

Міністерство аграрної політики
України

• ВП “Донецький технікум ЛНАУ”

Колібактеріоз

Красногорівка 2010

Визначення хвороби

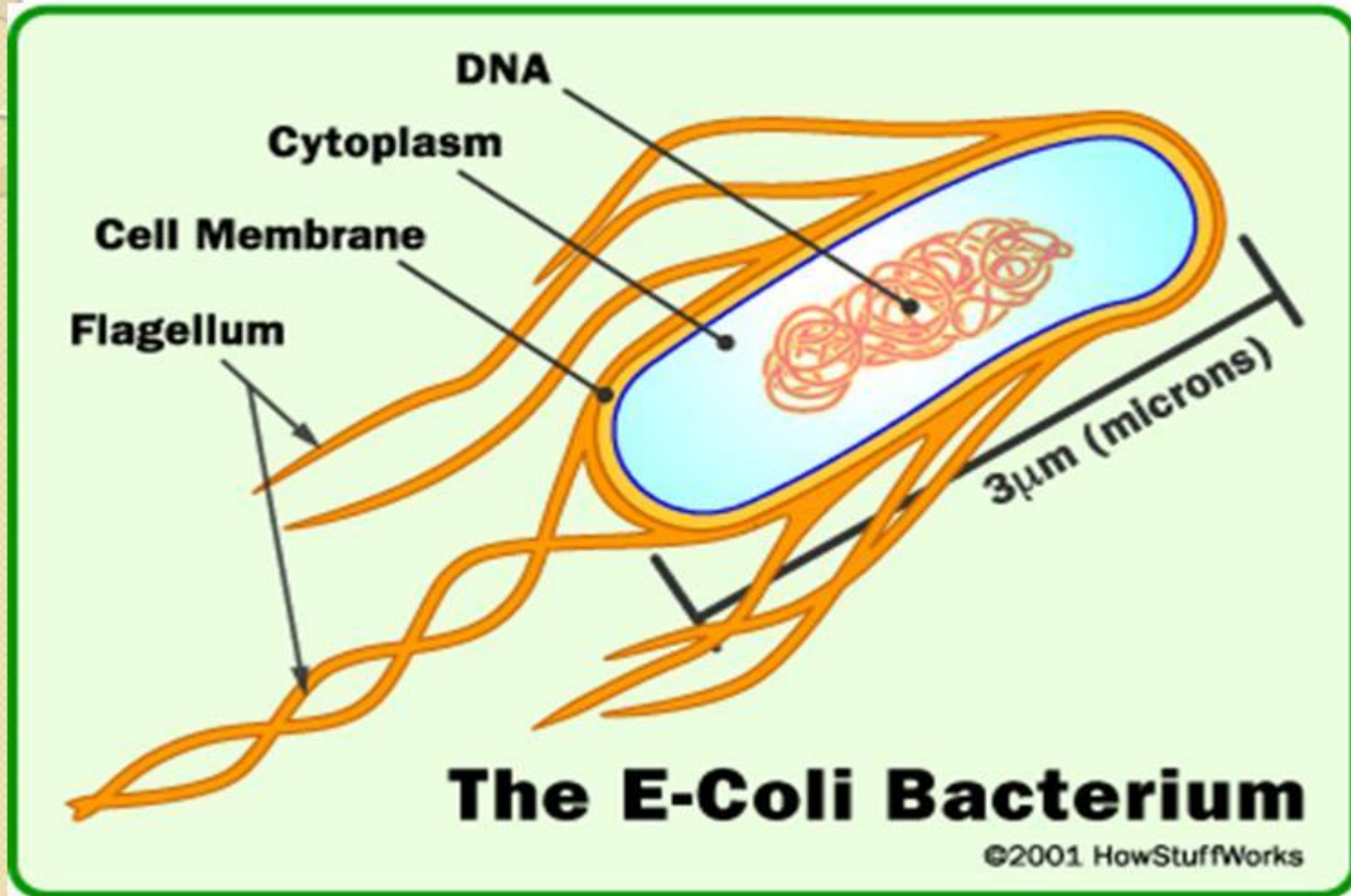
Колібактеріоз (Colibacteriosis, ешерихіоз, колібацильоз, колідіарея, колісепсис) – гостре захворювання телят, поросят, ягнят, курчат і молодняку хутрових звірів, що проявляється профузним поносом, зневодненням організму, ознаками тяжкої інтоксикації, іноді – септицемією.

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



- 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

