

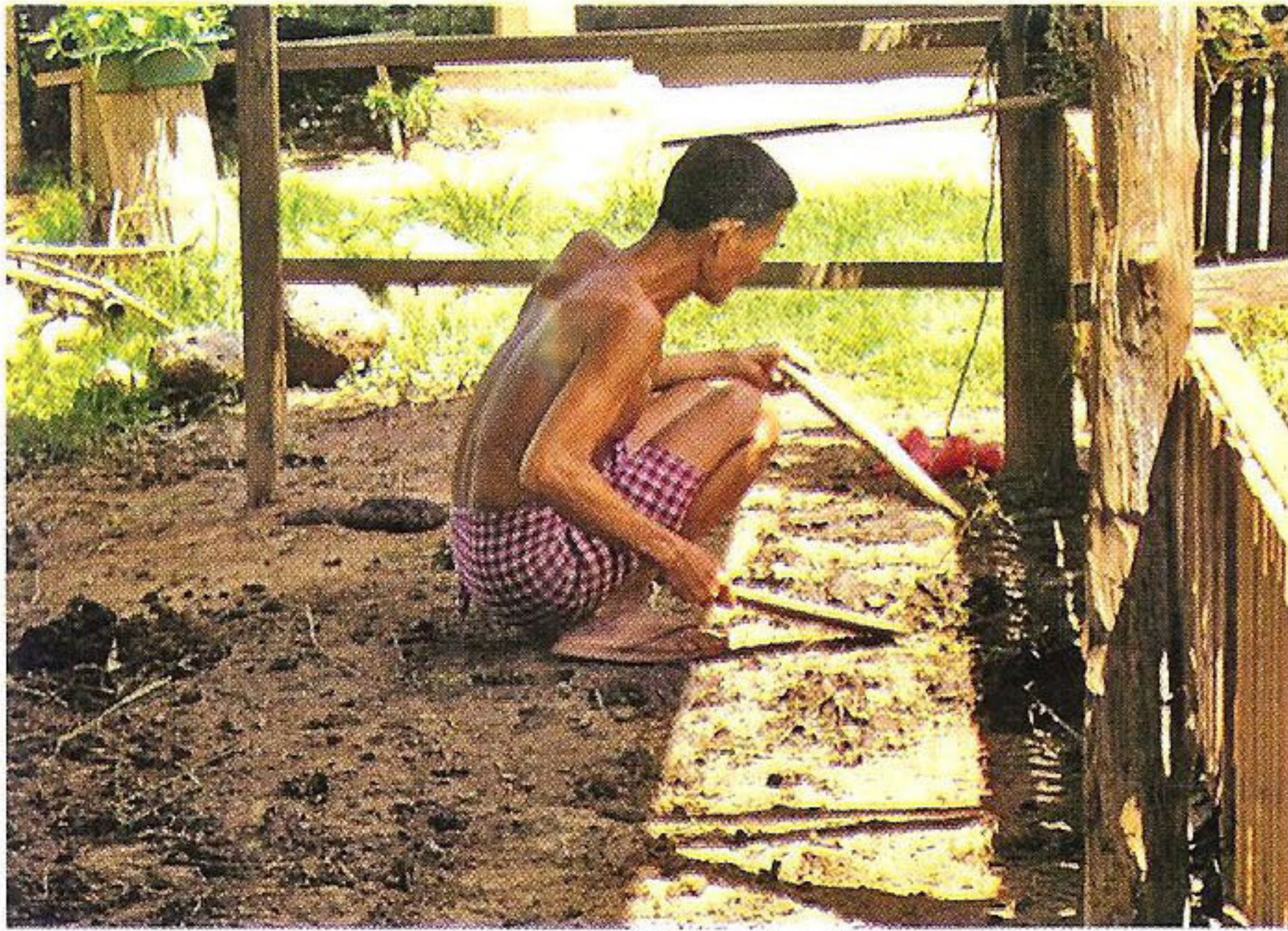
# ការការពារ និងការព្យាបាលជំងឺគោ

## ១. ការការពារសុខភាពសត្វ

### ១.១ អនាម័យ

#### អនាម័យកន្លែងរស់នៅ

កន្លែងរស់នៅ និងដេកត្រូវសម្អាតឱ្យបានស្អាត និងមិនមានភក់ជ្រាំ ។ ត្រូវកើបលាមកគោឱ្យបានញឹកញាប់ យ៉ាងហោចណាស់ ១-២ដងក្នុងមួយថ្ងៃ ។



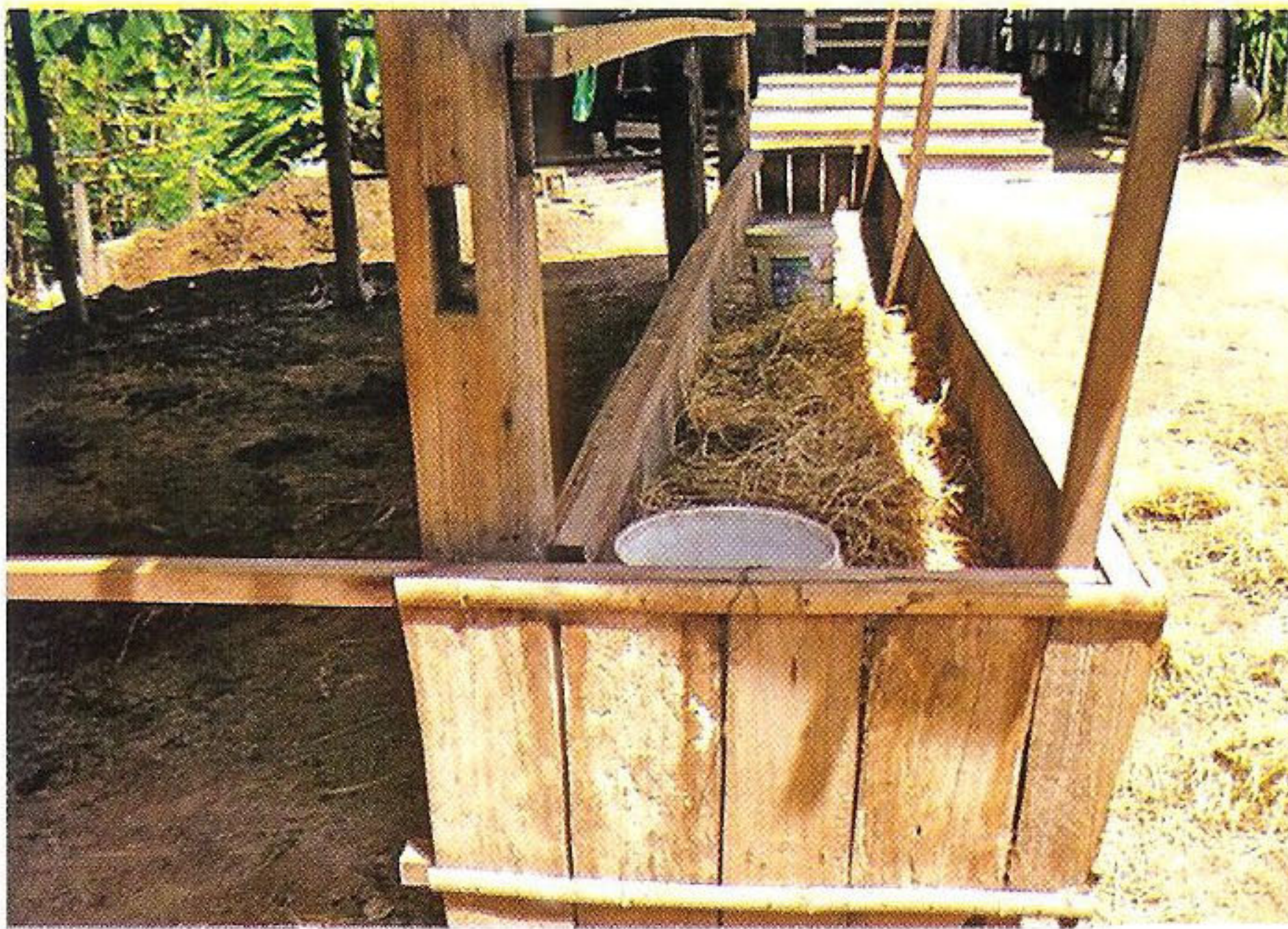
ការសម្អាតលាមក និងសម្រាមក្នុងទ្រុងគោ

#### អនាម័យសត្វ

ត្រូវលាងសម្អាតខ្លួនគោ ឬក្របីឱ្យបានញឹកញាប់ ជាពិសេសនៅរដូវក្តៅ ។

#### អនាម័យចំណីអាហារ និងទឹក

គោក្របីត្រូវការផឹកទឹកស្អាតច្រើន រៀងរាល់ថ្ងៃ ។ ត្រូវផ្តល់ទឹកឱ្យគោក្របីផឹកមុនពេលផ្តល់ចំណី ហើយ យ៉ាងហោចណាស់ឱ្យផឹកយ៉ាងតិចបីដងក្នុងមួយថ្ងៃ ។



មិនត្រូវឱ្យសត្វជាន់ក្នុងស្នូកទឹក និងចំណីនោះទេ ព្រោះ វាអាចចម្លងនូវជំងឺ ។

#### ឧប្បាគបរាសិត

បរាសិតចែកជា២ផ្នែកសំខាន់ៗ គឺបរាសិតខាង ក្នុង (ព្រូន) និងបរាសិតខាងក្រៅ (អង្កែ តឹកកែ រុយ រោម ជាដើម) ។

កាលណាសត្វមានកើតបរាសិតធ្វើឱ្យការលូតលាស់យឺត ស្គមរឹងរ៉ៃ និងអាចបណ្តាលឱ្យងាប់បើធ្ងន់ធ្ងរ។

### ១.២. ការការពារ និងទប់ទល់ជំងឺឆ្លង

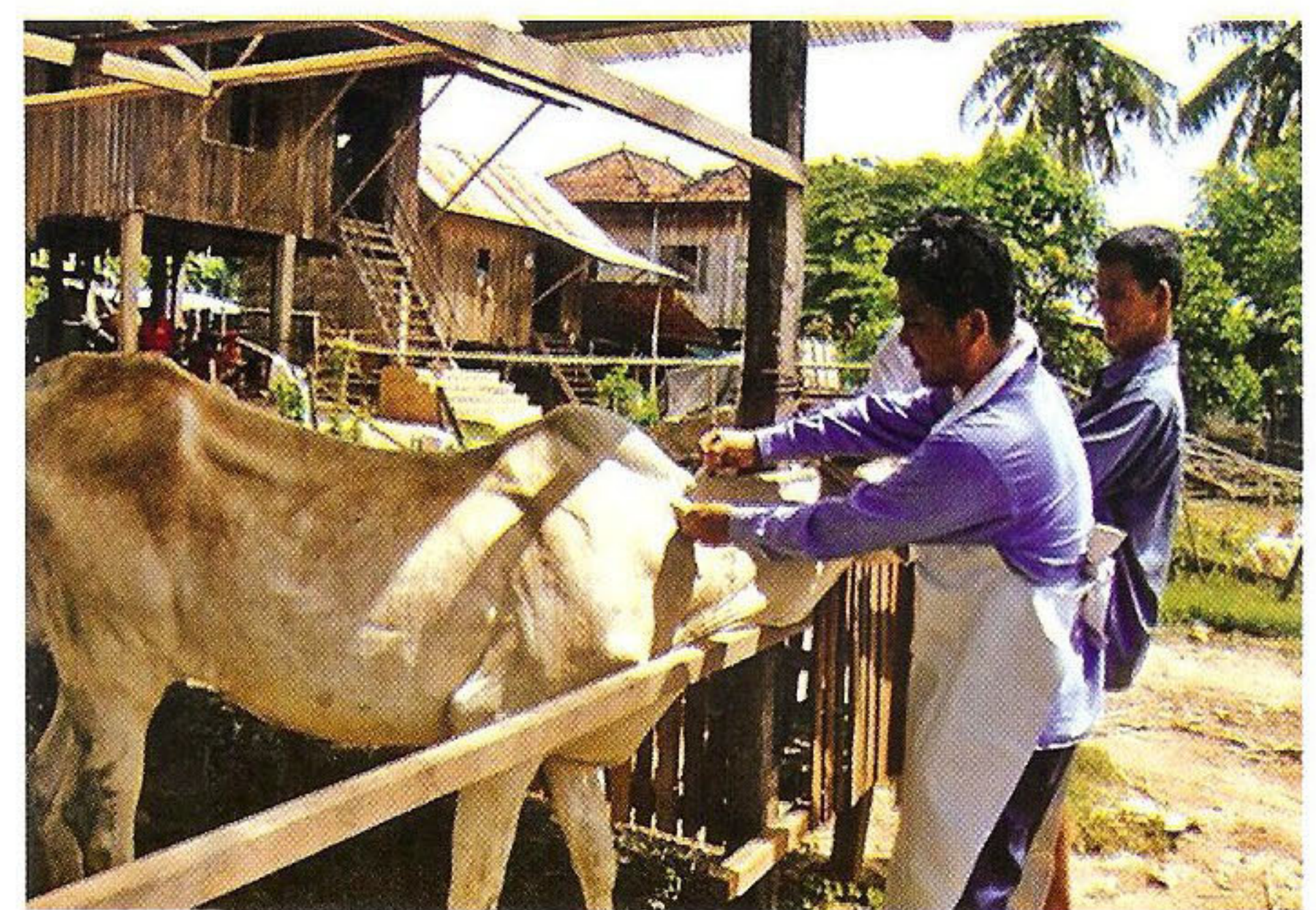
#### ការទប់ស្កាត់ការឆ្លងរាលដាលតាមបែបជីវសុវត្ថិភាព

បើក្នុងតំបន់មានជម្ងឺឆ្លងកើតឡើងត្រូវបង្កាំងសត្វ មិនឱ្យមានចរាចរណ៍ពីតំបន់មួយទៅតំបន់មួយ និងបង្កាំងសត្វនៅនឹងកន្លែង។ មិនត្រូវឱ្យសត្វមកពីតំបន់ផ្សេង និងមនុស្សពីក្រៅចូលមកជិតគោក្របីឡើយ ព្រោះអាចចម្លងជំងឺ។

#### ការចាក់វ៉ាក់សាំងការពារដើម្បីប្រឆាំងជំងឺ

នៅពេលដែលបាក់តេរី ឬវីរុសចូលទៅ ក្នុងខ្លួនសត្វនោះសរីរាង្គរបស់សត្វនឹងបង្កើតអង់ទីគីមដើម្បីទប់ទល់នឹងពួកវា ។

ប្រសិនបើមេរោគជាបាក់តេរីនោះអង់ទីប៊ីយ៉ូទិកនឹងមានប្រសិទ្ធភាពលើវា ហើយអាចបំផ្លាញ វាបានយ៉ាងរហ័ស ។





តែប្រសិនបើមេរោគជាវីរុស នោះអង់ទីប៊ីយ៉ូទិក  
មិនមានប្រសិទ្ធភាពលើវាទេ ហើយអង់ទីប៊ីយ៉ូ ទិកគ្រាន់  
តែអាចទប់ទល់ជាមួយវីរុសតែប៉ុណ្ណោះ ។

បាក់តេរី ឬវីរុស ជាប្រភេទមេរោគធ្វើការបំបែកខ្លួន  
បានលឿន ហើយសាយភាយពេញសរីរាង្គទាំងមូល ។  
ប្រសិនបើសត្វមិនមានពេលគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីបង្កើតអង់  
ទីគីរទប់ទល់ជាមួយបាក់តេរី ឬវីរុស នោះសត្វនឹងឈឺ  
ហើយស្លាប់ ។

ជំងឺឆ្លងសំខាន់ៗ ដែលតែងតែកើតញឹកញាប់  
ចំពោះគោក្របីគឺជំងឺអុតក្លាម និងសារទឹក ។ ដូច្នោះគោ  
ក្របីត្រូវចាក់វ៉ាក់សាំងការពារជំងឺទាំងនេះ ឱ្យបានគ្រប់  
គ្រាន់ និងទៀងពេលវេលា ។ ជំងឺទាំងនេះភាគច្រើនកើត  
ឡើងនៅរដូវវស្សា ដូច្នោះត្រូវចាក់មុនរដូវវស្សា ១ខែ ដើម្បី  
ទប់ទល់នឹងជំងឺ ។

វ៉ាក់សាំងគឺជាការចាក់បញ្ចូលនូវមេរោគ ដែល  
មេរោគនោះត្រូវបានបន្ថយសកម្មភាពសម្លាប់ ឬមិនបង្ក  
ជំងឺ។ ទម្រង់របស់បាក់តេរី ឬវីរុស ដែលផលិតជាថ្នាំការ  
ពារនេះ មិនចង់ឱ្យមានជំងឺទេ តែវាបង្កើតអង់ទីគីរ ។ អង់  
ទីគីរនឹងមាននៅក្នុងខ្លួនសត្វជាច្រើនខែ ហើយអាចទប់  
ទល់ជាមួយបាក់តេរី ឬវីរុស ដែលធ្វើឲ្យសត្វមិនឈឺ ។

វ៉ាក់សាំងគឺជាថ្នាំចាក់ការពារជំងឺ ។ វាមានសារៈ  
សំខាន់ណាស់ក្នុងការទប់ទល់ជាមួយជំងឺ ។ វ៉ាក់សាំង  
មួយមុខអាចចាក់ការពារបានតែជម្ងឺមួយមុខប៉ុណ្ណោះ ។  
អង់ទីគីរមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងរយៈពេលខ្លី មិនអាចមាន  
ពេញមួយជីវិតនោះទេ ដូច្នោះត្រូវគោរពតាមកម្មវិធីចាក់  
វ៉ាក់សាំង ។



ក្នុងករណីមិនស្រួចស្រាវ សត្វអាចចុះខ្សោយខ្លាំង មានកម្ដៅរហូតដល់ ៤១.៥ អង្សាសេ ពិបាកដកដង្ហើម មានឈាមក្នុងទឹកនោម ទឹកដោះ និងលាមក សត្វមិនអាច បញ្ជាខ្លួនបាន និងសន្លប់ ។

**ការព្យាបាល**

ប្រសិនបើសត្វចាប់ផ្ដើមឈឺ ត្រូវតែធ្វើការព្យាបាល ភ្លាមៗ ដោយប្រើពពួកអង់ទីប៊ីយ៉ូទិក ។

**ការចាក់វ៉ាក់សាំង**

ការចាក់វ៉ាក់សាំងការពារជំងឺឈាមខ្មៅ ជាវិធាន ការមួយដ៏មានប្រសិទ្ធភាព ។ ក្នុងមួយឆ្នាំត្រូវចាក់វ៉ាក់ សាំងការពារជំងឺនេះម្ដង ដោយចាក់មុនរដូវភ្លៀងធ្លាក់។

**២.២. ជំងឺបួសខ្យល់**

ជំងឺនេះបង្កឡើងដោយបាក់តេរីឈ្មោះ ក្លូស្ត្រីដូម

**២. ជំងឺឈាមខ្មៅ**

**២.១. ជំងឺឈាមខ្មៅ**

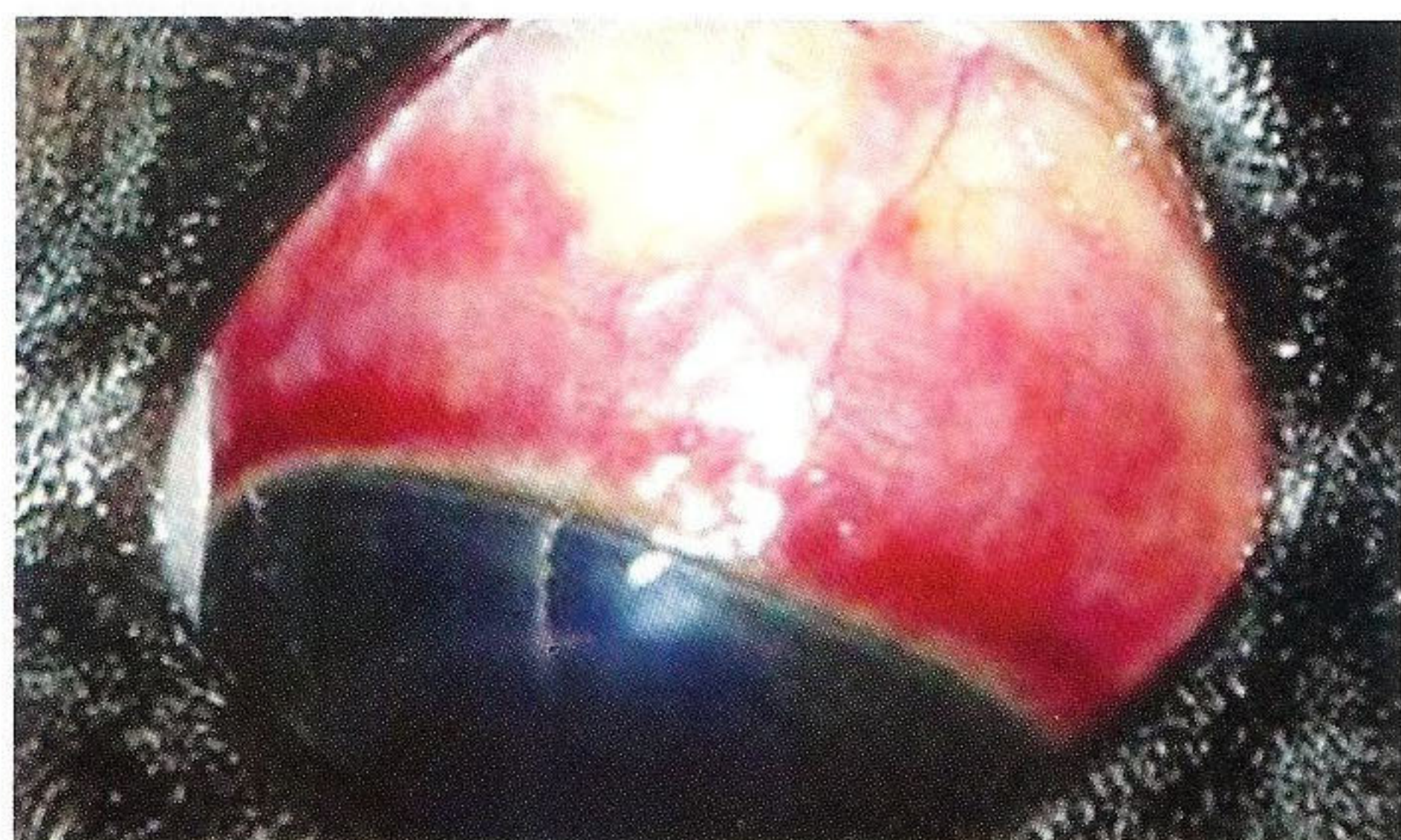
ជំងឺឈាមខ្មៅបង្កឡើងដោយបាក់តេរី ឈ្មោះ បាក់ស៊ីឡុស អង់ត្រាក់ស៊ីស ( Bacillus anthracis ) ។ សត្វអាចស្លាប់ភ្លាមៗ ក្នុងរយៈពេលពី ២-៣ម៉ោង។បន្ទាប់ ពីស្លាប់ ដងខ្លួនសត្វមានសភាពទន់ មាន ហូរឈាមតាម មាត់ និងរន្ធកូច ។

សត្វកើតជំងឺឈាមខ្មៅតាមរយៈការចម្លង មេរោគ ពីបាក់តេរីដែលរស់នៅក្នុងដី ។

នៅពេលដែលមានគោស្លាប់ដោយជំងឺនេះ គោ ផ្សេងទៀតដែលស៊ីស្មៅក្នុងវាលតែមួយ អាចប្រឈមនឹង ការឆ្លងជំងឺនេះដែរ ។



ភ្នាសស្មើត្របកភ្នែកមានពណ៌ ដូចទឹកដោះគោ



ខ័ណ្ឌល្បឿង



ត្រូវពិនិត្យលើការហើម ទន់ឬរឹង ឈឺចាប់ឬមិនឈឺចាប់ ក្ដៅឬត្រជាក់



បួសនៅកន្សោមដោះដោយឆ្អែខាំ បានបែកដោយខ្លួនឯង

ស្ស៊ី ( Clostridium Chauvei ) ។ ជំងឺនេះ ច្រើនកើតឡើង លើគោដែលមានអាយុពី ៦-២៤ខែ ។



ជំងឺបួសខ្យល់អាចឱ្យសត្វស្លាប់រយៈពេលពី ១២-២៤ម៉ោង ដោយមិនបញ្ចេញរោគសញ្ញាអ្វីទាំងអស់ ។

ជាទូទៅគេឃើញគោស្លាប់ ដោយពុំមានឃើញអាការៈឈឺឡើយ ហើយក៏មិនចម្លងពីសត្វមួយទៅសត្វមួយទៀតដែរ លុះត្រាតែសត្វដែលពុំមានជំងឺទៅស៊ីស្មៅខ្លីកៀកនឹងដីដែលមានមេរោគ ទើបអាចឈឺបាន ។

ករណីមិនស្រួចស្រាវ សត្វមិនចង់ដើរ ដោយសារឈឺជើង ។ នៅសាច់ដុំត្រគៀក ស្នា ឬក មានហើម និងឮសូរសម្លេងខ្យល់ ។ ពេលចាប់ផ្តើមដំបូង កន្លែងហើមមានទំហំតូច ក្តៅ និងឈឺចាប់ ខ្លាំង ។ ដោយសារជំងឺនេះវិវត្តន៍លឿន ធ្វើឱ្យកន្លែងហើមនេះរីកធំឡើង ហើយពេលស្លាប់ឮសូរសម្លេង ប្រិបៗ ។

**ការព្យាបាល**

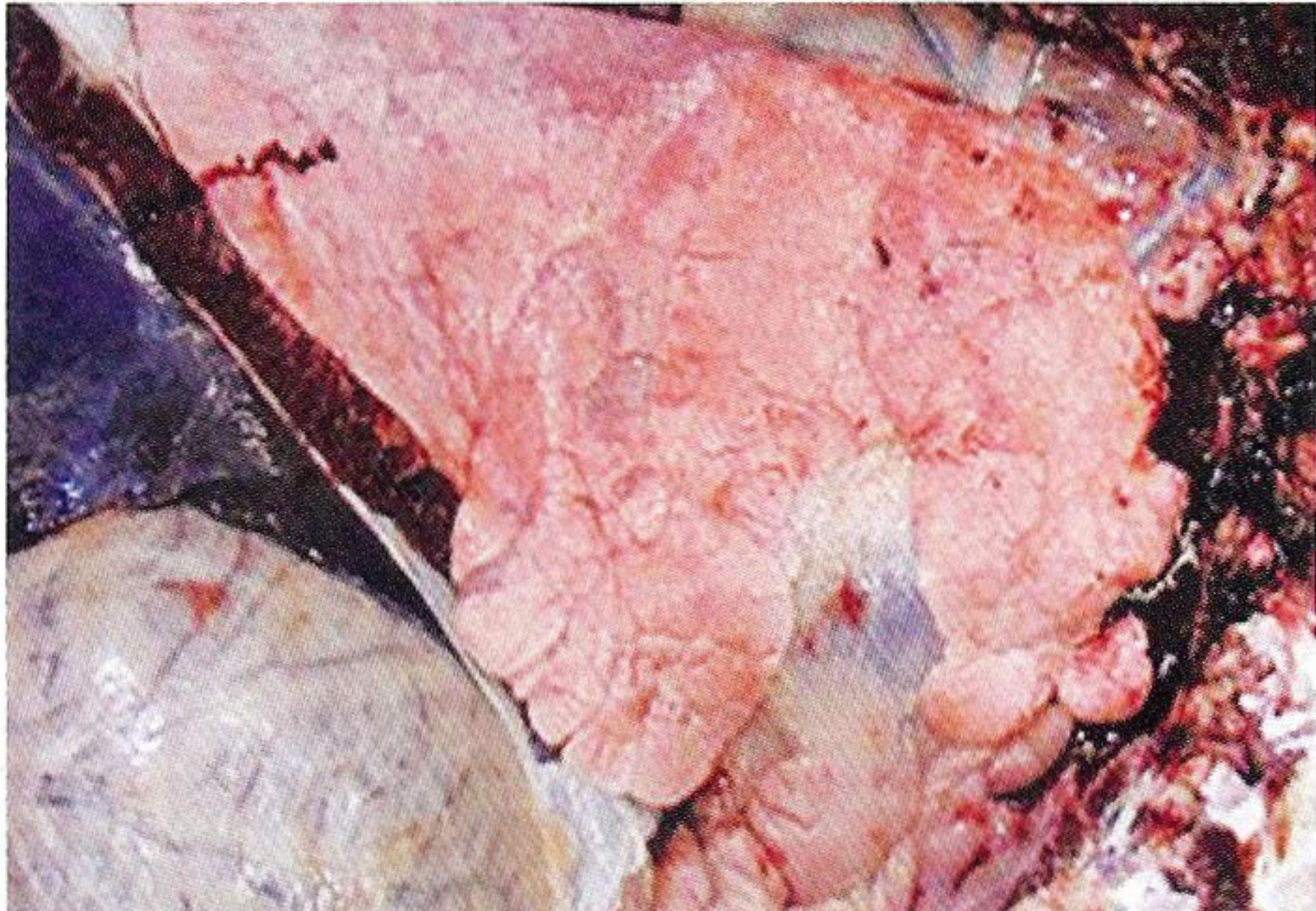
ពេលដែលដឹងថាសត្វឈឺត្រូវចាក់ប៉េនីស៊ីលីន ឬអាម៉ុក ស៊ីលីន ដោយចាក់សាច់ដុំ និងចាក់នៅជុំវិញកន្លែងដែលហើមក្នុងសាច់ដុំ ។

**ការចាក់វ៉ាក់សាំង**

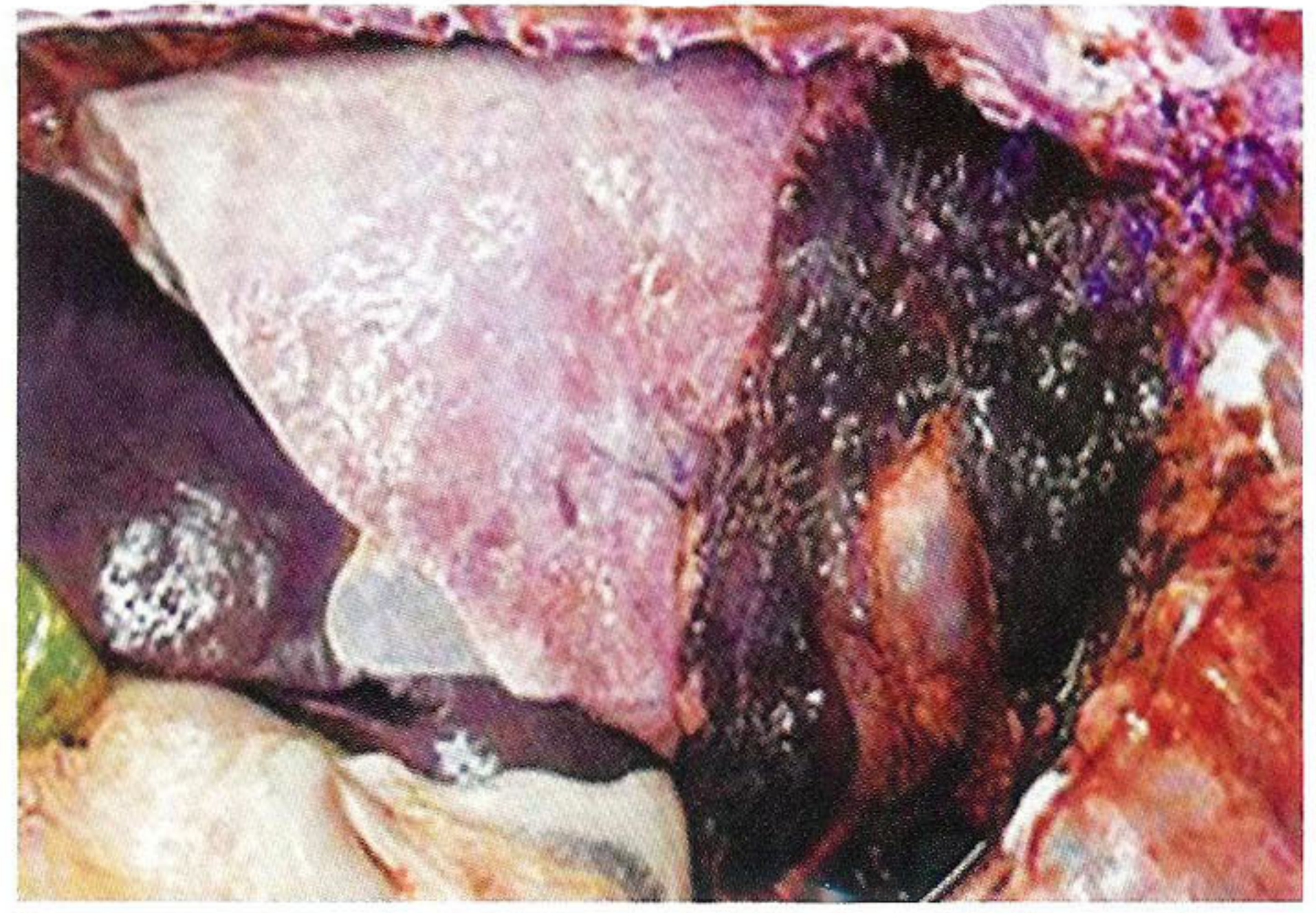
វ៉ាក់សាំងដែលចាក់ទៅមានប្រសិទ្ធភាព គឺវ៉ាក់សាំង ៧មុខ ដែលអាចប្រឆាំងបានគ្រប់ក្លូស្ត្រីដ្យូម ។

**ការចាក់វ៉ាក់សាំង ៖**

- លើកទី ១ ពេលដែលកូនគោអាយុ ២ខែ
- លើកទី ២ ធ្វើឡើង ១ខែ ក្រោយលើកទី ១
- លើកទី ៣ ធ្វើឡើង ១ឆ្នាំ ក្រោយលើកទី ២



ស្លុតគោពុំមានជំងឺ



ស្លុតគោមានជំងឺ



ពេលរលាកស្លុតចាប់ផ្តើម មានសំបោរហូរខ្លាំង



សំបោរក្លាយជាខ្ទុះ ពេលមានខ្ទុះនៅស្លុត ឬទង់ស្លុត

- ចាក់រំលឹករៀងរាល់ ៥ឆ្នាំម្តង ។

**២.៣. ជំងឺសារទឹក**

ជំងឺនេះបង្កឡើងដោយបាក់តេរីឈ្មោះ ប៉ាស្ត័រ៉េល ឡា មុលតូស៊ីដា ប្រភេទ បេ ( Pasteurella Multocida Type B ) ។ បាក់តេរីប្រភេទនេះបង្កឡើងតែនៅលើសត្វ