

Міністерство аграрної політики
України
ВП “Донецький технікум ЛНАУ”

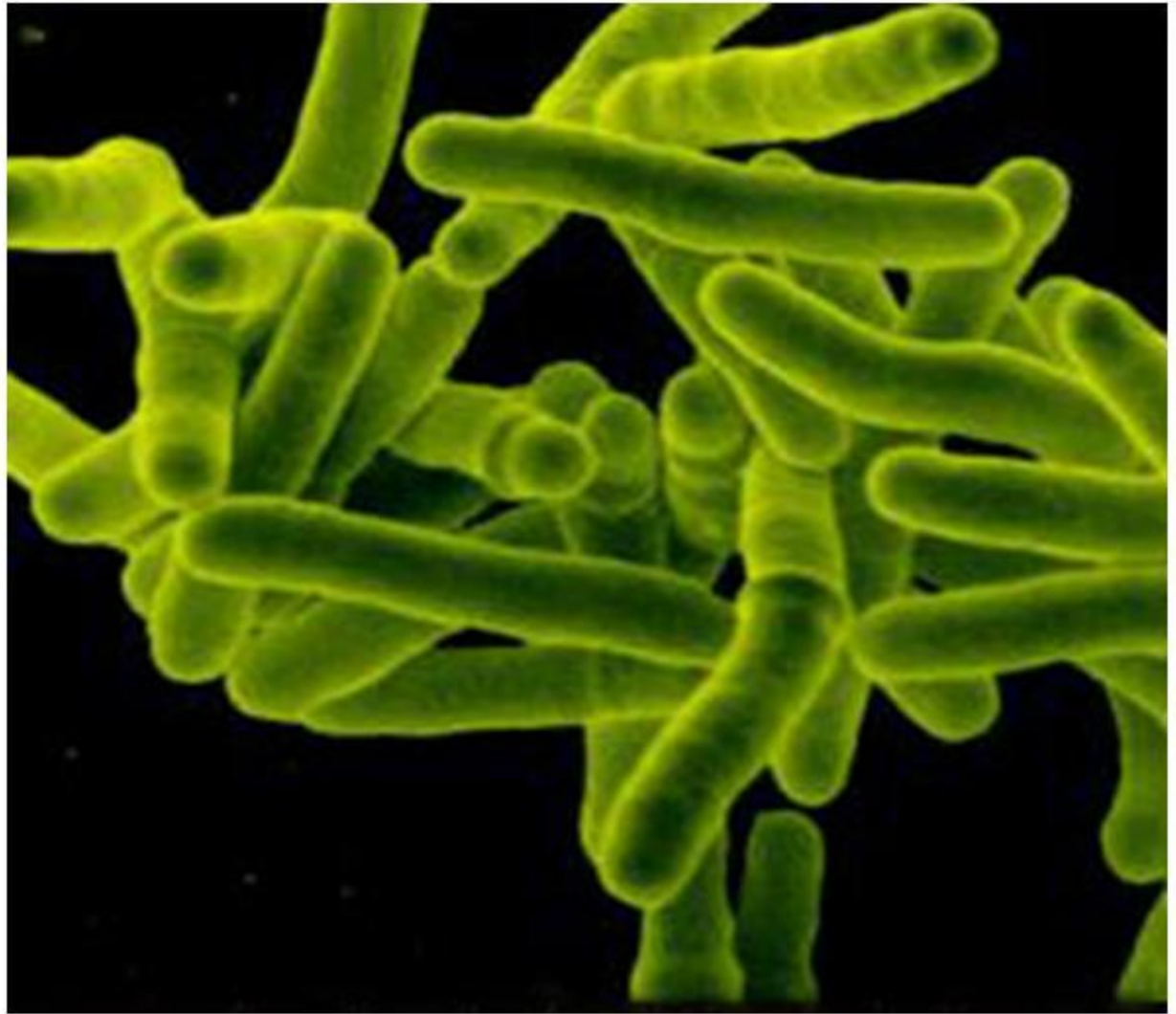
Емфізематозний карбункул

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 спороутворююча анаеробна паличка

Збудник



Кип'ятінням
спори
знезаражуються
за 2 години

Епізоотичні дані

Хворіють:



- Жуйні

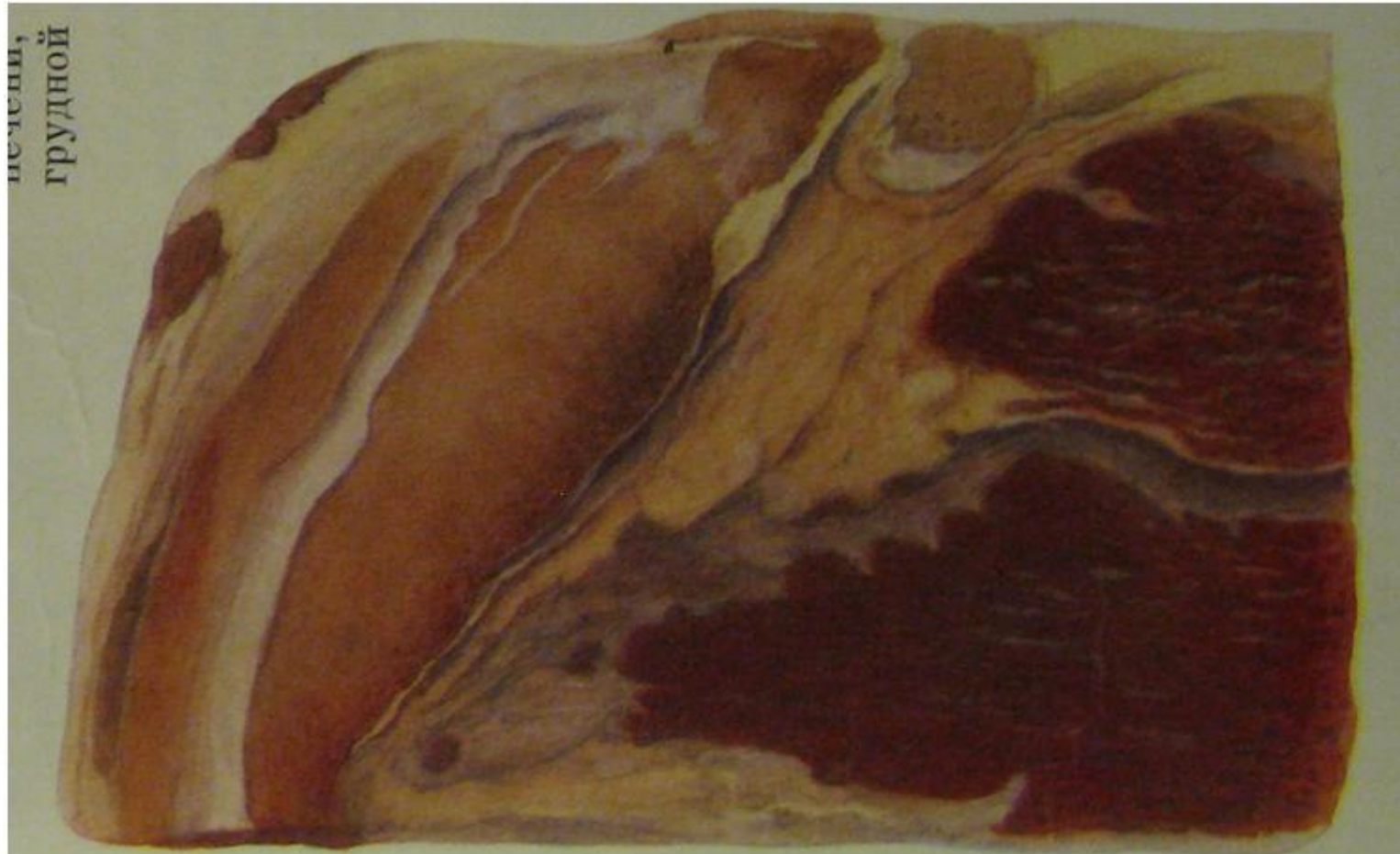
Клінічна картина

- ▶ 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



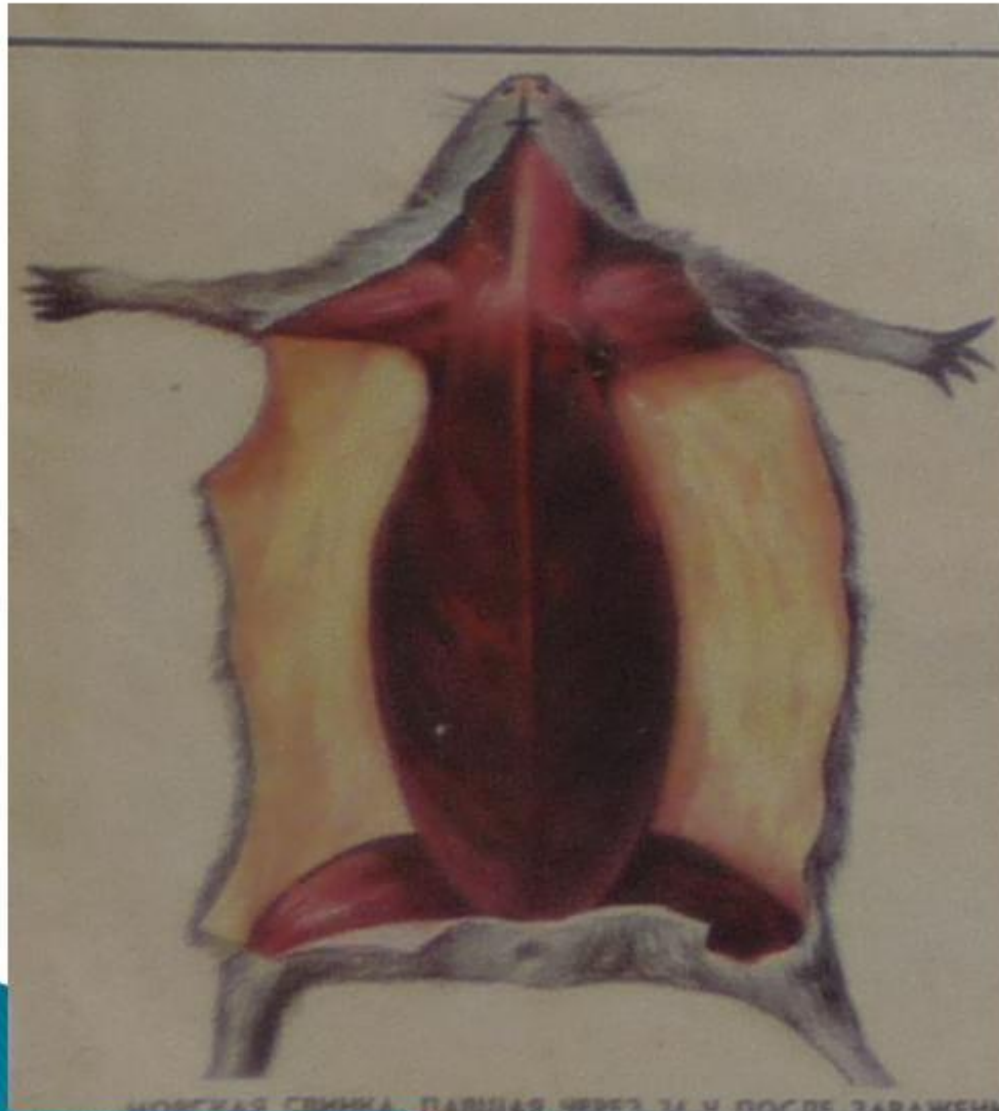
- ▶ Уражені м'язи темно червоного кольору з крововиливами, губчасті.

Патологоанатомічні зміни



Підшкірна клітковина просочена набряковою рідиною з пухирцями газу

Патологоанатомічні зміни



- ▶ Сильне здуття, з носу пінисті кров'янисті витікання.

Лікування та профілактика

