

පඤ්ඤා ආ ලොච

# විච්ඡේදන

ආර්ය මාර්ගය

បណ្ឌិត ជា លោក

នាយកដ្ឋាន ផលិតកម្ម និង បន្តព្រាហ្មល  
ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង លេសាទ

ជំងឺរាងកាយ

<b>ម.ក.ប.ក AIDOC</b>
Code: <u>241-003</u>
Date: _____
Donated by: _____
_____

ឆ្នាំ ១៩៩៨

# ជំងឺបង្កឡើងដោយនីវ័រុស

*Maladies à virus*

*Virus Diseases*

## ជំងឺផ្កាសាយ

*La grippe du porc*

*Flu, Hog Flug, Swine flu*

*Swine influenza*

ជំងឺផ្កាសាយ ច្រើនកើតនៅកន្លែងចិញ្ចឹមខ្វះអនាម័យ និង ខ្វះពន្លឺ ថ្ងៃ ។ ជាជំងឺផ្លូវដង្ហើម ហើយក្នុងកំរិតធ្ងន់ អាចឆ្លងរាលដាលយ៉ាងរហ័ស ។ ជំងឺនេះច្រើន កើតនៅរដូវភ្លៀង និង ពេលផ្លាស់ប្តូររដូវ ។

ជំងឺផ្កាសាយ កើតឡើងដោយការផ្សំគ្នានៃមេរោគ *Hémophilus influenzae* និង វីរុសនៃជំងឺផ្កាសាយរបស់ជ្រូក ។

គីរុសនៃជំងឺផ្កាសាយជាអ្នកបង្កឱ្យមានជំងឺ ប៉ុន្តែបើមានតែម្នាក់វា នោះ មិនបណ្តាលឱ្យមានជំងឺធ្ងន់ធ្ងរទេ ។ ចំណែក *Hémophilus influenzae* តែម្នាក់វាក៏មិនបង្កឱ្យមានជំងឺដែរ ប៉ុន្តែនៅពេលដែលវាទាំងពីរមក បញ្ចូលគ្នា នោះនឹងបណ្តាលឱ្យមានជំងឺផ្កាសាយធ្ងន់ធ្ងរ ឆ្លងរាលដាលរហ័ស

ហើយក្នុងលក្ខណៈខ្លះ គេឃើញវាទៅលាយឡំជាមួយនឹងមេរោគ *Pasteurella multocida* ទៀតផង ។

**ប្រភេទនិងទម្រង់ :**

គេបានរកឃើញជំងឺផ្តាសាយជ្រូកតាំងពីឆ្នាំ១៩១៨ ។ បណ្ឌិត J.S.Koen( ១៩២២ ) និយាយថា ជំងឺផ្តាសាយជ្រូកមានលក្ខណៈប្រហាក់ប្រហែលគ្នានឹងជំងឺផ្តាសាយរបស់មនុស្ស ។ គេមានការលំបាកក្នុងការបែងចែកជំងឺផ្តាសាយជ្រូក និង ជំងឺផ្តាសាយមនុស្ស ព្រោះជំងឺទាំងពីរនេះមានរោគសញ្ញាដូចគ្នា : ក្តៅ ក្អក មិនសូវ ស៊ីចំណី ពិបាកដកដង្ហើម ។

ជ្រូកដែលកើតជំងឺផ្តាសាយ ដេកគរលើគ្នាមួយកន្លែង ។ ជំងឺនេះឆ្លងរាលដាលរហ័សណាស់ ក្នុងមួយឆ្នាំ ១៩១៨ វាបានសម្លាប់ហ្វូងជ្រូកនៅលើពិភពលោកអស់ចំនួន ២១លានក្បាល ។ បច្ចុប្បន្នជំងឺផ្តាសាយជ្រូកកើតមានគ្រប់ទិសទីក្នុងពិភពលោក ។

**ការឆ្លងរាលដាល :**

ជ្រូកដែលមានជំងឺផ្តាសាយ អាចចំលងទៅជ្រូកជាបានយ៉ាងឆាប់រហ័ស ។ កូនជ្រូកអាយុតិចជាងមួយខែ មានជំងឺនេះច្រើនជាងជ្រូកធំ ។ នៅប្រទេសយើង ជំងឺនេះច្រើនកើតនៅដើមរដូវភ្លៀង ។ លក្ខណៈពិសេសនៃជំងឺនេះ គឺកើតមានយ៉ាងរហ័ស ហើយឆ្លងរាលដាលយ៉ាងលឿន ក្នុងរយៈពេលតែពីរ បីថ្ងៃ ជ្រូកទាំងអស់ក្នុងទ្រុងសុទ្ធតែមានជំងឺនេះ ។

**ទោគសញ្ញា :**

រយៈពេលសម្ងាត់របស់មេរោគគឺ ៣-៦ ថ្ងៃ ។ ជំងឺកើតឡើងរបស់  
បណ្តាលឱ្យជ្រូកក្តៅ មិនស៊ីចំណី ក្អក ។ នៅថ្ងៃទីបី កំដៅខ្លួនឡើងដល់  
៤១,៤°C រួចចុះមកវិញ ជ្រូកក្អកយ៉ាងខ្លាំង ពិបាកដកដង្ហើម ហៀរសំបោរ  
ខាប់ ពពឹកភ្នែក ហើមស្លុត ។ ជ្រូកឈឺ ច្រើនងាប់នៅថ្ងៃទី ៣, ៤, ៥ ឬទី ៦  
អាស្រ័យទៅតាមសភាពរបស់ជំងឺធ្ងន់ ឬ ស្រាល ។ ជ្រូកដែលមិនងាប់ពីជំងឺ  
នេះចិញ្ចឹមក្រធំ ។

ប្រសិនបើយើងថែទាំវាបានល្អ តែក្នុងរយៈពេល ៣-៧ ថ្ងៃ ជ្រូក  
អាចជា ប៉ុន្តែនៅតែក្អក រហូតដល់បីអាទិត្យទើបបាត់ ។

**វិធីការពារ :**

គ្មានថ្នាំការពារជំងឺផ្តាសាយជ្រូកទេ ។ មធ្យោបាយការពារជំងឺផ្តា  
សាយដ៏ប្រសើរបំផុត គឺត្រូវចិញ្ចឹមជ្រូកក្នុងទ្រុងស្ងួត មិនសើមបំផ្លិចបំផ្លាច់  
កក់ក្តៅ និង មានខ្យល់អាកាសចេញ-ចូល ។

**ការព្យាបាល :**

- លាយ Sulfathiazole ក្នុងទឹកឱ្យជ្រូកឈឺផឹកក្នុងរយៈពេលពីរថ្ងៃ  
រួចហើយឱ្យជ្រូកផឹកទឹកថ្លាស្អាតពីរថ្ងៃទៀត បើមិនឃើញមានលទ្ធផលទេ  
លាយ Sul-fathiazole ឱ្យផឹកមួយថ្ងៃទៀត ។
- ចាក់វិតាមីន C ជួយឱ្យជ្រូកឆាប់ជាពីជំងឺ
- ក្នុងករណីជ្រូករលាកស្លុត ត្រូវចាក់ Streptomycine ឬ  
Pénicilline ឬក៏ប្រើ Auréomycine ចាក់ក៏បាន ផឹកក៏បាន ។

តើជំងឺផ្តាសាយជ្រូកឆ្លងមកមនុស្សដែរឬទេ ?

ពិតជាការគួរឱ្យបារម្ភ ព្រោះថាជំងឺផ្តាសាយជ្រូកកើតមាននៅឆ្នាំ ១៩១៨ បណ្តាលមកពីជំងឺផ្តាសាយរបស់មនុស្ស ក៏ប៉ុន្តែជំងឺនេះស្ថិតនៅស្ថេរ ភាព តែលើសត្វជ្រូកមិនបង្កឱ្យមានជំងឺដល់ជីវិតសត្វលោកដទៃទៀតទេ ។

ជំងឺប៊ែស្ត្រូត

La peste porcine  
Hog Cholera - Swine fever

ដោយសារវិធានការពារមានលក្ខណៈល្អប្រសើរ ជំងឺប៊ែស្ត្រូត ត្រូវកំចាត់ចេញជាស្ថាពរពីប្រទេសអាមេរិក និង ពីប្រទេសមួយចំនួនទៀត ដូចជា អង់គ្លេស កាណាដា ដាណឺម៉ាក អូស្ត្រាលី ។ ល ។

ការចំលងជំងឺជាទូទៅគឺតាមរយៈផ្លូវរំលាយអាហារ និង តាមផ្លូវ ដង្ហើម។

ជំងឺប៊ែស្ត្រូត ជាជំងឺឆ្លងកាចសាហាវ បង្កឡើងដោយសារីរុស មួយប្រភេទ ។ ជំងឺនេះកើតមានជាលើកដំបូងនៅឆ្នាំ ១៨៣៣ នៅរដ្ឋ Ohio សហរដ្ឋអាមេរិករួចហើយឆ្លងរាលដាលពេញសហរដ្ឋទាំងមូល។

ជំងឺប៊ែស្ត្រូតកើតមានតែនៅលើសត្វជ្រូក ទន្សាយ ចៀម ពពែ សត្វ ដទៃទៀតមិនកើតជំងឺនេះទេ តែអាចពាំមេរោគចំលងឱ្យសត្វជ្រូក ។

រោគសញ្ញា :

មិនស៊ីចំណី ទុក្ខព្រួយ រសេះរសោះ ហៅហាក់ ទន់ខ្សោយ ខ្លួន  
ងើរ ឧស្សាហ៍ឈរឬរងើង ហាក់បីដូចជាដើម្បីសំរាលការឈឺចាប់ ឈរ  
មិនជាប់ ជូនប្រឹងដើបឈរ តែត្រូវដួលទៅវិញ ច្រើនដេកមួយកន្លែង ជ្រុក  
មួយចំនួនញ័រញាក់ ងងឹតភ្នែក កំដៅឡើងដល់ ៤១.៤២°C ហៀរទឹកភ្នែក  
ព្រមទាំងមានពពិកស្អិតជាប់ ត្របកភ្នែកទាំងលើទាំងក្រោម ជូនកាលមាន  
ហៀរសំចៅរ ដំបូងរាវ ក្រោយមកក្លាយជាក្រុមរស្មុតនៅចុងច្រមុះ រាំងស្ទះ  
ការដកដង្ហើម ។ ទោះបីជាពពិកភ្នែកបិទជិតភ្នែក ជាសញ្ញាសំគាល់នៃ  
ជំងឺបើស្ត្រីជ្រុកក៏ដោយ ក៏មានករណីខ្លះគ្មានរោគសញ្ញានេះដែរ ។ ក្រោយ  
មកទល់លាមក ត្រៀមមួយរយៈខ្លី រួចហើយភាគរូសយ៉ាងខ្លាំង លាមកពណ៌  
លឿង ក្នុងចង្កោរ ក្នុងលាមក និង ក្នុងកំអូត អាចនឹងឃើញមានព្រូនចម្អិន៖  
( Ascaris ) ប្រសិនបើជ្រុកនោះមានព្រូនចម្អិន៖ ។ បន្ទាប់មកទៀតជ្រុក  
អាចនឹងទល់លាមកឡើងវិញ បើគ្មានជំងឺសុគ្រស្វាញរួមផ្សំទេ ។ បន្ទាប់មក  
មានករណីមួយដុំតូចៗនៅក្រោមស្បែក កន្ទួលក្រហមនេះអាចមើលឃើញ  
ច្បាស់នៅលើជ្រុកដែលមានសម្បុរស នៅកន្លែងស្បែកស្តើង ដូចជានៅលើ  
ត្រចៀក រន្ធត្រចៀក ច្រមុះ ភ្នៅ និង ពោះ ។ ល ។ កន្ទួលក្រហម  
តែមួយមុខ មិនអាចឱ្យយើងកំណត់បានថាជាជំងឺបើស្ត្រីទេ ព្រោះជំងឺផ្សេង  
ទៀតក៏មានរោគសញ្ញាបែបនេះដែរ ។ កន្ទួលក្រហមនៅលើជ្រុកកើតជំងឺ  
បើស្ត្រី មានពណ៌ក្រមៅ ហើយរាលដំជាងកន្ទួលក្រហមនៅលើជំងឺ  
កញ្ជិល ។ ក្នុងសភាពជំងឺរ៉ាំរ៉ៃ ជូនពេលខ្លះមិនមានកន្ទួលក្រហមនេះទេ ។