

ជម្ងឺលីពតូស្ទីរ៉ូស៊ីស (Leptospirosis)

Leptospirosis

តើជម្ងឺ Leptospirosis ជាអ្វី?

Leptospirosis ជាជម្ងឺបណ្តាលមកពីបាក់តេរីដែលយាយីមនុស្សនិងសត្វពាហនៈ ។ ជម្ងឺនេះបណ្តាលមកពីបាក់តេរី ឈ្មោះ Leptospira ដែលមាននៅក្នុងទឹកនោមនិងជាលិការបស់សត្វពាហនៈមានផ្ទុកមេរោគនេះ ។

តើជម្ងឺនេះមានរោគសញ្ញាអ្វីខ្លះ ?

រោគសញ្ញាចាប់ផ្តើមទូទៅជាងគេនៃជម្ងឺ Leptospirosis គឺ : ក្តៅខ្លួន, ឈឺក្បាលខ្លាំង, ឈឺសាច់ដុំ, រងាញាក់, ក្អួត និងភ្នែកឡើងក្រហម ។ រោគសញ្ញាទាំងអស់នេះអាចមានលក្ខណៈដូចជម្ងឺផ្សេងទៀតដែរ មានដូចជាជម្ងឺផ្តាសាយធំ ហើយជាញឹកញាប់ពិបាកធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ ។ មនុស្សខ្លះមិនមានរោគសញ្ញាទាំងនេះទេ ។

មនុស្សខ្លះដែលបានឆ្លង Leptospirosis ក៏វិនិច្ឆ័យទៅជាជម្ងឺធ្ងន់ធ្ងរ។ នេះអាចរួមបញ្ចូលទាំងជម្ងឺ Weil ដែលបណ្តាលឲ្យតំរងនោមចុះខ្សោយ, និងកើតល្បឿង (ស្បែកឡើងពណ៌លឿងដែលបង្ហាញថាមានជម្ងឺធ្ងន់) ហើយមានហូរឈាមនៅក្នុងស្បែកនិងភ្នែកជាលិកា។ ជម្ងឺរលាកស្រួលមនុស្សក្បាលនិងការហូរឈាមនៅក្នុងស្បែកអាចកើតឡើងផងដែរ។ មនុស្សភាគច្រើនដែលវិនិច្ឆ័យទៅរកសភាពធ្ងន់ធ្ងរត្រូវតែសំរាកព្យាបាលក្នុងមន្ទីរពេទ្យ ហើយជួនកាលសភាពធ្ងន់ធ្ងរនៃ Leptospirosis អាចប៉ះពាល់ដល់អាយុជីវិត ។

តើផលប៉ះពាល់រយៈពេលវែងនៃជម្ងឺនេះអ្វីខ្លះ ?

ភាពធ្ងន់ស្រាលឡើងវិញពីជម្ងឺ Leptospirosis អាចមានសភាពយឺត ។ មនុស្សអាចមានជម្ងឺដូចជា អស់កម្លាំង រាំរ៉ៃ ដែលនឹងមានរយៈពេលជាច្រើនខែ ។ អាការរោគផ្សេងទៀតអាចកើតមានឡើង ដូចជាឈឺក្បាលមិនបាត់ និងការពិបាកចិត្ត ។ ជួនកាលបាក់តេរីអាចនៅមានក្នុងភ្នែកហើយបណ្តាលឲ្យមានការរលាកភ្នែករាំរ៉ៃ ។

តើជម្ងឺនេះឆ្លងយ៉ាងដូចម្តេច ?

ជាទូទៅបាក់តេរី Leptospira ចូលទៅក្នុងរាងកាយរបស់មនុស្សតាមរយៈស្បែកដាច់បួរលាត់ ហើយជួនកាលតាមរយៈភ្នែករមួមមាត់ ច្រមុះនិងភ្នែក ។ សត្វពាហនៈជាច្រើនប្រភេទអាចមានផ្ទុកបាក់តេរី Leptospira នៅក្នុងតំរងនោមរបស់វា ។ ការឆ្លងមេរោគអាចកើតឡើង បន្ទាប់ពីការប៉ះពាល់ជាមួយទឹកនោមឬសាច់សត្វពាហនៈដែលមានរោគ ។ ដី ភក់ និងទឹកដែលមានការប្រឡាក់ប្រឡូសនឹងទឹកនោមសត្វ អាចជាប្រភពនៃការបង្ករោគ ។ ជាញឹកញាប់ការបរិភោគចំណីអាហារ ឬទឹក ដែលមានមេរោគ គឺជាមូលហេតុនៃការឆ្លងមេរោគ ។

ជាទូទៅ តើសត្វពាហនៈណាខ្លះដែលមានការពាក់ព័ន្ធនឹងការឆ្លងមេរោគនេះ?

ប្រភេទសត្វជាច្រើនដែលចិញ្ចឹមកូនដោយទឹកដោះ អាចមានផ្ទុកបាក់តេរី *Leptospira* ។ នៅប្រទេសអូស្ត្រាលី, ពពួកសត្វ ដែលចំលងញឹកញាប់ជាងគេបំផុតគឺ : កណ្តុរប្រមេះ, កណ្តុរប្រែង, ឆ្កែ, គោក្របី, សត្វស្រុក, ជ្រូក (ទាំងជ្រូកព្រៃ និងជ្រូកស្រុក), សេះ, ឆ្កា និង ច្រៀម។ សត្វដែលមានរោគ អាចមានរោគសញ្ញានៃជម្ងឺនេះ ឬអាចមិនមានទាល់តែសោះ។

តើនរណាប្រឈមនឹងគ្រោះថ្នាក់នៃការឆ្លងជម្ងឺនេះ ?

អ្នកប្រឈមគ្រោះថ្នាក់គឺជនទាំងឡាយណាដែលប៉ះពាល់យ៉ាងស្និទ្ធស្នាលជាមួយសត្វពាហនៈ ឬជនទាំងឡាយណាដែលប៉ះពាល់ជាមួយទឹក ភក់ ដី ឬ ដីដាំដំណាំ ដែលមានប្រឡាក់ប្រឡូសទឹកនោមសត្វ។ ការងារខ្លះប្រឈមនឹងគ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ (ឧទាហរណ៍ អ្នកចំការ ពេទ្យសត្វ អ្នកធ្វើការនៅកន្លែងសម្លាប់សត្វ កសិករធ្វើការនៅចំការអំពៅ និងចេក)។ សកម្មភាពកំសាន្តខ្លះដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការប៉ះពាល់ជាមួយទឹកឬដីដែលមានមេរោគ ក៏អាចបណ្តាលឲ្យឆ្លងមេរោគ *Leptospira* ផងដែរ (ឧទាហរណ៍ ការបោះជំរុំ, ការធ្វើស្ពានច្បារ, អ្នកដើរព្រៃ, ការជិះក្បួនកំសាន្ត និងកីឡាតាមទឹកផ្សេងៗទៀត) ។

ទោះបីជាក្នុងមួយឆ្នាំ ជម្ងឺ *Leptospirosis* មានតិចតួចនៅក្នុងប្រទេសអូស្ត្រាលីក៏ដោយ តែជម្ងឺនេះច្រើនសម្បូរណាស់នៅតំបន់ក្តៅហើយសើម ដូចជាភាគឦសាននៃរដ្ឋ NSW និងរដ្ឋ Queensland ។ ក្នុងមួយឆ្នាំ គេបានធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យមួយ ទៅលើករណីប្រហែល ២០០ នៅទូទាំងប្រទេស តែទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏ប្រហែលជាមានករណីជាច្រើនអាចមិនបានទទួលការពិនិត្យធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យដែរ ។ ជាញឹកញាប់ បុរសឆ្លងជម្ងឺ *Leptospirosis* ច្រើនជាងស្ត្រី ។

តើគេធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យយ៉ាងដូចម្តេច ?

វេជ្ជបណ្ឌិតអាចសង្ស័យអំពីការមានជម្ងឺ *Leptospirosis* លើអ្នកណាម្នាក់ដែលមានរោគសញ្ញាស្តែងចេញឡើងដែលតាមធម្មតា កើតមានឡើងក្នុងពេលពីមួយទៅពីរសប្តាហ៍បន្ទាប់ពីការឆ្លងមេរោគរួច។ ជាទូទៅការបញ្ជាក់អំពីជម្ងឺ *Leptospirosis* ធ្វើឡើងតាមរយៈការធ្វើតេស្តឈាម ដែលបង្ហាញឲ្យឃើញវត្តមានបាក់តេរី *Leptospirosis* ។ ជាទូទៅគេត្រូវការធ្វើតេស្តឈាមពីដង ក្នុងចន្លោះពេលយប់ៗខ្លះទៅពីរខែ ដើម្បីធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ។ ជួនកាលគេអាចបណ្តុះបាក់តេរីនេះ ពីឈាម, ទឹកខួរឆ្អឹងខ្លាំងនិងទឹកនោម ។

តើគេមានវិធីណាមួយសំរាប់ព្យាបាលជម្ងឺនេះទេ ?

ជាទូទៅគេព្យាបាលជម្ងឺ *Leptospirosis* នេះ ដោយប្រើអង់ទីប៊ីយ៉ូទិក មានដូចជា doxycycline ឬ penicillin ។ ដោយសារការធ្វើតេស្តត្រូវចំណាយពេលវេលាខ្លះហើយជម្ងឺអាចវិវឌ្ឍទៅរកភាពធ្ងន់ធ្ងរនោះ វេជ្ជបណ្ឌិតអាចជ្រើសរើសការចាប់ផ្តើមប្រើអង់ទីប៊ីយ៉ូទិកមុនការបញ្ជាក់រោគវិនិច្ឆ័យដោយការធ្វើតេស្ត។ ការព្យាបាលដោយអង់ទីប៊ីយ៉ូទិកត្រូវបានគេគិតថា មានប្រសិទ្ធភាពបំផុតប្រសិនបើចាប់ផ្តើមភ្លាម នៅពេលជម្ងឺចាប់ផ្តើម។

តើគេបង្ការជម្ងឺ *Leptospirosis* យ៉ាងដូចម្តេច ?

គេមានវិធីជាច្រើនដើម្បីបង្ការជម្ងឺ *Leptospirosis* ។

សំរាប់មនុស្សដែលធ្វើការជាមួយសត្វពាហនៈ

- រុំកន្លែងដាច់និងរលាត់ដោយក្រណាត់មិនជ្រាបទឹក
- ប្រើសំលៀកបំពាក់ការពារ (ឧទាហរណ៍ ពាក់ស្រោមដៃ, ពាក់វ៉ែនតាការពារភ្នែក, អាវរន្យមនិងស្បែកជើងកងែង) នៅពេលធ្វើការជាមួយសត្វពាហនៈដែលអាចផ្ទុកមេរោគ ជាពិសេសបើមានឱកាសអ្វីមួយដែលធ្វើឲ្យមានការប៉ះពាល់ទឹកនោមសត្វ ។
- ពាក់ស្រោមដៃនៅពេលកាន់ស្រកក្របី ឬ សត្វងាប់ក្នុងពោះ ឬកូនរលូត ឬខ្លោចសត្វ
- ត្រូវមុជទឹកបន្ទាប់ពីធ្វើការហើយ ហើយត្រូវលាងនិងសំងួតដៃបន្ទាប់ពីប៉ះកាន់សំភារៈដែលអាចមានលទ្ធភាពផ្ទុកមេរោគ ។
- មិនត្រូវបរិភោគ ឬ ជក់បារីនៅពេលកាន់ឬប៉ះពាល់សត្វដែលអាចមានផ្ទុកមេរោគឡើយ ។ លាងនិងសំងួតដៃមុនពេលជក់បារីនិងបរិភោគអាហារ ។
- ត្រូវចាក់ថ្នាំការពារសត្វតាមសំនូមពនៃគ្រូពេទ្យសត្វរបស់លោកអ្នក។
- សំរាប់មនុស្សផ្សេងទៀត ៖
- ជៀសវាងហែលទឹកនៅកន្លែងណាដែលអាចមានទឹកនោមសត្វ ។
- រុំកន្លែងដាច់ និងរលាត់ដោយក្រណាត់មិនជ្រាបទឹកមុនពេលប៉ះពាល់ដី, ភក់ ឬ ទឹកដែលអាចមានទឹកនោមសត្វ។
- ពាក់ស្បែកជើងកងែងពេលចេញក្រៅជាពិសេសនៅពេលដើរកាត់ភក់និងដីសើម ។
- ពាក់ស្រោមដៃពេលធ្វើការនៅស្ថានីយ៍
- ត្រួតពិនិត្យពួកសត្វកេរដោយសំអាតសំរាមនិងយកអាហារចេញពីកន្លែងដែលនៅក្បែរផ្ទះ ។
- មិនត្រូវផ្តល់គ្រឿងក្នុងសត្វដែលនៅនៅទៅឲ្យឆ្កែស៊ីទេ
- លាងដៃជាមួយសាប៊ូ ព្រោះបាក់តេរី *Leptospira* ងាប់យ៉ាងឆាប់រហ័ស ដោយសាប៊ូ ថ្នាំសំលាប់មេរោគនិងការសំងួត ។

តើខ្ញុំត្រូវធ្វើដូចម្តេចបើខ្ញុំកើតជម្ងឺនេះ ?

បើសិនអ្នកបានកើតជម្ងឺក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានសប្តាហ៍បន្ទាប់ពីអាចមានការប៉ះពាល់ទឹកនោមសត្វពាហនៈ ឬបរិស្ថាន ដែលមានផ្ទុកមេរោគនោះ ជាការសំខាន់ណាស់ដែលលោកអ្នកប្រាប់វេជ្ជបណ្ឌិតរបស់លោកអ្នក អំពីការប៉ះពាល់នេះ ។

តើគេមានវ៉ាក់សាំងទេ ?

គេគ្មានវ៉ាក់សាំងការពារមនុស្សប្រឆាំងនឹងជម្ងឺ *Leptospirosis* ដែលមានការអនុញ្ញាតឲ្យប្រើប្រាស់នៅប្រទេសអូស្ត្រាលីនេះទេ ។ វ៉ាក់សាំងមានសំរាប់តែបង្ការជម្ងឺ *Leptospirosis* ចំពោះសត្វពាហនៈ (គោ ក្របី ជ្រូក និងឆ្កែ) ប៉ុណ្ណោះ ប៉ុន្តែសត្វ ដែលបានទទួលវ៉ាក់សាំង នៅតែអាចឆ្លងមេរោគប្រភេទផ្សេងទៀត ដែលវ៉ាក់សាំងនេះមិនអាចការពារបាន។

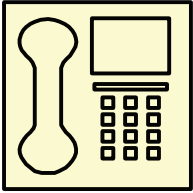
តើមាននរណាម្នាក់អាចឆ្លងជម្ងឺនេះលើសពីមួយដំងទេ ?

ដោយសារតែបាក់តេរី *Leptospira* មានច្រើនប្រភេទផ្សេងៗគ្នានោះ វាអាចធ្វើឲ្យមនុស្សណាម្នាក់ឆ្លងមេរោគនៃអំបូរផ្សេងទៀត ហើយកើតជម្ងឺ *Leptospirosis* នេះម្តងទៀតបាន។

តើមនុស្សដែលមានជំងឺ Leptospirosis អាចឆ្លងទៅមនុស្សផ្សេងទៀតបានទេ ?

ជាករណីកំរដែលជំងឺ Leptospirosis អាចឆ្លងពីមនុស្សម្នាក់ទៅម្នាក់ទៀតបាន (ឧទាហរណ៍ ឆ្លងតាមរយៈការ រួមភេទនិងតាមរយៈទឹកដោះម្តាយ ។ បាក់តេរី Leptospira អាចឆ្លងតាមរយៈទឹកនោម អស់រយៈពេលជា ច្រើនខែបន្ទាប់ពីការបង្ករោគរូប។

ព័ត៌មានបន្ថែម - ផ្នែកសុខភាពសាធារណៈ (Public Health) នៅក្នុងរដ្ឋ NSW



1300 066 055

www.health.nsw.gov.au