



**អគ្គនាយកដ្ឋានសុខភាពសត្វនិងផលិតកម្មសត្វ**

# **ជំងឺប៉េស្តូឡេកអាហ្វ្រិក**

**រៀបរៀងដោយវិទ្យាស្ថានជាតិស្រាវជ្រាវសុខភាពសត្វនិងផលិតកម្មសត្វ  
ខែតុលា ឆ្នាំ២០១៨**

# ប៉េស្តូត្រូកអាហ្វ្រិក

## ១. សេចក្តីផ្តើម

ប៉េស្តូត្រូកអាហ្វ្រិក ជាជំងឺឆ្លងច្រវែងដោយវីរុសលើត្រូក និងអាចឆ្លងរាលដាលយ៉ាងឆាប់រហ័សនៅ ក្នុងហ្វូងត្រូកតាមរយៈការចម្លងផ្ទាល់ ឬ ដោយប្រយោល។ វីរុស អាចរស់នៅបានយូរក្នុងផលិតផលសាច់ត្រូក ដែលមិនបានចម្អិន ដែលជួយដល់ការចម្លងជំងឺទៅតំបន់ថ្មីទៀត។ ជំងឺនេះអាចកើតមាននៅលើសត្វត្រូកព្រៃ ហើយវាផ្តនៃការចម្លងរវាងសត្វទាំងនេះ និងពពួកដង្កែទន់ (*Ornithodoros*) អាចបង្កជាភាពសាំញ៉ាំ ឬ ឈានទៅ បង្កាក់ការលប់បំបាត់ជំងឺ។ វីរុសប៉េស្តូត្រូកអាហ្វ្រិក បណ្តុះចេញមកផ្សេងគ្នា ពីប្រភេទបង្កជំងឺច្រវែង ដែលអត្រា ស្លាប់ស្ទើរតែ១០០% ទៅប្រភេទដែលឆ្ងាយ ដែលអាចនឹងពិបាកក្នុងការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ។ ជំងឺនេះគ្មានថ្នាំ បង្ការ ឬ ព្យាបាលទេ។

ប៉េស្តូត្រូកអាហ្វ្រិក ជាបញ្ហាដ៏ធំនៅក្នុងប្រទេសជាច្រើន។ បម្រែបម្រួលក្នុងដំណើរផលិតកម្ម និងសកល ភាវូបនីយកម្មដែលកើនឡើង បានបង្កើនហានិភ័យនៃការចម្លងជំងឺទៅក្នុងតំបន់ផ្សេងទៀត។ ការផ្ទុះជំងឺបាន កើតមាននៅអឺរ៉ុប អាមេរិកខាងត្បូង និងការីប៊ីន ហើយតម្លៃនៃការលប់បំបាត់ជំងឺមានកំរិតខ្ពស់។ ហ្វូងត្រូក នៅ ក្នុងប្រទេសម៉ាល់តា និងសាធារណៈរដ្ឋដូមីនីកាន ត្រូវបានបំផ្លាញទាំងស្រុងក្នុងពេលផ្ទុះជំងឺ។ នៅប្រទេសអេ ស្ប៉ាញ និងព័រទុយហ្គាល់ ប៉េស្តូត្រូកអាហ្វ្រិកបានកើតមាននៅឆ្នាំ១៩៦០ ហើយការលប់បំបាត់ជំងឺទាំងស្រុង បានចំណាយពេលលើសពី៣០ឆ្នាំ។ ជំងឺ នៅកើតមាននៅលើកោះសាឌីនញ៉ា។ ប៉េស្តូត្រូកអាហ្វ្រិក ត្រូវបាននាំ ចូលទៅតំបន់ព្រំដែនអាស៊ីអឺរ៉ុបនៅឆ្នាំ២០០៧ ហើយបានឆ្លងរាលដាលយ៉ាងខ្លាំងក្នុងចំណោមត្រូកព្រៃ និង ត្រូកស្រុក។ វីរុសនេះ បានបង្កការផ្ទុះជំងឺលើត្រូក នៅប្រទេសចុងខាងលិចបំផុតនៃអឺរ៉ុបខាងកើត ហើយក៏ត្រូវ បានរកឃើញក្នុងត្រូកព្រៃក្នុងប្រទេសអ៊ីរ៉ង់ផងដែរ។

## ២. តិចិត្តសាស្ត្រ

ប៉េស្តូត្រូកអាហ្វ្រិក បង្កដោយវីរុសពពួក *Asfivirus* ក្នុងគ្រួសារ *Asfarviridae*។ មានវីរុសប៉េស្តូត្រូកអា ហ្វ្រិកប្រមាណជា២០សេណូទីប ត្រូវបានរកឃើញ ដែលភាគច្រើនមកពីវដ្តសត្វព្រៃនៅអាហ្វ្រិក។ វីរុស ដែល ត្រូវបាននាំទៅព្រំដែនអាស៊ីអឺរ៉ុបស្ថិតក្នុងសេណូទីប២ ចំណែកវីរុសដែលកើតមាននៅសាឌីនញ៉ា ស្ថិតក្នុងសេ ណូទីប១។

## ៣. ប្រភេទសត្វដែលទទួលជំងឺ

ប៉េស្តូត្រូកអាហ្វ្រិក បង្កជំងឺលើពពួកត្រូក។ ប្រភេទដែលអាចត្រូវបានចម្លង មានត្រូកស្រុក ត្រូកព្រៃនៅ ព្រំដែនអាស៊ីអឺរ៉ុប (*Sus scrofa scrofa*) ត្រូកព្រៃមានចែធំ (*Phacochoerus spp.*) ត្រូកព្រៃ (*Potamochoerus larvatus and Potamochoerus porcus*) និងត្រូកព្រៃយក្ស (*Hylochoerus spp.*)។ ត្រូកព្រៃយក្ស និងត្រូកព្រៃ ភាគច្រើនមិនមានរោគសញ្ញា ហើយត្រូវបានគិតថាជាអ្នកផ្ទុកវីរុសនៅអាហ្វ្រិក។

## ៤. សក្តានុពលនៃការចម្លងជំងឺលើមនុស្ស

មិនមានភស្តុតាងណាមួយដែលបង្ហាញថាវីរុសប៉េស្តូត្រូកអាហ្វ្រិកបង្កជំងឺលើមនុស្សទេ។

ជ្រូកស្រុក



ជ្រូកព្រៃអាស៊ីអឺរ៉ុប



ជ្រូកព្រៃចៃដន៍



ជ្រូកព្រៃ



ជ្រូកព្រៃយក្ស



គំនូសបំព្រួញទី១: ប្រភេទសត្វទទួលជំងឺប៉េស្តជ្រូកអាស្រ៊ីក