



Міністерство аграрної політики  
України  
• ВП "Донецький технікум ЛНАУ"

# Колібактеріоз

Красногорівка 2010

## Визначення хвороби

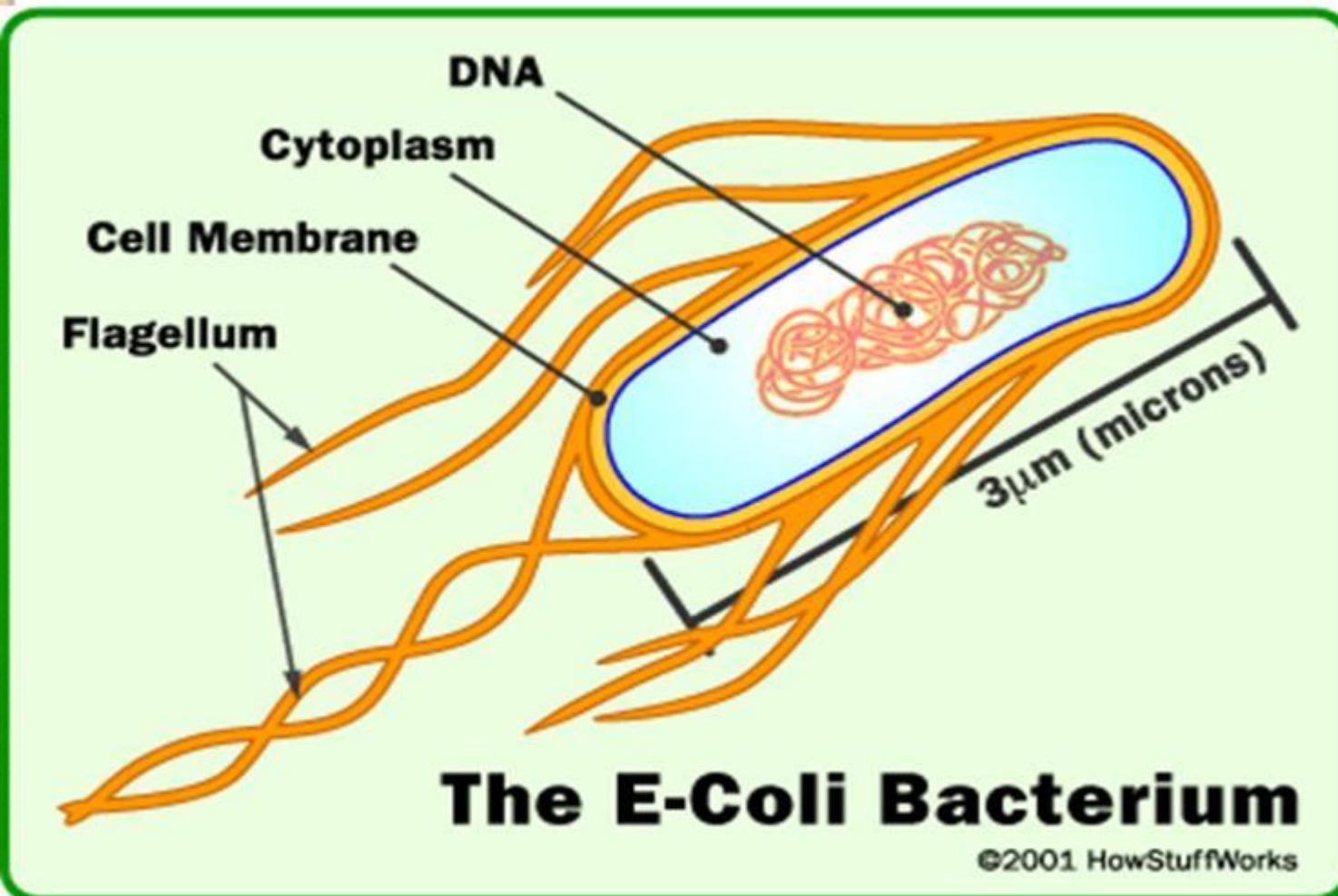
Колібактеріоз (*Colibacteriosis*, ешерихіоз, колібацильоз, колідіарея, колісепсис) – гостре захворювання телят, поросят, ягнят, курчат і молодняку хутрових звірів, що проявляється профузним поносом, зневодненням організму, ознаками тяжкої інтоксикації, іноді – септицемією.

# Збудник



*E. coli* –  
кишкова  
паличка.  
Коротка,  
товста, з  
закругленими  
кінцями.

# Збудник



В воді та ґрунті зберігається декілька місяців.

# Епізоотичні дані

Хворіють:



- Молодняк

## Клінічна картина



Пригнічення  
Короткочасне  
підвищення  
температури,  
Проноси з  
пухірцями  
газу, зі слизом  
та  
неперетравлен  
им молоком.

# Клінічна картина



© 1998 Carsten Glasohm

- Тварини лежать, малорухомі, пальпація брюшної стінки болісна.

## Клінічна картина



- Зневоднення,
- Коматозний стан,
- можуть бути дуже важкі рецидиви.

## Патологоанатомічні зміни



- Найяскравіші зміни знаходять у шлунково – кишковому тракті: запалення слизової шлунку та кишковика з крапчастими крововиливами.

## Патологоанатомічні зміни



- Печінка перероджена з вогнищами дистрофії.

## Патологоанатомічні зміни

- У сичузі - казеїнові згустки,
- Судини мозку ін'єковані,
- Крововиливи на ендокарді та під епікардом.
- Лімфатичні вузли брижі збільшені.

# Лікування та профілактика

