

Зоонозные заболевания и Определение Болезней



Brian Faulkner

Зооноз

Definition of a Zoonosis

" An infectious disease transmissible under natural conditions between vertebrate animals and human beings."

from "A Dictionary of Epidemiology" 3rd ed., 1995, Edited by John M. Last

Распространение Зооноза

- Грибок
- Бактерии
- Вирусы
- Паразиты
- Прионы



Бешенство (Вирусное)



Острое бешенство

Бешенство (Вирусное)

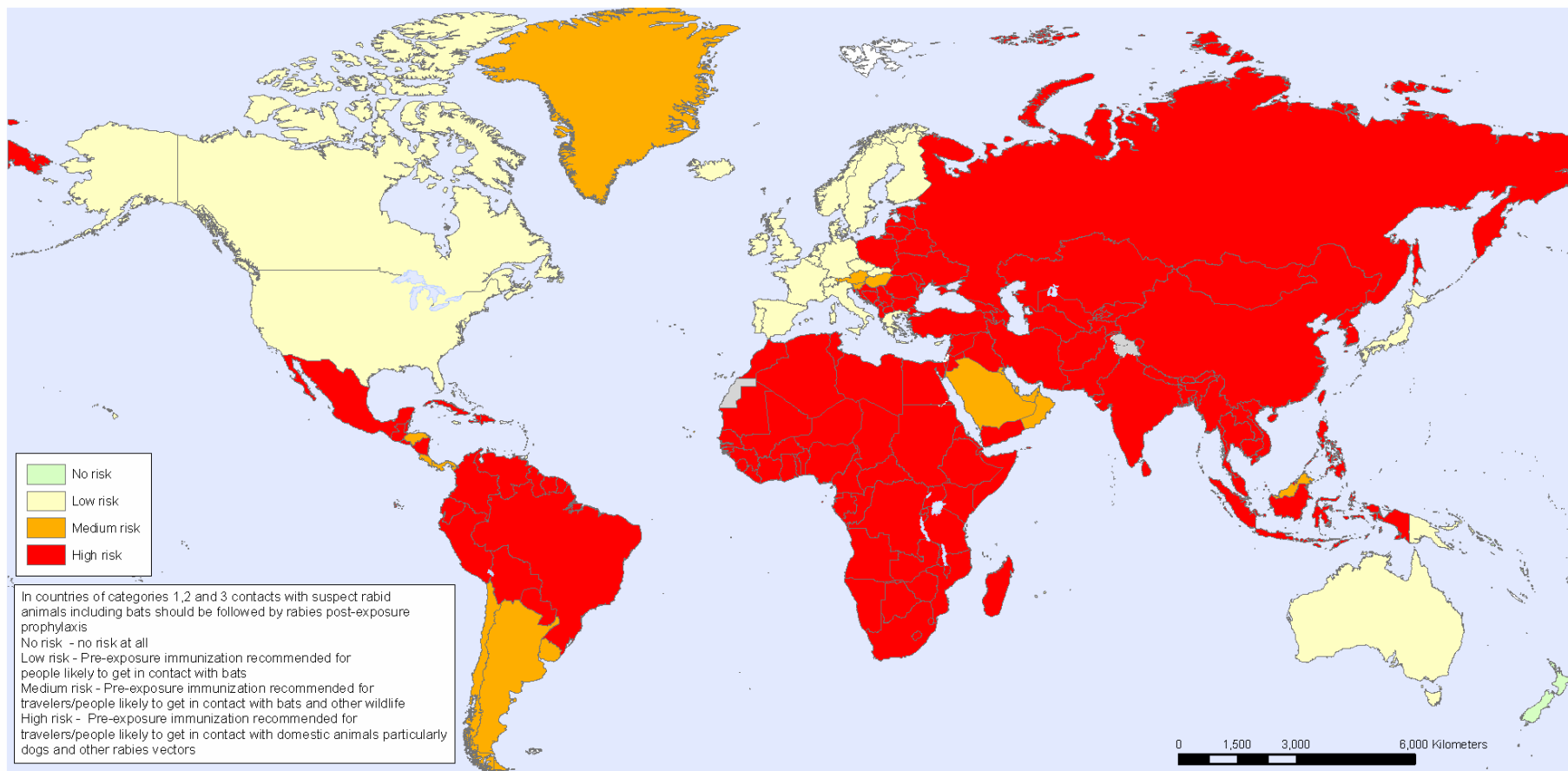


Хроническое бешенство

Бешенство (Вирусное)



Rabies, countries or areas at risk



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data Source: WHO Rabnet/CDC
Map Production: Public Health Information and Geographic Information Systems (GIS)
World Health Organization



© WHO 2008. All rights reserved

Вакцинация от бешенства

- Вакцинация предварительного воздействия вакцинацией на группы риска.
- Если вас укусили, предполагайте худший вариант **НЕ ИДИТЕ НА РИСК.**
- Тщательно промойте рану минимум 10 минут.
- Обратитесь за срочной медицинской помощью (полный курс последующей вакцинации или вторичная инъекция).



Лейшманиоз (Паразиты)

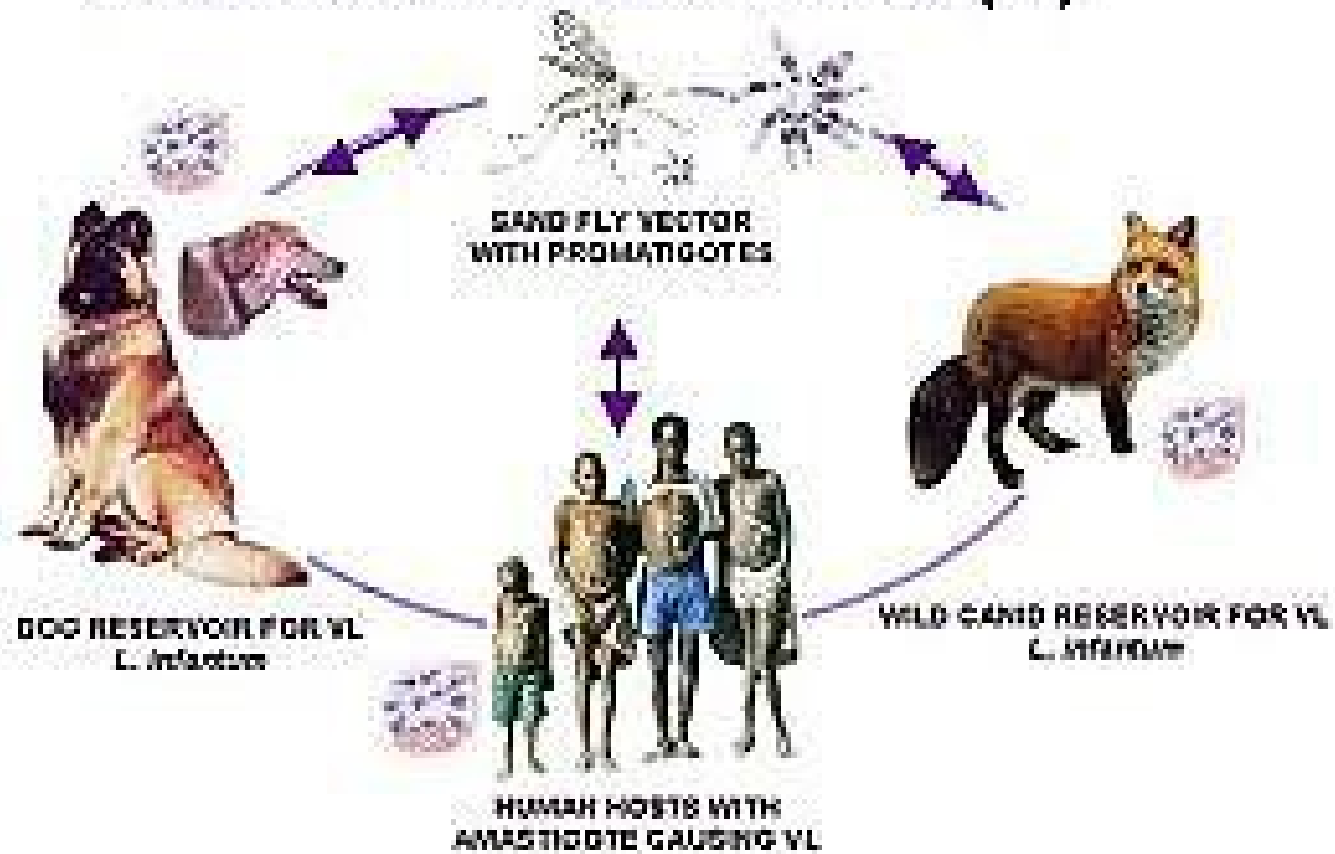


Лейшманиоз: риск кожного заболевания ограничен в основном южными регионами, включая часть Грузии и южную Украину, ниже 1,300 метров над уровнем моря. Висцеральный лейшманиоз ограничен областями Закавказья. Паразиты, которые вызывают лейшманиоз, переносятся через укус самок mosquitos. Mosquitos кусают в вечернее и ночное время и обычно их можно найти в лесах, расщелинах или глинобитных стенах или норах животных.

Источник:-

<http://www.travmed.com/guide/country.php?c=Ukraine>

LIFE CYCLE OF LEISHMANIA CAUSING VISCERAL LEISHMANIASIS (VL)



Кожный Лейшманиоз



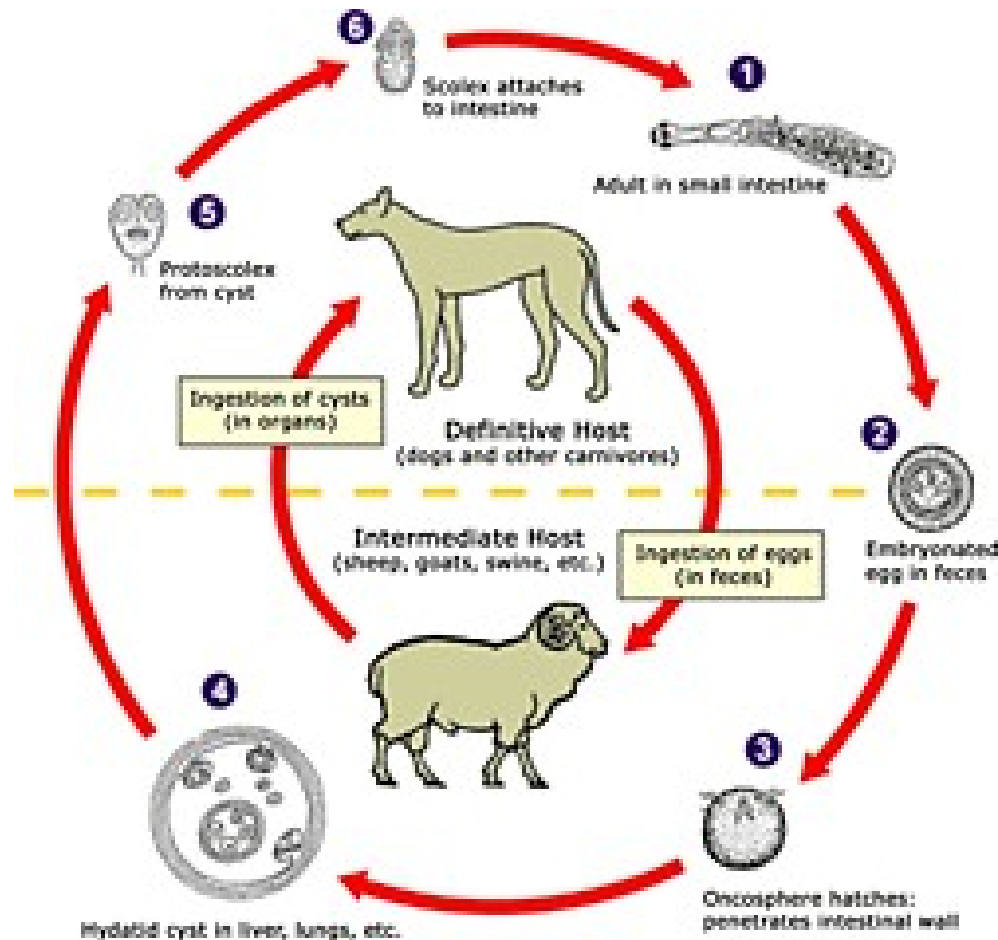
Внутренний Лейшманиоз



Собачий Лейшманиоз



Эхинококк (паразиты)



Лептоспироз (бактерии)



Зудневая Чесотка (паразиты)



Чесотка



Как предотвратить зоонозные заболевания?



Оценка здоровья собак в приютах

Сотрудники приюта должны быть способными определять следующие признаки и докладывать о них ветеринару:

- Кашель
- Блохи и клещи
- Глисты
- Проблемы с кожей
- Запах или выделения из ушей
- Воспаленные или слезящиеся глаза.
- Недостаток веса
- Рвота и понос
- Травмы



International

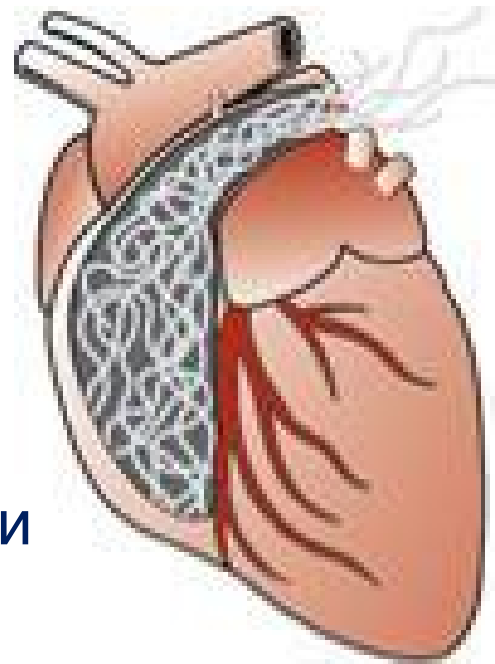
Сердечные черви у собак

Сердечные черви – это круглые черви-паразиты.

Черви передают инфекцию к животным с помощью москитов.

Черви растут и размножаются, инфицируя камеры с правой стороны сердца и артерии в легких.

Первый признак заражения сердечными червями может не проявляться в течение года после заражения. Даже после этого слабый кашель, усиливающийся от физической нагрузки, владельцы или сотрудники приюта могут проигнорировать, как незначительный.



Недостаток веса, проблемная кожа



У этой собаки ранняя стадия лейшманиоза

Блохи и укусы



Клещи



Заглистованность



Зудневая чесотка



Инфекции уха



Инфекции Глаза



Нос и Глаза



Puppy with Distemper
(note eyes and nose)

Персонал Приюта

- Самая важная работа.
- Первый уровень защиты от болезней и травм в приюте.
- Никогда не недооценивайте вашу значимость.

