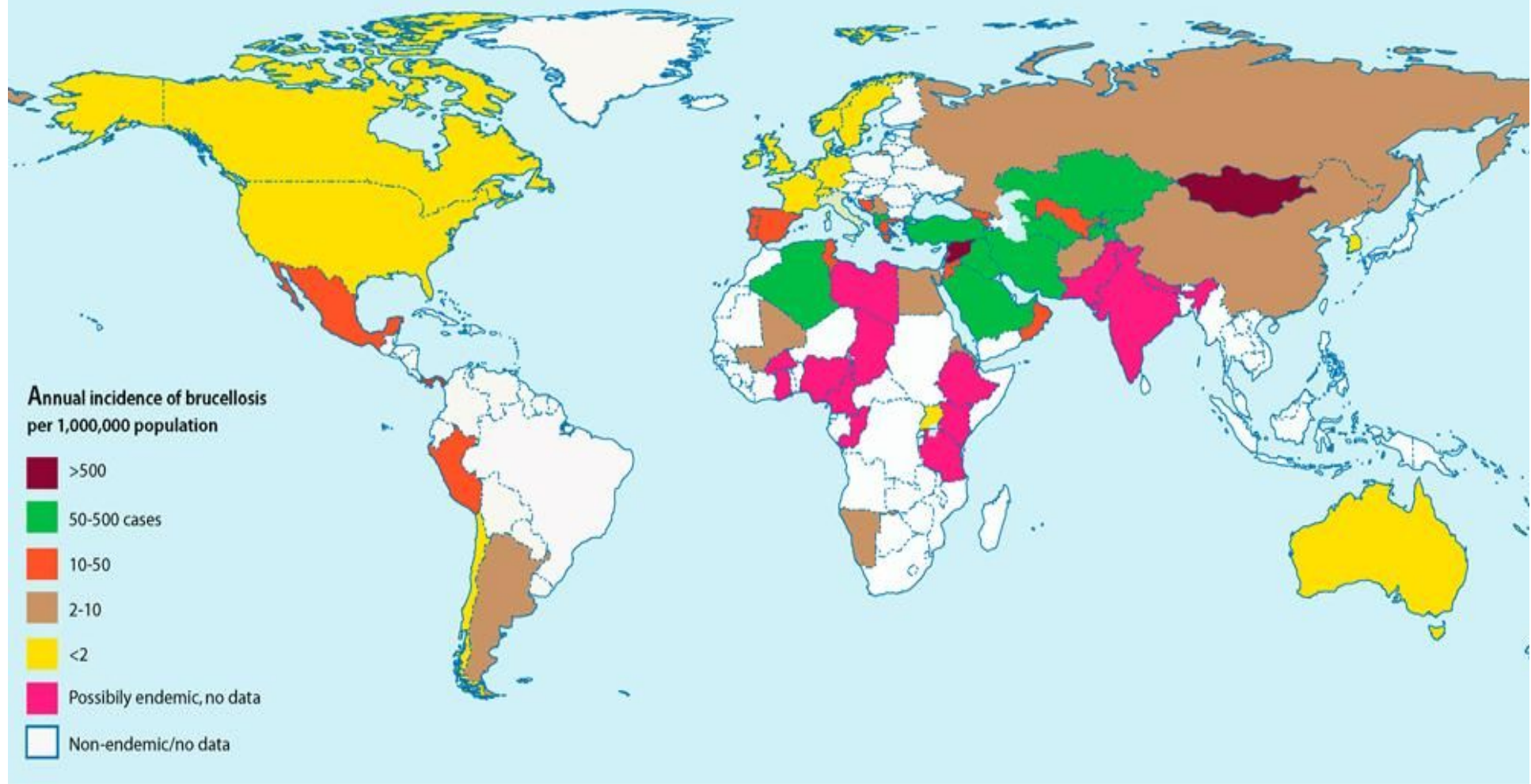
Завръщането на бруцелозата

Р. Комитова, Р. Ненова, И. Томова
УМБАЛ "д-р Г. Странски", Плевен
НЦЗПБ, София

Бруцелозата по света

- широко разпространена зооноза
склонна към хронично рецидивиращо
протичане
- 500 000 случая годишно
- контрол – само в единични страни
- риск от внос – международен туризъм
и миграция на хора и животни

Бруцелозата по света, 2006



Разпространение, рискови фактори

- *Brucella mellitensis, abortus and suis*
Персистират в мононуклераните фагоцити
- заразяване - контакт с инфектирани животни или техните продукти
 - непаст.мляко, продукти – свежи сирена, масло
 - Директен контакт с животни – професионален риск
- Епидемиите при хората следват епизоотиите при животните

Бруцелозата - още една “велика имитаторка”

- Множество оплаквания
- Оскъдна обективна находка
- Остра (<2 м), подостра (2-12 м),
хронична (12 м)
- Локализирана (усложнена)

Локализирана (усложнена) бруцелоза

- Костно-ставна система (40%),
моноартрит, **сакроилеит**, спондилит
- Репродуктивна система 10(%) –
орхиепидидимит
- При бременни – риск за спонтанен
аборт
- Ендокардит (<2%) – неблагоприятен
изход

Релапс – до 1-та година

Етиологична диагноза

- култивиране – златен стандарт
- серология –основно практически значение
 - **аглутинационни тестове** (RB, SAT, immunocapture аглут. тест, индиректен Coombs)
 - възможности за псевдо (-) и псевдо (+)
 - невинаги сероконверсия

при проследяване → (-) до 2 .

Терапия

→ достатъчна продължителност,

→ комбинация от ефективни антибиотици

- Доксциклин + стрептомицин (2 с.) за 6 седмици
- Доксциклин + рифампицин 6 седмици
- Органни локализации – добавяне трети антибиотик, 2-3 месеца
- Проследяване клинично и серологично 1,2,3, 6 м и 12 м.

Бруцелоза - профилактика

- определя се от контрола на заболяването при животните
- хигиена на храните
- професионална хигиена
- скриниране на контактните в дома на заболялия

Бруцелоза при хората 2007-2009

- 2007 → 58 (54) местни случая, Хасковска област
- 2008 → 14 /9 местни
- 2009 → 4/1

Бруцелоза при хората 2007-2009

- Общо 76 случая
- Местни 64 случая
 - Асимптомни 54
 - Симптоматични 10:
 - подостри 6
 - усложнения -3 – моноартрит, орхит -2
- Несистемно проследени – без релапс

Заклучение

Бруцелозата – възникнало отново заболяване

- **Забавено диагностициране** на първите случаи ← липса на нагласа да се мисли и практически опит)
- **Остаряла нормативна база** ← пречки за овладяване на взрива
- **Контрол** ← обединени усилия на медицински и ветеринарномедицински специалисти

Препоръки:

- Изработване на методично ръководство за лечение, диагностика и профилактика
- Включване на заболяването в наредбата на МЗ за диспансеризация
- Да продължи периодично да се информира населението за начините на заразяване и профилактика

