

Міністерство аграрної політики  
України  
ВП “Донецький технікум ЛНАУ”

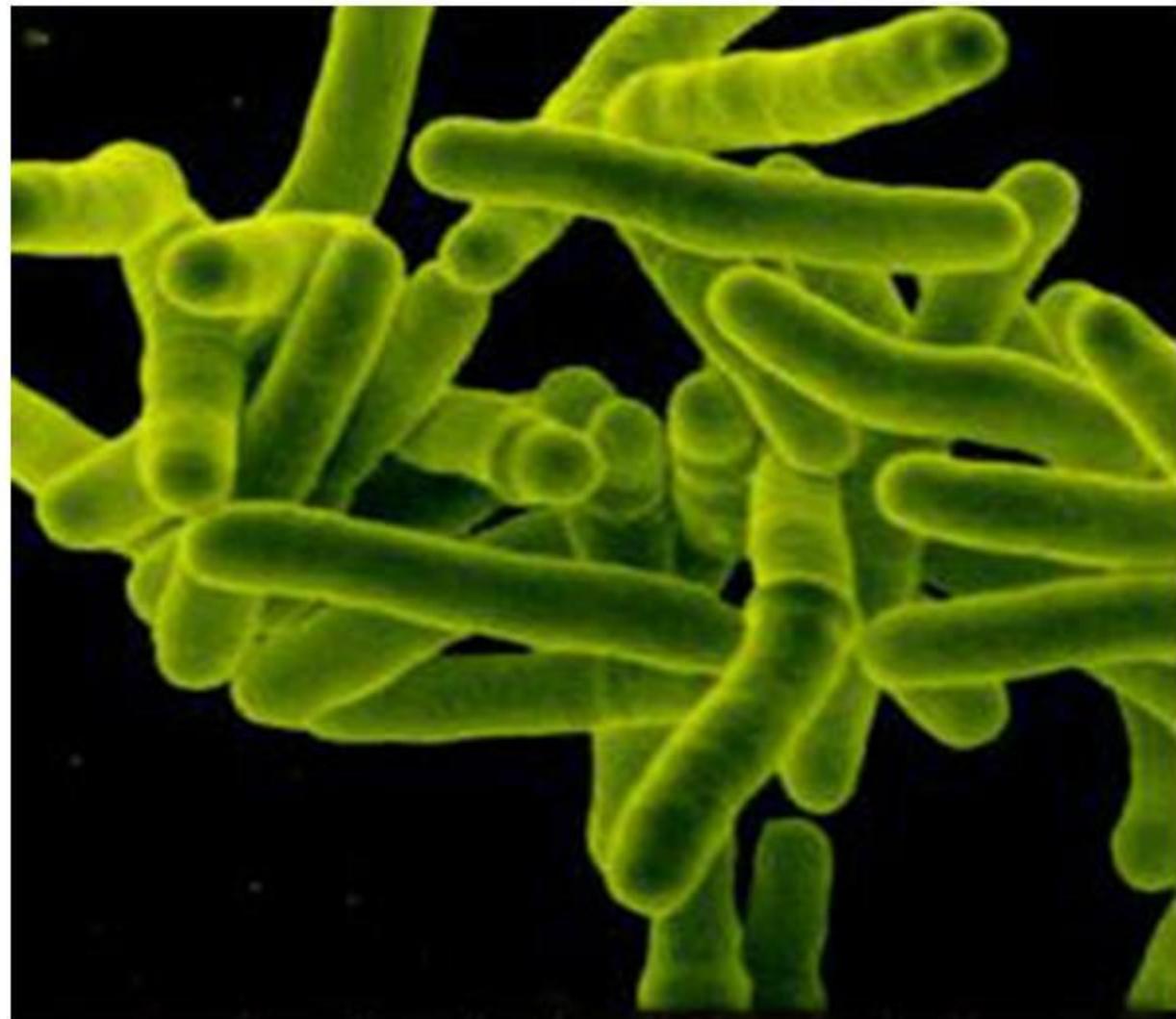
# Емфізематозний карбункул

Красногорівка 2010

# Визначення хвороби

Емфізематозний карбункул – (*Gangraena emphysematosa*, емкар) – гостра, контагіозна інфекційна хвороба великої та малої рогатої худоби, що характеризується розвитком у м'язах тіла крепітуючих запальних набряків.

# Збудник



*Clostridium chauvoei* – поліморфна  
спороуттворююча анаеробна паличка

# Збудник



Кип'ятінням  
спори  
знезаражуються  
за 2 години

# Епізоотичні дані

Хворіють:



- Жуйні

# Клінічна картина

- ▶ Пригнічення, підвищення температури,
- ▶ Поява у ділянці стегна, крупа, попереку, плеча, шиї гарячих та болючих пухлин, що швидко зростають та стають холодними, крепітуючими, безболісними.
- ▶ Шкіра уражених ділянок стає брунатного або чорного кольору.
- ▶ Відмічається кульгавість.
- ▶ Місцеві лімфовузли різко збільшені.

# Клінічна картина



# Патологоанатомічні зміни



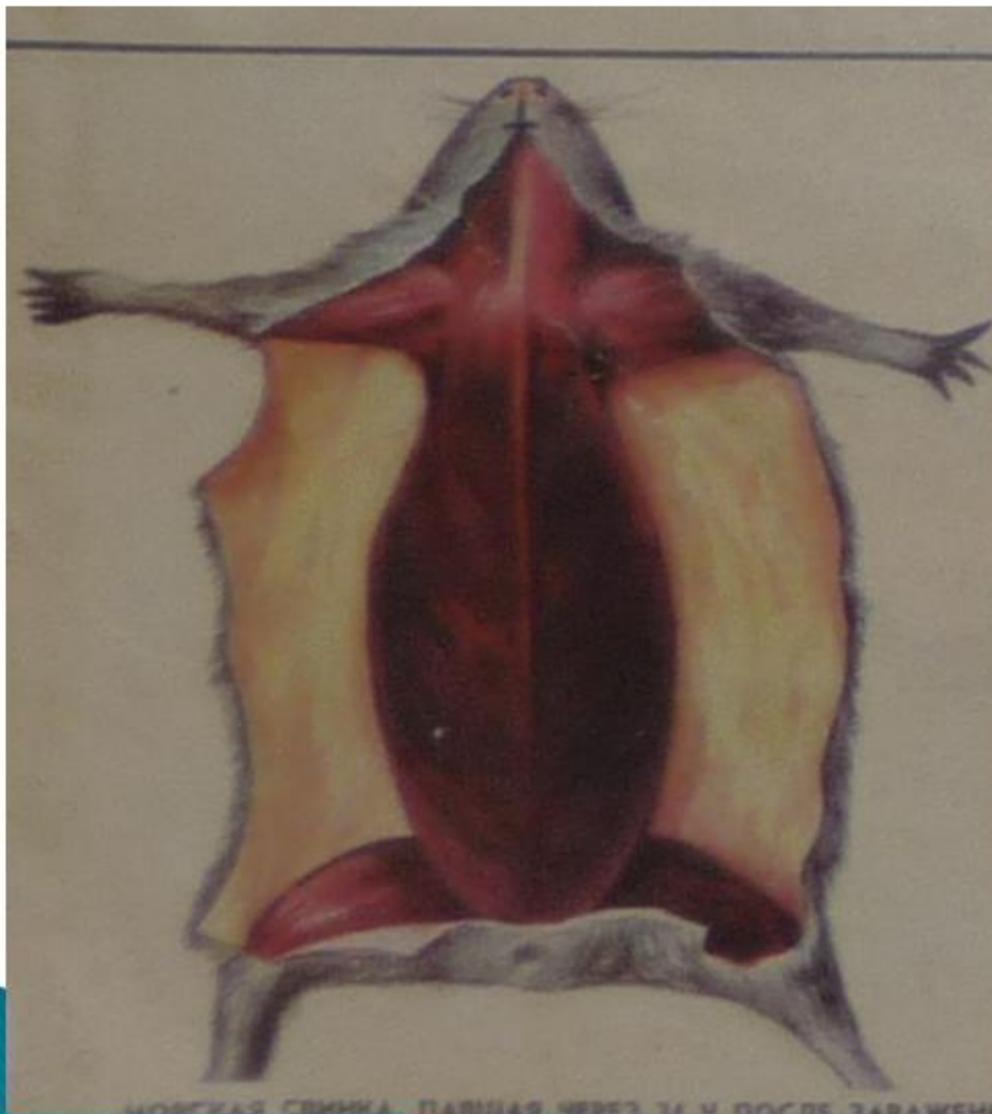
- ▶ Уражені м'язи темно червоного кольору з крововиливами, губчасті.

# Патологоанатомічні зміни



Підшкірна клітковина просочена набряковою  
рідиною з пухирцями газу

# Патологоанатомічні зміни



► Сильне  
здуття, з  
носу пінисті  
кров'янисті  
витікання.

# Лікування та профілактика

