



ក្រសួងពេទ្យអាណាពិជ្ជកម្ម

ក្រសួងពេទ្យបានបង្កើតនូវលក្ខណៈសម្រាប់ជាតិក្នុងក្រសួង
ដើម្បីរក្សាទុក្រឹត់និងការបញ្ជាក់សម្រាប់ជាតិក្នុងក្រសួង

OVER TREATMENT OF CERVICITIS AND HIGH PREVALENCE OF REPORTED VAGINAL DISCHARGE AMONG LOW RISK WOMEN IN CAMBODIA



DFID

ការព្យាយាមលីនិភ័យរបស់ខ្លួនព្រមទាំងតិវាពិត
និងអ្នកចាប់ផ្តើមដែលការព្យាយាមខ្លួនរបស់ខ្លួន
នូវការបង្កើតរូបនៃជាជាតុនក្នុងក្រុងក្រប់ក្រង់
និងក្រប់ក្រង់របស់ខ្លួន

២០០៦

ក្រុងក្រប់ក្រង់របស់ខ្លួន :

- ១- ឯកសារ ការបង្កើតរូបនៃជាជាតុនក្នុងក្រុងក្រប់ក្រង់របស់ខ្លួន និងការព្យាយាមលីនិភ័យរបស់ខ្លួន
- ២- ឯកសារ ការបង្កើតរូបនៃជាជាតុនក្នុងក្រុងក្រប់ក្រង់របស់ខ្លួន និងការព្យាយាមលីនិភ័យរបស់ខ្លួន
- ៣- ឯកសារ ការបង្កើតរូបនៃជាជាតុនក្នុងក្រុងក្រប់ក្រង់របស់ខ្លួន និងការព្យាយាមលីនិភ័យរបស់ខ្លួន
- ៤- ឯកសារ ការបង្កើតរូបនៃជាជាតុនក្នុងក្រុងក្រប់ក្រង់របស់ខ្លួន និងការព្យាយាមលីនិភ័យរបស់ខ្លួន
- ៥- ឯកសារ ការបង្កើតរូបនៃជាជាតុនក្នុងក្រុងក្រប់ក្រង់របស់ខ្លួន និងការព្យាយាមលីនិភ័យរបស់ខ្លួន
- ៦- ឯកសារ ការបង្កើតរូបនៃជាជាតុនក្នុងក្រុងក្រប់ក្រង់របស់ខ្លួន និងការព្យាយាមលីនិភ័យរបស់ខ្លួន
- ៧- ឯកសារ ការបង្កើតរូបនៃជាជាតុនក្នុងក្រុងក្រប់ក្រង់របស់ខ្លួន និងការព្យាយាមលីនិភ័យរបស់ខ្លួន

មន្ទីរបែងចិត្តការអនុវត្តន៍

	លេខាំ	ផ្នែក	អង្គភាព
១	ស៊ិរិយាយ ខោល វៅហិទ្ធិ	ស្រាវជ្រាវ	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ
២	ស៊ិរិយាយ សារុន សារុមុនិ	ស្រាវជ្រាវ	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ
៣	ស៊ិរិយាយ វិជ្ជា	ស្រាវជ្រាវ	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ
៤	ស៊ិរិយាយ តាម ចិត្តា	ស្រាវជ្រាវ	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ
៥	ស៊ិរិយាយ មុន ជុលុន	អង្គភាពពាមដាន	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ
៦	ស៊ិរិយាយ ថែង ជីថាញា	អង្គភាពពាមដាន	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ
៧	លោកស្រី កោរ ចន្ទា	អង្គភាពពាមដាន	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ
៨	លោកស្រី សែន សុភាពា	អង្គភាពពាមដាន	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ
៩	ស៊ិរិយាយ លន់ សាយហេង	STI/RTI	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ
១០	ស៊ិរិយាយ ជាសុធិ	STI/RTI	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ
១១	ស៊ិរិយាយ សរ លំអង	STI/RTI	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ
១២	ស៊ិរិយាយ នគរ៉ែន	ផែនការ	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ
១៣	ត្រួតពេញ ណុល ជីតា	BCC	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដីដៃស៊ី សិរិយាយ និងការមរោគ

អារម្មណជោ

ការធ្វើកំសតាមច្បារមាសគឺបញ្ចូនុខភាពបន្ទុជ និងផ្តល់កែវតានីកញ្ចាប់ចំពោះស្ថិក្សានីយបន្ទុជនៅប្រទេសកម្ពុជា ។ ការថែទាំត្រាងាលការបង្កើរភាពតាមការរួមគេទ និងប្រជាប់បន្ទុជ ដោយពីងិះកំសតាមភាពព្យាយាមច្បាប់ចំពោះការធ្វើកំសតាមច្បារមាស ។ បន្ទាត់ដាសំខាន់ទៅលើការរាយកំណែការប្រជាមុខនឹងត្រោះថ្វាក់ ជាពិសេសចំពោះដីឱរលាកមាត់ស្សននៃដែលបង្កើរដោយមេភាពបេរុញកុក និងភាពិឃិឃិយ៉ា ។ វិធីសាល្ម្មនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់នៅតាមមណ្ឌលសុខភាពមួយចំនួននៅប្រទេសកម្ពុជា ដែលមិនទាន់មានសេវាកម្មនឹងពិសេសនៅត្រូវបានប្រើប្រាស់ ។ ទៅបីយ៉ាងណាក់ដោយ ការអនុវត្តនិធីសាល្ម្មនេះបានធ្វើរាយមានការព្យាងាលដីឱរលាកមាត់ស្សននៃប្រើប្រាស់ពីការពិត ហើយប្រើប្រាស់នឹងអត្រាប្រាំទ្វាន់មេភាពបេរុញកុក និងភាពិឃិឃិយ៉ា ។

ផ្លូវបច្ចេកទេនីងអំពើបញ្ហានេះ មានវរមណុលជាតិប្រយុទ្ធឌីនឹងដីអេដស៊ីសិស្សក្នុងការងារ ហន្យដើម្បី
ការអង្គភាពស្រាវជ្រាវនេះទីនេះ ត្រូវគោលបំណងដើម្បីសិក្សាអំពីអត្ថប្រយោជន៍ខ្លួន នៃការធ្វាក់សតាមទារមាសក្នុង
ចំណោមស្ថិតិថ្នៃដែលមានការប្រឈមមុខទាម និងមួលហេតុនាំរោយមានការព្យាពលដីនូវរលាកមាត់ស្ថុន្តែ
ត្រូវបានលើសពីការពិត ដែលបានសង្គគមើលើការព្យាពលសុខភាពមួយចំនួនក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ។

ខ្ញុំមានសេចក្តីសង្ឃឹមដើរកំថា រហកតំបន់ទូទាត់ដែលជាលទ្ធផលនៃការអនុវត្តន៍យោង និងជួយឱ្យមច្ចៀកចាយសំខាន់ ដើម្បីធ្វើអាមេរិកការវិចិត្តព្រាតាលការបង្កើតភាពតាមការរូមគេទេ និងប្រជាប់បន្ថែមទាំងឡាយ ការនៅពេលមានភាពសម្រាប់ខ្លួនខ្លួន ជាពិសេសចំពោះការធ្វើការ សម្រាប់បានបាន ។

នៅក្នុងឱកាសនេះដែរ ខ្ពស់មេច្រៃងអំណារគុណភាពយ៉ាងជ្រាវប្រែចំពោះមត្តិនេះមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធឌីងដើម្បីអេដស៊ី សិលិះស្អែក និងការមេរាត និងមត្តិមណ្ឌលសុខភាព ព្រមទាំងអតិថិជននៃសៀវភៅទាំងអស់ ដែលបានចូលរួម និងជួលលំពើមានសារ៖សំខាន់ក្នុងការអង់គ្លេសស្រាវជ្រាវនេះ ។

ផែនទី.....ភាគ.....ខែ.....សក្រាត.....ឆ្នាំ ២០០៩



មគតិកា

១. សេចក្តីផ្តើម.....	៩
២. តាមព័ត៌មាន.....	៤
៣. ទិន្នន័យ.....	៧
៣.១ ការប្រើប្រាស់សេចក្តីក្នុងសំរាប់សិក្សា.....	៧
៣.២ ការប្រើប្រាស់សេចក្តីក្នុងសំណាក់, ការប្រួលបិទនូវយ៉ាន និងការអភាព.....	៩០
៤. លទ្ធផល.....	១៩
៤.១ លទ្ធផលរបស់ការធ្វើសង្គមថ្មីក្នុងការប្រើប្រាស់សេចក្តីក្នុងការអភាពឆ្នាំ២០១៩.....	១៩
៤.១.១ លក្ខណៈប្រជាសាស្ត្រ.....	១៩
៤.១.២ បទពិសោធន៍ជារំភេទ.....	១៩
៤.១.៣ ប្រវាណ្យដែលបង្កើតឡើងក្នុងការប្រើប្រាស់សេចក្តី.....	២០
៤.១.៤ ការប្រព័ន្ធប្រើប្រាស់សេចក្តីក្នុងការប្រើប្រាស់សេចក្តី.....	២២
៤.១.៥ ទំនាក់ទំនងរវាងភេទសេចក្តីនៃប្រជាប់បន្ទូន-បង្កើរនៅមិនការបង្កើរភេទសេចក្តីតាមការរួមគ្រែ.....	២៤
៤.១.៦ ប្រវាណ្យដែលបង្កើតឡើងក្នុងការប្រើប្រាស់សេចក្តីក្នុងការប្រើប្រាស់សេចក្តី.....	២៤
៤.១.៧ ផ្តល់ព័ត៌មានអាជីវកម្មនៃភេទសេចក្តី.....	២៤
៤.១.៨ Sensitivity និង Specificity នៃវិធីសាស្ត្រប្រចាំសប្តាហាមការផ្តល់ព័ត៌មាន.....	២៥
៤.២ ការកែងការនៃការប្រើប្រាស់សេចក្តី.....	២៥
៤.២.១ ចំនួនសំណាក់ដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់សេចក្តី.....	២៥
៤.២.២ គោលកំនិតសំខាន់ៗដែលជាលទ្ធផលនៃការសិក្សា.....	២៥
៤.២.២.១ ព័ត៌មានដែលទាក់ទងទៅនឹងការផ្តល់ព័ត៌មាន.....	២៥
៤.២.២.២ ការរាយការណ៍ដែលប្រើប្រាស់សេចក្តី.....	៣២
៤.២.២.៣ ធនប់ពាល់នៃការផ្តល់ព័ត៌មាន.....	៣៣

៤.២.២.៤	ការធ្វើរីនិត្យឃីយ និងការព្យាបាលដែលជីរណកមាត់ស្ស្រនដែលបានបង្កើត.....	៣៨
៤.២.២.៥	ប្រសិទ្ធភាពនៃការគ្រប់គ្រងព្យាបាលដែលជីរណកមាត់ស្ស្រន ដោយពីងផ្ទើកបើចង្វាមរោគសញ្ញា	៣៩
៤.២.២.៦	ការអនុវត្តនិវិធីសាស្ត្រដើម្បីនេះការរំចំព្យាបាលដោយពីងផ្ទើក បើចង្វាមរោគសញ្ញា.....	៤២
៥.	ការពិភាក្សា.....	៤៦
៦.	ការឆ្លើមនៃសម្រាប់បង្កើត.....	៥០
៧.	ឯកសារយោង.....	៥៣

ចំណុចទី១

- របាយការទី១ : រោគសញ្ញាណទៅប្រជាប់បន្ទាត់ដែលបានរាយការណ៍..... ២២
របាយការទី២ : សមាមាត្រវេចការបង្កើតភាពតាមការរួមគេទក្ខុងចំណោមស្រីដែលមាន ប្រតាន
ការផ្តាក់សតាមទ្វារមាសនិង/ប្លឺយិច្ចកាប់ផ្តើកខាងក្រោមនៃពេល..... ២៤

ចត្តិភាព

ពាកងទី១ :	សេចក្តីសង្គមបន្ថែមពិវិធីសារ្យ.....	១៨
ពាកងទី២ :	លក្ខណៈប្រជាសាស្ត្ររបស់ព្រឹកដែលមកពិនិត្យនៅតិចិនកសុខភាពបន្ទាត់.....	១៩
ពាកងទី៣ :	ទំនាក់ទំនងរវាងរោគសញ្ញាតិចិក និងការបង្ហាញរោគតាមការរួមគេទ (ក្នុងចំណោមព្រឹករកសិទ្ធិរវោងដោយផ្ទាល់ក្នុងការធ្វើអង្គតារូបវ៉ាជ្រាវ ជីវិតរោគនៅ ឆ្នាំ២០០១)	២៣
ពាកងទី ៤:	Sensitivity និង Specificity នៃវិធីសាស្ត្រដែលបានប្រើប្រាស់ដោយ អ្នកផ្តល់សេវាដែលមានសុខភាព.....	២៥
ពាកងទី ៥:	ចំនួនអ្នកចូលរួមក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យនិមួយៗ	២៦

១ លេខបច្ចុប្បន្ន (Background)

កង្វៈការចូលរួមខាងផ្លូវកន្លែងយោបាយនៅទីនេះកំណត់ កង្វៈការដូរឃើញបត្រមកាំព្រំផ្លូវកបច្ចោកទេស និង
ហិរញ្ញវត្ថុសហគមនីអនុវត្តិ ជាកត្តាមួលដ្ឋានដែលធ្វើឡាយការសិក្សាអេតិដែមិសាលេសិតិជីកាមភេទ
មិនទាន់បានគ្រប់គ្រាន់ទៅឡើយ ។ ទោះបីជាយ៉ាងណាក់ដោយ ប្រវាទ់ឡើងដែលជីកាមភេទនៅប្រទេសកម្ពុជា
ត្រូវបានបង្កើតប្រមាណថា មានកិត្តិថ្លែស់ ។ នៅឆ្នាំ១៩៩៦ មន្ទីរណាមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដែលដែល ត្រូវស្រាក និង
កាមភេទ បានធ្វើការអង្គភាពមានដើម្បីបង្កើតប្រមាណរបាយប្រវាទ់ឡើងដែលជីកាមភេទក្នុងចំណោមត្រួតបំវិធីសេ
វាងក្រោមនៃបន្ទាន់បន្ទាន់ ក្រុមហ៊ុនិស ក្រុមទាហរន និងស្រីឡូឡូដែលមកពិនិត្យផ្លូវបានៗមុនពេលសំរាប់ ។
ការអង្គភាពនេះបានរកឃើញថា ទីនឹមត្តនឹងអត្រាប្រវាទ់ឡើងដូរឃើញបានកំណត់ដែលដែលដែល ត្រួតបំវិធីសេវាងក្រោម
ដោយជាប់កំមានអត្រាប្រវាទ់ឡើង មេភេទបោះឆ្នូរ (៤៣.៨%) មេភេទក្រុមឱិច (៤១.៥%) តែស្មោរក
ដែលជីកាមភេទ (១៣.៥%) និងត្រីកូមូណាល់ (៥.៥%) (Leng et al.,) នូវដែលដែល ប្រការដែល
សំខាន់ជាងនេះទៅឡើត គឺការរកឃើញចំណោមនោះត្រូវបែនប្រាក់សំរាប់អនុវត្តគោលការណ៍ណែនាំព្រៃនាល
ដោយពីផ្លូវការឃើញដែលជីកាមភេទបានបំពេលការងារកំសាធារណ៍រោម របស់អង្គភាពនូវការពិភពលោក ។

ការធ្វើអនុវត្តមន្ត្រីបែបសុខភាពសាធារណៈ ត្រូវធ្វើតាមការយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើប្រសិទ្ធភាពទាំងតាំង និងលទ្ធផលរោងបាយបានសិតសេរ។ ចំពោះការគ្រប់គ្រងពុរីបាលការបង្កើតតាមការរួមគេទេនៅក្នុងប្រទេស

ដែលកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ដោប្រទេសកម្មជាយើង អ្នកជំនួយនឹងអាជមានលទ្ធភាពដៃស្វែងរកសៀវភៅថា ចំណុចខាត់
ឯកទេសបានទេ ដោយសារវាមានតំលៃថ្លែងពេកបើប្រវិបាយបន្ទីន្ត្រាកំចំណូលប្រចាំថ្ងៃរបស់គាត់ ។ ដូច្នេះ
ការអនុវត្តនិធិសាស្ត្រប្រចាំឆ្នាំរបស់គ្មានដោយពីនិងផ្តើកលើចំណុចខាត់ គឺជាការធ្វើឱ្យបានដែលប្រើប្រាស់
បំផុតទៅនឹងបញ្ហាដីជាការងារ។

អនុវត្តនិធិសម្របនានាដែលធ្វើឡើងប្រជាធិបតេយ្យ (ត្រួតពិនិត្យរបស់គ្មាន) និងប្រជាធិបតេយ្យទៅនៅ
ត្រូវបានណែនាំនៅក្នុងគោលនយោបាយ និងយុទ្ធសាស្ត្រជាតិស្តីអំពីការបង្ការ និងថែទាំព្រាតុលដីជាការងារ
នៅប្រទេសកម្មជាតិ (NCHADS,2004) ។ ដើម្បីអនុវត្តអនុវត្តនិធិសម្របនានាដែលបានសហការ
ជាមួយអង្គការសុខភាពពិភពលោក ណែនាំរោងអនុវត្តការប្រចាំឆ្នាំដីជាការងារដោយពីនិង
ផ្តើកលើចំណុចខាត់នៅឆ្នាំ១៩៩៨ (NCHADS,2004) ។ វិធីសាស្ត្រនេះត្រូវបានអនុវត្តជាពិភពលោកប៉ុណ្ណោះ
នៅតាមមណ្ឌលសុខភាពដែលគ្មានមន្ទីរពិសោធន៍ និងនៅតាមសៀវភៅថា ចំណុចបំផុត ។ ចំពោះការ
ប្រចាំឆ្នាំព្រាតុលដីជាការងារដោយពីនិងផ្តើកលើការពិនិត្យស្ថិតុឡូម និងមន្ទីរពិសោធន៍ ត្រូវបានណែនាំ
រោងប្រើប្រាស់នៅត្រួតពិនិត្យការងារក្នុងឆ្នាំ២០០០ ដើម្បីផ្តល់សៀវភៅថា ចំណុចបំផុតដែលបាន
សៀវភៅរបស់គ្មាន (NCHADS, 2004) ។ ការពិនិត្យដោយស្ថិតុឡូមនិងមន្ទីរពិសោធន៍នេះក៏ត្រូវបានណែនាំ
រោងអនុវត្តនៅតាមមន្ទីរពេទ្យប៉ុណ្ណោះក្នុងការដែលមានករណីជាការងារជ្រើនច្បាប់ ដូចជាដីជីរលាកអាងត្រូវការ
និងប្រវិបត្តុនអ្នកជំនួយនៅព្រាតុលនៅសៀវភៅដែលមានករណីជាការងារជ្រើនច្បាប់ ។

អង្គការសុខភាពពិភពលោកនៅណែនាំរោងប្រើប្រាស់ វិធីសាស្ត្រថែទាំព្រាតុលដោយពីនិងផ្តើកលើ
ចំណុចខាត់ ដើម្បីប្រចាំឆ្នាំព្រាតុលអ្នកជំនួយដែលមានករណីជាការងារ ដូចជា ការផ្តាក់សតាមទ្វារ
មាស ជាជើម (Hawkes et al., 1999) ។ ការប្រចាំឆ្នាំព្រាតុលដោយពីនិងផ្តើកលើចំណុចខាត់ គឺជាយុទ្ធសាស្ត្រមួយដែលសម្រប និងមានប្រសិទ្ធភាពចំពោះការថែទាំព្រាតុលដីជាការងារ នៅតាមសៀវភៅរោង
ដែលគ្មានតែស្ថិតីរពិសោធន៍សំរាប់ជីជាមួយ ។ គោលនយោបាយនៅក្នុងគោលការណ៍ណែនាំរបស់អង្គការ
សុខភាពពិភពលោកគឺ ការផ្តាក់សតាមទ្វារមាស មួយចំនួន ប្រកែទាំងអស់ អាជ
ជាការងារស្ថាប់ដែលទាក់ទងទៅនឹងការបង្កើរការងារប្រចាំថ្ងៃ ។ ឧទាហរណ៍៖ ការងារស្ថាប់នេះត្រូវបានរក
យើងចំពោះការបង្កើរការងារដោយមេរោគក្នុមិឱ្យ ។ មេរោគបេណាបុរីក្នុក និងត្រួតពិនិត្យនៅ
ឡើង ការបង្កើរការងារមួយចំនួនដែលមិនមែនជាការបង្កើរការងារតាមការរូមកែទេ ដូចជា ហាក់ពើក្នុងទ្វារមាស

បន្ទាប់ពីបានដាក់អោយប្រើប្រាស់ វិធីសាល្ត្រឹមចាំព្យាបាលដើម្បីការរោគដោយពីនិងផ្តុកលើចង្វាមរោគ តាមអនុសាសនីរបស់អង្គភាពសុខភាពពិភពលោកគឺនូវនៅក្នុងពេលកន្លែងមករហូតមកដល់សព្វថ្មីនេះ ពាំទាក់មានការសិក្សាដាច់ដៃការណាមួយដើម្បីវាយតាំលេខទៅលើប្រសិទ្ធភាព និងសារៈសំខាន់ទៅវិធីសាល្ត្រឹមនេះ នៅឡើយទេ។ ទេះបីយ៉ាងណាក់ដោយ ការសិក្សាអនុគត្តការដាក់ពិរកអត្រាប្រវាថ្មីដើម្បីការរោគលើកទីមួយ ត្រូវបានធ្វើឡើងក្នុងឆ្នាំ២០១៩ ហើយទេះបិជ្ជាការអនុតាមដាននេះពុំមានគោលបំណងដើម្បីវាយតាំលេចចោះ ការអនុវត្តនិវិធីសាល្ត្រឹមគ្រប់គ្រងថ្មីចាំព្យាបាលដើម្បីការរោគដោយពីនិងផ្តុកលើចង្វាមរោគ ក៏ដោយ ក៏លទ្ធផលខ្ពស់នៃការរកយើង បាននូវបញ្ជាដែងអំពី sensitivity និង specificity របស់វិធីសាល្ត្រឹមនេះ ថ្មីចោះការថ្មីចាំព្យាបាលការដាក់សាមាសជួយដេរ។

ការអនុសញ្ញាកំដាតិលើកទីមួយ នៅប្រទេសកម្ពុជា ដើម្បីរកអត្រាប្រវាទ់ផ្លូវការការងារ បានបានឯកត្រាប្រជាជនគោលដោចឆ្លើនមករាយ ។ ក្រុមគោលដោចទាំងនេះមាន ស្ថិតិបំរើសរាងផ្លូវការនៅតាមដឹកជញ្ជូន បុណ្ណែល ទាហរន ស្រីដែលមកពិនិត្យនៅតួនិកសុខភាពបន្ទូន និងស្ថិតិបំរើសរាងផ្លូវការមិនធ្លាល់ (អ្នកលក់ក្រុម ត្រឡប់) (Leng et al., 2002) ។ លម្អិតលើដែលគូរតាមបានបន្ទូនមានការរួមរាល់នៅតី អត្រាប្រវាទ់ផ្លូវការការងារ ចំពោះស្រីដែលមកពិនិត្យនៅតួនិកសុខភាពបន្ទូនមានការតាមរបាយការណ៍ ។ ករណី មេរភាពបេញណូកក និងដឹកជញ្ជូន នៅលើប្រជាប់បន្ទូនបង្កើរដោយដឹងស្ថាយដៃណាកំកាលដឹងបង្កើរ មិនត្រូវបានរកបើពីរនៅក្នុងក្រុមនេះទេ ចំណោក ឯកត្រាប្រវាទ់ផ្លូវការការងារ នៅក្នុងក្រុមនេះ ៣០% ប៉ុណ្ណោះ ។ ត្រូវកត់សំគាល់ថា អត្រាប្រវាទ់ផ្លូវការការងារ នៅក្នុងក្រុមនេះ ត្រូវបានបង្កើរដោយដឹងស្ថាយដៃណាកំកាលដឹងបង្កើរ មិនត្រូវបានរកបើពីរនៅក្នុងក្រុមនេះទេ ចំណោក ឯកត្រាប្រវាទ់ផ្លូវការការងារ នៅក្នុងក្រុមនេះ ៣០% (Leng et al., 2002) ។

ការត្រួលដំឡើងពីការធ្វើការតាមទម្រាកមាស ត្រូវបានសង្គតយើពុំថា កើតមានពិភពពុំប់ណាស់ ក្នុងចំណោម ព្រឹត្តក្រោមត្រូវបានគេបន្ថែមជាអាសុខានេរក្សាទុកដី (Kumar, 2002)។ នៅប្រទេសកម្ពុជា បញ្ហានេះ ពុំមានលក្ខណៈខសដែកពី ប្រទេសទាំងនេះទេ។ ស្រីដែលមានការប្រឈមមុខទាបនឹងគ្រោះថ្នាក់ ហើយបានទៅទីផ្សាយសេវាកំចាំ ព្រាតាលនៅមណ្ឌលសុខភាព ត្រូវបានរាយការណ៍ថ្នាក់មាន ថ្នាក់សតាមទម្រាកមាស និងប្រយើជុកថ្នាក់ដើរការ ក្រោមនេះពេះ ក្នុងអគ្គារដីខ្ពស់។ ឧបាយការណ៍នេះការអង្គភាពតាមដានថ្នាក់ជាតិសិទ្ធិប្រែការង្ហោះនៃជីវិតកាមរោគ

នៅឆ្នាំ ២០០១ បានបង្ហាញរបាយ យើត្សោ ៦០% នៃស្ថិដែលមកទទួលសេវាកំចំព្រាតាលនៅមណ្ឌល សុខភាពបានត្បូរតែមានយើចុកចាប់ផ្តើកខាងក្រោមនៃពេលវេលា/ប្រធានាសាស្ត្រ ។ បន្ទាប់មក ស្ថិ ទាំងអស់នោះត្រូវបានព្រាតាលដោយអ្នកដ្ឋាល់សេវាកំចំព្រាតាល តាមវិធីសារត្រូវកំចំព្រាតាលដោយពីរ ដើម្បីចេញមានរបាយបស់អង្គការសុខភាពពិភាក្សាត ក៏ហើយ មានស្ថិតីម៉ែត ៤% បុណ្យភាពដែល មានជីវិតាកម្មតែស្ថិតិត្រូវការដោយអ្នកដ្ឋាល់ដែលការធ្វើតែស្ថិតិបញ្ចាំដោយមនឹវតិថែរដី ។

ដូច្នេះ ការអនុតាមដានបែបគុណភាពមានសារ៖សំខាន់ណាស់ ដើម្បីសាររៀបចំបញ្ចាត់មួលដាន ដែលធ្វើឡាយអត្រា ប្រវាក់ឡើងនៃការធ្វើការសារត្រូវបានការពិនិត្យសំខាន់ខ្លួន ក្នុងចំណោមស្ថិដែលប្រឈមមុខ ទាបនឹងក្រោះច្បាក់ និងដើម្បីស្រួលយល់អំពីការអនុវត្តនិវិធីសារត្រូវកំចំព្រាតាលដោយពីរដើម្បីចេញមាន របាយបស់វាក្នុងការគ្រប់គ្រងព្រាតាលជីវិតាមរាជក្រឹតា ។

២ សោចចំណែន (Objectives)

ដើម្បីការធ្វើតែមួលដានខាងលើនេះ យើងបានរកយើត្សូបញ្ចាត់សំខាន់ពីរគឺ :

- ការធ្វើរាជវិធីផ្តល់នូវការព្រាតាលដីជីវិតាកម្មតែស្ថិតិត្រូវបានធ្វើបាន ស្ថិដែលប្រឈមមុខទាបនឹងក្រោះច្បាក់
- អត្រាដីខ្ពស់ខុសប្រក្រតិ នៃការធ្វើការសារត្រូវបានចំពោះស្ថិតិប្រឈមមុខទាបនឹង ក្រោះច្បាក់ ដែលបានសែនរកការកំចំព្រាតាល ។

បញ្ចានទាំងអស់ ត្រូវបានលើកយកមកពិភាក្សានៅក្នុងការសិក្សាសាររៀបចំនេះ ។ ដូច្នេះគោលបំណង ជាកំណែកនៃការសិក្សាមានដូចតទៅ :

២.១ ដើម្បីរកដោយយើត្សូបញ្ចាត់ដែលមានទំនាក់ទំនងជាមួយការធ្វើរាជវិធីផ្តល់នូវការពីរ និងការព្រាតាលដីជីវិតាកម្មតែស្ថិតិត្រូវបានធ្វើបាន ស្ថិតិប្រឈមមុខទាបនឹងក្រោះច្បាក់ ។ គោលបំណងនេះ មានរយៈពេលៗ៖

២..១ ការសាកស្អោរអ្នកដ្ឋាល់សេវាកំចំសុខភាពអំពី :

- ការកំណត់និយមន៍ និងការយល់ដឹងរបស់គាត់អំពីការធ្វាក់សង្គមតានិងជម្លោត។
ការយើងធម្មាប់ផ្ទុកខាងក្រោមនៃពេលវេលា និងភោគសញ្ញា បូម្ភលហេតុផ្សេងៗទៀត
ដែលជាប់ចាក់ទៅនឹងបញ្ហាដែលការធ្វាក់សរុបនេះ ។
- ការធ្វើភោគវិនិច្ឆ័យ និងការអនុវត្តន៍ដាច់ របស់គាត់ក្នុងការប្រើប្រាស់ឱសថ្វាបាល
ដឹងធ្វាក់សតាមទ្វារមាស និងយើងធម្មាប់ផ្ទុកខាងក្រោមនៃពេលវេលា ចំពោះស្រីដែលបាន
មកពិនិត្យនៅមណ្ឌលសុខភាព ។
- ចំណោមដឹងរបស់គាត់ស្តីអំពី ការធ្វើភោគវិនិច្ឆ័យខុសពីការពិត និងការព្យាបាលដឹង
រលាកមាត់ស្អួលច្រើនលើសពីការពិតដោយឱសថមង្គិចិបិយុទ្ធិក ។

**២.២ ការវាយតម្លៃអំពីកត្តាដែលអាចធ្វើឡាយ ការព្យាបាលប្រើប្រាស់លើស និង/បូចាបជាងការ
ពិត និងការប្រើប្រាស់ឱសថមង្គិចិបិយុទ្ធិកដោយអ្នកដែលសរុបនេះវិចំសុខភាព ចំពោះស្រី
ដែលមានបញ្ហាសុខភាពបន្ថែម ។**

**២.៣ ការពិនិត្យស្រាវជ្រាវដើម្បីបញ្ហាកំណែយបានច្បាស់ថា ចំនួនឱសថមង្គិចិបិយុទ្ធិកដែលបាន
ប្រើប្រាស់ដីច្រើនលើសលប់ គឺដោយសារការរាយការណ៍មិនបានត្រឹមត្រូវនៅចំនួនឱសថ
ដែលបានប្រើប្រាស់ពិតប្រាកដ មាននៅយ៉ាង អ្នកដែលសរុបនេះវិចំសុខភាពប្រើប្រាស់
ឱសថមង្គិចិបិយុទ្ធិក សំរាប់គោលបំណងផ្សេងៗក្រោពីការព្យាបាលដឹងកាមភោគ ។**

**២.៤ ដើម្បីស្វែងរកកត្តាមុខងារ នៅក្នុងការរាយតម្លៃដែលនឹងការធ្វាក់ស
តាមទ្វារមាស ចំពោះស្រីប្រើប្រាស់មុខងារនឹងក្រោមថ្វាក់ ដែលបានស្វែងរកការវិចំសុខភាព ។**

គោលបំណងនេះរួមបញ្ចប់ដែលនឹងការវាយតម្លៃការយល់ដឹងអំពីការធ្វាក់សជម្លោត និងមិនជម្លោត
ចំពោះស្រីដែលមានការប្រើប្រាស់មុខងារនឹងក្រោមថ្វាក់ និងការវាយតម្លៃដែលដោយត្រួតខ្សោនដែលបាន
ទម្រាប់របស់គាត់ក្នុងការស្វែងរកសរុបនេះវិចំសុខភាពបានបង្ហាញនៅប្រជាប់បន្ថែម ជាពិសេសការធ្វាក់សតាម
ទ្វារមាសនិងការយើងធម្មាប់នៅវិចំសុខភាពក្នុងក្រោមនៃពេលវេលា ។

ការសំរែចបាននូវគោលបំណងទាំងអស់នេះ នឹងធ្វើលើក្រោយនូវចំណុចសំខាន់ៗមួយចំនួនសំរាប់ជាតិនឹងនៅក្នុងការ
អនុវត្តន៍កម្មវិធីសុខភាព ហើយនិងការចូលរួមចំណោកធ្វើការយកនៅត្រឹមត្រូវឡើងដែលការធ្វាក់សរុប
សុខភាពបន្ថែម ចំពោះស្រីដែលមានការប្រើប្រាស់មុខងារនឹងក្រោមថ្វាក់ ។ ការកំណត់បាននូវកត្តាមុខងារ ដែល

មានទំនាក់ទំនងជាមួយនឹងការធ្វើរបាយការណ៍ដូចខាងក្រោម និងការព្យាពាលដីនៃរហាកមាត់ស្សន៍ដែលត្រូវបានដោះស្រាយ ដើម្បីបង្កើតសមត្ថភាព អ្នកផ្តល់សេវាអាយុយលិចធនការនៃប្រជុំនៅក្នុង អំពីអត្ថន៍យ៉ានក្រោដលស្ថិតិយាយ នៅពេលដែលតាត់ មានឆ្នាក់បោម្ពារមាស និងដើម្បីអាយុយការធ្វើរបាយការណ៍ដូចខាងក្រោមបន្ថែមទៀត ត្រូវចំណោះការបង្កើរបាយការណ៍ដូចខាងក្រោម ក្នុងចំណោមស្ថិតិយ៉ានក្រោដលមានការប្រឈមមុខទាត់នឹងក្រោះឆ្នាក់ ។ ពីមាននេះ ត្រូវបានប្រើប្រាស់បន្ថែមទៀត ដើម្បីអាយុយការព្យាពាលដោយឱ្យឯកទានប្រើប្រាស់នឹងមានលក្ខណៈសមបោតុផល ក្នុងគោលបំណងធ្វើរបាយ ការគ្រប់គ្រងព្យាពាលដីកាយកោរដោយពីនិងផ្តើកលើចង្វាយកោរសញ្ញា ការសំតាត ប្រសិរីនៅក្នុង ។

ការកំណត់បាននូវកត្តាដោយងារទ្រព្យៃត ដែលទាក់ទងទៅនឹងអត្ថប្រជុំខស់ នៃការធ្វាក់សមាមទារមាស អាជីវិតីមានសំរាប់យកទៅប្រើប្រាស់ក្នុងការបង្រិះជាកម្មវិធីផ្សេងៗរាយពីមាន ប្រាប់យកទាក់ទង អប់រំ ដើម្បីរោគការធ្វាក់បញ្ហារបៀបពិតិភាពសំរាប់ស្តីដែលមានការប្រឈមមុខចាប់នឹងគ្រោះថ្នាក់។ កម្មវិធីនេះ ធ្វើឡាយប្រើប្រាស់មធ្យាបាទាការពេត្តប្រើប្រាស់ក្នុងការវាយតាំលេដោយខ្លួនឯង ជាតិបេសនោយគាត់ត្រូវបាន ច្បាស់អំពីរោគសញ្ញាដែលបង្ហាញទៅប្រជាប់បន្ទាត់ ដើម្បីរោគការវាយតាំស្ថិសរកសេវាឌំសុខភាពទាន់ពេល វេលា។

សរុបសេចក្តីមក ការសិក្សាបែបគុណភាពនេះ ត្រូវបានធ្វើឡើងក្នុងគោលបំណង :

- ផែនរកតាមពេងចាំបាច់ដើម្បីអាយអត្រានករដ្ឋាភិបាលមាស មានកិត្តិខ្ពស់ ក្នុងចំណោមស្ថិតក្នុងសហគមន៍។
 - រកបាត់ដល់ដែលបណ្តាលអាយមានការធ្វើរោគគិនិច្ឆ័យខុសពីការពិតនិងការព្យាពាលដីនឹងឈាម មាត្រស្អាតដែលបានបង្កើតឡើង ដោយអ្នកដ្ឋានបែងចែកដែលវានឹងទៅការ ដែលកំពុងបំវិករាយនៅលើស្ថាប់ ដែលជាមួយនឹងការព្យាពាលដីនឹងឈាម។

៣. ទិន្នន័យត្រួត (Methods)

ផ្នែកនេះនឹងលើកយកមកបង្ហាញអំពីធិសាស្ត្រក្នុងការប្រើប្រើរើសទីកន្លែង (site selection) និងដំណឹកការ (procedure) នៃការសិក្សាចំងមូលដោយមាននូវមុខគោល ក្រុមគោលដោសំរាប់ការសិក្សា (target population) ការប្រើប្រើរើសសំណាក (sampling) ការប្រមូលទិន្នន័យ (data collection) និងការវិភាគចំពោះគោលបំណងនិមួយ (objective) និងគោលបំណងរង (sub-objective) នៃការសិក្សា ។ ចូរកត់សំគាល់ថា ការសិក្សានេះគឺជាការសិក្សាដែលគឺជាដឹងបំផុត (primarily qualitative) ។ ដូច្នេះពីមានបំណងណាមួយក្នុងការចាប់ផ្ដើតប្រើប្រាស់និងសំណាកក្នុងចំណោមអ្នកជូល់សេវាឌែលទទួលខុសត្រូវ និងអ្នកជូល់ដែលមានការបង្កើតនៅប្រជាប់ន្ទាត់ ដើម្បីរាយលទ្ធផលនៃការសិក្សានេះតំណងរាយប្រជាពនសរបន់ខេត្ត-ក្រុងនិមួយទៅដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ឡើយ ។

ទេសបិយាយណាក់ដោយ សំណុំទិន្នន័យមួយ (dataset) ដែលទទួលបានពីការអនុវត្តតាមដានដីជីកាមហេត្តក្រុងប្រជាធិបតេយ្យឆ្នាំ២០០១ ត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីបំពេញបំន្តែមទៅលើការរកដើរ ដែលទាត់បានពីការសិក្សាដែលគឺជាដឹងបំផុត ពេលដូច្នេះហើយ តែត្រូវប្រមូលពីមានដែលមានទំនាក់ទំនងចំពោះ ការធ្វើរាយការនិងបង្កើតការ ពីតាមការងារក្នុងសាធារណរដ្ឋបាល បំពេញបំន្តែមទៀត ។ គេបង្កើតបាននូវអនុសាសនីនិមួយ ដែលជាលទ្ធផលនៃការសិក្សានេះ ដោយផ្តើកលើពីមានដែលទទួលបានការពេត់ផ្សាយ ។

៣.១ ការប្រើប្រាស់ទីកន្លែងសំរាប់សិក្សា (site selecation)

ខេត្តចំនួនបូន, ស្រុកប្រព័ន្ធបីចំនួនមួយ សំរាប់ខេត្តនិមួយទៅនឹងមណ្ឌលសុខភាពចំនួនដែលគឺជាដឹងបំផុត ប្រព័ន្ធដីនិមួយ។ ត្រូវបានប្រើប្រាស់តាមការគ្រប់គ្រងទីកន្លែង (purposively selected) ដោយពីផ្តើកលើលក្ខខណ្ឌដែល:

- ពីមានស្ថិតិបុគ្គលិកដែលកំពុងបំនិការ និងអកសារកត់ត្រានា អាជរកបាន
- ទិន្នន័យស្ថិតិអនុវត្តន៍ប្រាការ ជាការសិក្សាដែលជីកាមហេត្ត អាជរកបាន
- អតិថិជនមានចំនួនត្រូវបំត្រាង សំរាប់ធ្វើការសំភាសា ។

ខេត្ត, ស្រុកប្រព័ន្ធឌីជាន់មណ្ឌលសុខភាពខាងក្រោមនេះគឺជាកំន្លែងដៃលត្រូវបានរំពើសរើស៖

→ ខេត្តកំពត (ស្រុកប្រព័ន្ធឌីជាន់កំពត)

- ១ មណ្ឌលសុខភាព ក្រោមអំពិល
- ២ មណ្ឌលសុខភាព ត្រពាំងសំង់
- ៣ មណ្ឌលសុខភាព កូនសត្វ
- ៤ មណ្ឌលសុខភាព ថ្វាយ៉ា
- ៥ មណ្ឌលសុខភាព កំពង់ថ្វាយ៉ា
- ៦ មណ្ឌលសុខភាព ចក្ខីទិញ
- ៧ មណ្ឌលសុខភាព កោក់តុច
- ៨ មណ្ឌលសុខភាព ត្រពាំងលោត្រ

→ ខេត្តកំពង់ចាម (ស្រុកប្រព័ន្ធឌីក្រក)

- ១ មណ្ឌលសុខភាព ពន្លាយ
- ២ មណ្ឌលសុខភាព ផ្ទុនតិ
- ៣ មណ្ឌលសុខភាព ត្រពាំងព្រឹង
- ៤ មណ្ឌលសុខភាព បែកពិរ
- ៥ មណ្ឌលសុខភាព កោងការ
- ៦ មណ្ឌលសុខភាព កណ្តាលជ្រើ
- ៧ មណ្ឌលសុខភាព ចុងជាយ
- ៨ មណ្ឌលសុខភាព ទីករដ្ឋា

→ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង (ស្រុកប្រព័ន្ធឌីកំពង់ឆ្នាំង)

- ១ មណ្ឌលសុខភាព កំពង់ឆ្នាំង
- ២ មណ្ឌលសុខភាព ផ្សាយឆ្នាំង
- ៣ មណ្ឌលសុខភាព ថ្វាគំខ្មែរ
- ៤ មណ្ឌលសុខភាព ពង្រ
- ៥ មណ្ឌលសុខភាព ស្រាយជ្រើ

- ៦ មណ្ឌលសុខភាព ដើម្បីត្រាំវេជ្ជការ
- ៧ មណ្ឌលសុខភាព សាលាថែលខេច
- ៨ មណ្ឌលសុខភាព លីដ្ឋែក

→ **ខេត្តសៀមរាប (ស្រុកប្រព័ន្ធផ្លូវតាមតម្លៃ)**

- ៩ មណ្ឌលសុខភាព សំរាង
- ១០ មណ្ឌលសុខភាព កំពង់គី
- ១១ មណ្ឌលសុខភាព ដីដែក
- ១២ មណ្ឌលសុខភាព ក្រែងសំង់
- ១៣ មណ្ឌលសុខភាព កំពង់យ្យ៉ាង
- ១៤ មណ្ឌលសុខភាព កំពង់ក្រោស់
- ១៥ មណ្ឌលសុខភាព កំពង់ក្រុងរឿង
- ១៦ មណ្ឌលសុខភាព ដោន្ទុរាង

របាយចំណងទី៣៖

**កំណត់រកកត្តាងួយឱ្យដែលមានទំនាក់ទំនងជាមួយ ការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យខុសពីការពិត និងការព្យាបាលដីដី
រហាកមាត់ស្សែនដីត្រួតពិនិត្យ (Identification of the factors associated with over
diagnosis and over treatment of cervicitis)**

ក- ការស្ថាកស្ថូរអ្នកផ្តល់សេវាឌែចំសុខភាពអំពី៖

- ការកំណត់និយមនៃយ៍ និងការយល់ដឹងរបស់គាត់អំពីការធ្វើរោគសំបុត្រតានិងមិនដម្លាតា
ការឃើញឯកចាប់ដៅកខាងក្រោមនៃពេល និងរោគស្ថាប្រឈមលើកដ្ឋាន ប្រឈមលើកដ្ឋាន ដែលជាប៉ាក់ទៅនឹងបញ្ហានៃការធ្វើរោគសំបុត្រ។
- ការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ និងការអនុវត្តន៍ដ្ឋាន របស់គាត់ក្នុងការប្រើប្រាស់ឱសមែរបាល
ដីដីដ្ឋាក់សាមទ្រារមាស និងឃើញឯកចាប់ដៅកខាងក្រោមនៃពេល ចំពោះត្រូវដែលបាន
មកពិនិត្យនៅមណ្ឌលសុខភាព។
- ចំណោះដឹងរបស់គាត់ស្តីអំពី ការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យខុសពីការពិត និងការព្យាបាលដីដី
រហាកមាត់ប្រើប្រាស់ត្រួតពិនិត្យដោយបិទម៉ោងទីបីយុទ្ធទិក។

៣.៤ ការធ្វើសិស់សំណាក់, ការប្រួចនុ និងការវិភាគទិន្នន័យ (sample selection and data collection and analysis)

អ្នកផ្តល់សេវាឌែចំសុខភាព ចំនួន ៣០ប្រឈម ដែលទទួលបន្ទុកដោយការព្យាបាលដីដី អ្នកដីដី (ជាដោយដែលបានបាន, ត្រូវបានបាន, គិតបានបាន) និងស្ថាប្រឈម។ ត្រូវបានធ្វើសិស់សំណាក់ដោយបែងចែក (random) ពី
មណ្ឌលសុខភាពនិមួយៗ ហើយបន្ទាប់មក អ្នកផ្តល់សេវាឌែចំសុខភាពទាំងនោះ ដែលមានចំនួនបន្ទុប្រឈម ៥៦ រូប
ត្រូវបានធ្វើសំណាក់។

ក្នុងមួយដែលមាន អ្នកធ្វើសំណាក់ (interviewer) ចំនួន៤រូប និងអ្នកអភិបាល/អ្នកសំរបស់រូល
ចំនួន១រូប ត្រូវដើរការធ្វើសំណាក់និងរៀប (In-depth interview)។ ក្នុងនេះត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាល
ជំនាញក្នុងរយៈពេល៤ថ្ងៃ ដើម្បីចូលរួមក្នុងការសិក្សានេះ។

ទិន្នន័យដែលប្រមូលបានពីអ្នកជាត់សេវា ត្រូវផ្តាញទៅលើកតាមធ្វើងទៅដែលអាចកើតមានឡើងទាក់ទង និងការអនុវត្តជាលំរបស់គាត់ ដែលបណ្តាលអាយុធើរិន្ទីយខ្ពស់ពីការពិត និងព្យាបាលជីវិរាងកម្មាត់ ស្មែនដៃត្រួតពេលបំ ។ ទិន្នន័យទាំងនេះរួមបញ្ជាលនូវ៖

- ចំណោះដឹង/កិរិតយល់ដើរបស់អ្នកដូចជា៖សេវាដែលទាំងមុខភាពចំពោះពាក្យពេននឹងដែលអាតិថិជនបានប្រើប្រាស់ការបំបាត់អំពីការធ្វាក់សតាមទ្វារមាស, អត្ថនៃយនៃពាក្យ និងការយល់ដឹងរបស់អ្នកដូចជា៖សេវាដែលទាំងមុខភាពអំពីការធ្វាក់សងមួតា បុមិនិងមួតា.
 - វិធីសារផ្លូវការរាយតាំង និងព្យាពាល់ចំពោះផ្លូវដែលមានបញ្ហាភ្លាក់សតាមទ្វារមាស
 - ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រើវិធីសារផ្លូវដែលទាំងមុខភាពដើម្បីរកដោយពីនិងផ្តើកលើចង្វាមរកតសព្វ។
 - ការបង្កើតប្រមាណការអំពីកិរិតផ្ទ់ផ្លូវការធ្វាក់សតាមទ្វារមាស និងចំណោះដឹង ព្រមទាំងទស្សន៍ ដ្ឋានលើខន្លឹនរបស់គាត់អំពីសេចប៉ែពាល់និងការធ្វាក់សតាមទ្វារមាស ចំពោះសុខភាពរបស់តួន្ទូន។

ដើម្បីធ្វើយកបច្ចេកនឹងពាណិជ្ជកម្មបំណងខាងលើនេះ សំណុំទិន្នន័យដែលមានស្រាប់នៅក្នុងការអនុវត្តតាមជាន់ដីការកម្មហេត្តុការកំជាតិឆ្នាំ២០០១ ត្រូវបានវិភាគ ដើម្បីរាយកំណែចំពោះអគ្គន៍ការព្យាយាលដោយឱ្យឈឺថា អង់គ្ល់ឱ្យបានដីក្នុងការប្រើប្រាស់សម្រាប់។ ការវិភាគតាមរាយកិច្ចន័យ (Cross tabulation) ទាំងនេះត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីធ្វើការប្រើប្រាស់បញ្ហារវាង ស្ថិស៊ិលមានដីការកម្មហេត្តុដែលធ្វើការនិងទិន្នន័យនៃការប្រើប្រាស់បញ្ហារវាង ដើម្បីរាយកំណែអំពីភាពព្រឹមត្រូវនៃការធ្វើការនិងផ្តល់ពាក្យទៅក្នុង និងការព្យាយាលទៅតាមប្រភេទខុសទេសទៀត្តាន៍ការធ្វើការកំណែការប្រើប្រាស់បញ្ហារមាស (ធម្មតា/មិនធម្មតា) ។ ត្រូវកំណត់សំគាល់ថា អគ្គន៍ការប្រើប្រាស់ដីការកម្មហេត្តុដែលបានប្រើប្រាស់បាននិងក្រោះថ្មាក់ មានកិត្តាបាយណែន ។ ដូច្នេះ យើងមិនអាចវិភាគរកដើរបានឡើងអគ្គន៍ការប្រើប្រាស់ដែលបានប្រើប្រាស់បញ្ហារមាស នៅក្នុងការព្យាយាលដោយឱ្យឈឺថា អង់គ្ល់ឱ្យបានដីក្នុងការប្រើប្រាស់សម្រាប់។

ដីផ្លេត ឱការនិភាគតបន្ថែមលើសពិនេះទៅ ដើម្បីវាយតម្លៃអំពីអគ្គនាយករាជ្យជាមួយ ការងារ ទាបជាន់ការពិត ទៅតាមប្រកែខុសទៅនៃការធ្វាក់សមិទ្ធផល និងចងក្រោងជាន់កសាស្ត្រអំពី អគ្គនាយករាជ្យដែលការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសដែលបង្ហាញមេរាតាក់តើ និងកង់ខិត្តសំណើរស់នៅក្នុង ទ្វារមាស។ លទ្ធផលនៃការអង្គតស្រាវជ្រាវនេះអាចបើប្រាស់ជាមួលដានត្រូវៗ ដើម្បីរៀបចំកំសំរូបគោល ការណ៍រៀលនៅជាតិ រោយព្រាតាលវត្ថុនឹងរាយក្រារមាសមួយមុខ ដោយគ្មានរមបញ្ចូលការព្រាតាលជីវិតការ មាត្រាតំស្សែន ថ្មីពេលការព្រាតាលលើកដីប្រឈមដែលត្រូវកំណត់ការអំពីការធ្វាក់សតាមទ្វារមាស។

៣- ការពិនិត្យប្រាកវជ្រាវដើម្បីបញ្ចក់អោយបានផ្តល់ជាតា ចំនួនឱសចមង់ទីបិយ៉ូទិកដែលបានបរិប្រាស់ដ៏
ត្រឹមលើសលប់ គឺដោយសារការរាយការណ៍មិនបានត្រឹមត្រូវនៃចំនួនឱសដែលបានបរិប្រាស់ពីតុ
ប្រាកដ មាននូយថាមួយដែលរារ៉ាប់បានបរិប្រាស់ឱសចមង់ទីបិយ៉ូទិកសំរាប់គោលបំណង
ដែរដូរការពិការព្រាតបាលដើម្បីកាយកេត ។

ក្រុមប្រជាជនដែលជាគោរពដៃថ្ងៃមួយសំរចគោរពបំណងខាងលើនេះ គឺអ្នកដឹងដែលត្រូវបានធ្វើវាកៅ វិនិច្ឆ័យចាមាន ដឹងរលាកមាត់ស្បែក ដោយពីនឹងផ្ទុកទៅលើកំណត់ត្រាដែលការពិនិត្យត្រួតពិនិត្យបស់គាត់ និងការព្យាពាលដោយឱសចំអង់ទិបិបីយុទ្ធឌីក ។ យើងដើរឯកសារឯកដោយចែងទ្វួយ (random) មណ្ឌលសុខភាពចំនួនអក្សងចំណោមមណ្ឌលសុខភាពចំនួន ៨ ដែលបានធ្វើឡើងពីមុន្តុរួមហេរីយ ចំពោះខេត្តនិមួយទៅ ។ មណ្ឌលសុខភាពដូចមានរាយលោកៗខាងក្រោមនេះ ត្រូវបានធ្វើឡើងសំរាប់តាមជានអ្នកដឹងដែលត្រូវបានធ្វើវាកីនិច្ឆ័យចាមានដឹងរលាកមាត់ស្បែក ។

→ ខេត្តកំពត (ស្រុកប្រធូបតីកំពត)

- ១- មណ្ឌលសុខភាព ក្រោងអំពី
 - ២- មណ្ឌលសុខភាព ត្រពាំងសំដើរ
 - ៣- មណ្ឌលសុខភាព ថ្វូយ្យែ
 - ៤- មណ្ឌលសុខភាព កំពង់គ្រែង
 - ៥- មណ្ឌលសុខភាព កោកចេច

→ ខេត្តកំពង់ចាម (ស្រុកប្រព័ន្ធឌ្ឋែកក៖)

- ១- មណ្ឌលសុខភាព ដូនពី
- ២- មណ្ឌលសុខភាព ត្រពាំងព្រឹង
- ៣- មណ្ឌលសុខភាព ហេកពិរ
- ៤- មណ្ឌលសុខភាព កោងការ
- ៥- មណ្ឌលសុខភាព ទីកដ្ឋាន

→ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង (ស្រុកប្រព័ន្ធកំពង់ឆ្នាំង)

- ១- មណ្ឌលសុខភាព កំពង់ឆ្នាំង
- ២- មណ្ឌលសុខភាព ផ្សារឆ្នាំង
- ៣- មណ្ឌលសុខភាព ថ្វោះខ្ទរ
- ៤- មណ្ឌលសុខភាព ពង្រីក
- ៥- មណ្ឌលសុខភាព លីឡូក

→ ខេត្តសៀមរាប (ស្រុកប្រព័ន្ធស្រីរិយ)

- ១- មណ្ឌលសុខភាព ដីដែក
- ២- មណ្ឌលសុខភាព កៅវិនស៊ីន
- ៣- មណ្ឌលសុខភាព កំពង់ឆ្លាំង
- ៤- មណ្ឌលសុខភាព កញ្ញាស់
- ៥- មណ្ឌលសុខភាព ជានរុណា

អ្នកដីដែកមាត់ស្ស្រនចំនួន ២៥០ប ដែលត្រូវបានកត់ត្រាទុកចុងក្រោយគោនកក្នុងបញ្ជីសំរដែតិមាន របស់មណ្ឌលសុខភាពនិមួយ។ ត្រូវបានក្រុមអង់គ្លេសប្រាក់ជាតិការងារកដល់ផ្ទះរបស់គាត់និងធ្វើការសាកស្បែរ អំពីបង្កាន់ដៃទទួលិតសមចអង់គ្លេសប្រាក់ជាតិ។ ប្រសិនបើគាត់មិននៅផ្ទះ អ្នកដីដែក ឬ ឬចិន ឬចិនក្រោយ ត្រូវបានដែងសិលិកការកដល់សំណើនៅក្នុងបញ្ជីសំរដែតិមាន ដើម្បីបង្កាន់បានការងារកដល់សំណើនៅក្នុងបញ្ជីសំរដែតិមាន។

ការវិភាគត្រូវបានធ្វើដោយប្រព័ន្ធបានរបស់អតិថិជននៅតួនាទី និងក្រុងក្រោមបញ្ជីសំរដែតិមាន ឬចិនក្រោយ ឬចិនបានផ្តល់ ឬមិនបានផ្តល់អ្នកដីដែក ជាមួយនឹងការធ្វើយប្រាក់របស់អតិថិជនអំពីការបាន

ទទួលឱសចំអង់គ្គិបិយ័ទ្ធិក ។ បញ្ជានេះ ត្រូវបានបង្ហាញរៀបចំពាម សមាមាត្រដឹងតារ៉ាន់ចំនួនអភិធម៌
ដែលមិនបានទទួលឱសចំអង់គ្គិបិយ័ទ្ធិក ប្រវិបេរិបទនឹងចំនួនអ្នកជីដែលត្រូវបានរាយការណ៍ថាបាន
ព្យាបាលដោយឱសចំអង់គ្គិបិយ័ទ្ធិក ។ ដូច្នេះយើងរាយតំលៃបានអំពីចំនួនអ្នកជីដែលរាយការណ៍ខ្ពស់ពី
ការពិតអំពីការប្រើប្រាស់ឱសចំ។

បញ្ជាក់ថាគន្លែកនៅក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យក្នុងចំណោមអ្នកជីដែលត្រូវតាមជាន់ទាំងនេះ គឺអាស់យដ្ឋានរបស់អ្នកជីដែនឹង រយៈពេលនៃការចង់ចាំបស់តាត់គឺជាបញ្ហាយឡើត ព្រោះថាតាត់ប្រហែលមានការលំបាកក្នុងការនិភ័យិពុទ្ធវើដីរិពុទ្ធ តើតាត់បានទទួលឱ្យឈិរិសច បុមិនបានទទួល ជាពិស់សម្រាប់ពេលអ្នកជីដែលមិនមែនអាណរក្សា ទេ ម៉ោងបិយាយណាក់ដោយ ក្រុមអង្គភាពស្រាវជ្រាវខាងខ្លួនខ្លួនដើរក្នុងដីម្ការករណោយយើពុំអាស់យដ្ឋានអ្នកជីដែនឹង និងធ្វើសំភាសនឹងអ្នកជីទាំងនោះដែលជាអតិថិជនទីបន្ទានមកពិនិត្យព្រាតាលជីនៅមណ្ឌលសុខភាពក្នុងពេលទិន្នន័យបំផុត ។

គោលបំណងទី២ :

វេស្ថុងរកកត្តាដើម្បីជួយពេលមានទំនាក់ទំនងជាមួយនឹងអគ្គារដូចសំនួរការធ្វើការសម្រាប់សមាជិករាយមាសចំពោះស្ថិតិយក ប្រយោជន៍ទៅក្នុងក្រោះថ្មីកំ ដែលបានវេស្ថុងរកការវិចិត្តសុខភាព។ (Identify of factors associated with high prevalence of complaints of vaginal discharge among low risk women seeking reproductive health care)

វិធីសាស្ត្រនៃការអង់គ្គត់ព្រោះប្រាក់បែបគុណភាពចំនួនពីរប្រចាំថ្ងៃនៅប្រជាធិបតេយ្យប្រមូលព័ត៌មានដើម្បីសំរេចបាននូវគោលបំណងខាងលើនេះ ។ ការពិភាក្សាជាត្រូវមាន (Focus Group Discussion) និងការសំភាសនឹងសុជាវេ (In-depth interview) ។ ស្ថិតិដែលប្រយោមមុខទាបនឹងគ្រោះឆ្លាត់កំព្រឹងបានអារ៉ីញ្ញរោយចូលរួមក្នុងក្រុមពិភាក្សានេះ ដើម្បីរករោយយើងឱ្យពាក្យរៀនដែលតាត់ប្រើប្រាស់សំរាប់ប្រាប់អំពីការផ្តាក់សតាមទ្រាមាស រួមបញ្ចូលនូវពាក្យខ្លះដែលតាត់បានប្រើសំរាប់បញ្ជាក់អំពីប្រកែទខុសទៅនៃការផ្តាក់សទាំងនេះជាងដែរ ។ ការពិភាក្សាជាត្រូវមានប្រចាំថ្ងៃដែរ ដើម្បីកត់ត្រាទុកដានកសារស្តីអំពីការកំណត់នីយ និងការមែនឯកសារបន្ថែមដែលមានសំណងជាមុន ។

ការពិភាក្សាតាក្រុមមានចំនួនសរុប ៨ ក្រុមត្រូវបានធ្វើក្នុងមួយខេត្តិមួយទៅតី ចំនួន ២ ក្រុមនៅក្នុងខេត្តចំនួន ៤ ។ យើងដែលធ្វើសារដោយចែងឡើ (random) មណ្ឌលសុខភាពចំនួន ២ ក្នុងចំណោមមណ្ឌលសុខភាព ក្នុងខេត្តដែលបានធ្វើសារនូវចំណោម ។ មណ្ឌលសុខភាពទាំងនេះគឺ :

→ **ខេត្តកំពត (ស្មុកប្រតិបត្តិកំពត)**

១- មណ្ឌលសុខភាព ក្រោងអំពិល

២- មណ្ឌលសុខភាព កោះតូច

→ **ខេត្តកំពង់ចាម (ស្មុកប្រតិបត្តិកំពង់ចាម)**

១- មណ្ឌលសុខភាព កណ្តាលដ្ឋី

២- មណ្ឌលសុខភាព ទីកដ្ឋាន

→ **ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង (ស្មុកប្រតិបត្តិកំពង់ឆ្នាំង)**

១- មណ្ឌលសុខភាព ស្រាយដ្ឋី

២- មណ្ឌលសុខភាព ដើងគ្រារៈ

→ **ខេត្តសៀមរាប (ស្មុកប្រតិបត្តិសៀមរាប)**

១- មណ្ឌលសុខភាព ដីដែក

២- មណ្ឌលសុខភាព កំពង់ឆ្នាំង

ការពិភាក្សាតាក្រុមត្រូវបានធ្វើឡើងនៅក្នុងក្នុងមួយខេត្តដែលមណ្ឌលសុខភាពធ្វើសារទាំង២ស្តីតន្ទី ចំពោះខេត្តិមួយទៅ ស្ថិតិមួយនៃជនកំដូង (អ្នកដែលដែលមានការបង្ហាញភាពតាមប្រជាប់បន្ថែម) ដែលបានមកពិនិត្យជីវិតនៅមណ្ឌលសុខភាព នៅថ្ងៃដែលក្រុមអង្គភាពស្រាវជ្រាវបានទិន្នន័យថ្ងៃនេះមក ក្នុងការពិភាក្សាតាក្រុមដែរ ។ ប្រសិនបើចំនួនធ្វើសារទាំងមានចំនួនគ្រប់គ្រាន់ទៅ ត្រូវអារ៉ូមូកដែលដែលមានការបង្ហាញភាពនៅប្រជាប់បន្ថែមដែលបានមកពិនិត្យនៅមណ្ឌលសុខភាពក្នុងពេលខ្សោយបំផុត នោយចូលរួមក្នុងការពិភាក្សាតាក្រុម ដើម្បីអាយុបានស្ថិតិមួយ ៨ រូបចូលរួមនៅក្នុងរគ្រឿមិមួយ ។ អ្នកសំរបសំរល ១៩ប្រព័ន្ធកំការពិភាក្សាតាក្រុម ហើយអ្នកកត់ត្រា ១៩បានអ្នកកត់ត្រាតិមានសង្គម និងចំណោមខុករាល់ការពិភាក្សាដោយខ្លួន ។

លើសពីនេះទៅឡើត ការពិភាក្សាសុជិវភាគដើម្បីប្រមូលពិមានអំពិទស្សន៍យល់ដឹងរបស់ស្ថិតិមួយប្រយោមមុខទាមកិនក្រោចឆ្នាំកំណែ ចំពោះការងារកំសងម្នាតា បូមិនដម្នាតា និងអំពិហោតុដែលនេះស្មោះទៅនេះ ។

ការយល់ឃើញរបស់គាត់អំពីមូលហេតុនៃការធ្វាក់សតាមទ្វារមាស, ភាពច្បាន់ច្បាន់នៃការធ្វាក់សតាមទ្វារមាស និងផលបែវាល់របស់វាចំពោះសុខភាពព្យី, ប្រភេទនៃការធ្វាក់សដែលធ្វើឡាយព្រឹកនៃស្ថានរកសោវណ៍ចំពោះ ព្យាយាយ, និងការយល់ដឹងរបស់គាត់អំពីលក្ខខណ្ឌរបស់នាយករដ្ឋមន្ត្រីការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសដូចជា ការយើ ចាប់ផ្តើកខាងក្រោមនៃពោះដែលធ្វើឡាយព្រឹកនៃស្ថានរកការចំណាំព្យាយាយនៅមណ្ឌលសុខភាព។

ការសំភាសនៃឯុជីវេ (In-depth interview) ប្រព័ន្ធដែលនឹងមណ្ឌលសុខភាពមួយចំនួនដូចខាងក្រោម នេះ (ដូចតានិងមណ្ឌលសុខភាពសំរាប់តាមដានរកអ្នកដឹងដែលមានការបង្ហាញនៅប្រជាប់នៅពេលដែរ):

→ **ខេត្តកំពង (ស្រុកប្រពិបត្តិកំពង)**

- ១- មណ្ឌលសុខភាព ក្រោមអំពីល
- ២- មណ្ឌលសុខភាព ត្រពាំងសំង្គ់
- ៣- មណ្ឌលសុខភាព ថ្វាយឃុំ
- ៤- មណ្ឌលសុខភាព កំពង់ថ្វាយឃុំ
- ៥- មណ្ឌលសុខភាព កោះតូច

→ **ខេត្តកំពង់ចាម (ស្រុកប្រពិបត្តិកំពង)**

- ១- មណ្ឌលសុខភាព ដូនតិ
- ២- មណ្ឌលសុខភាព ត្រពាំងប្រើង
- ៣- មណ្ឌលសុខភាព បេកពីរ
- ៤- មណ្ឌលសុខភាព កោងការ
- ៥- មណ្ឌលសុខភាព ទីកដ្ឋាន

→ **ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង (ស្រុកប្រពិបត្តិកំពង់ឆ្នាំង)**

- ១- មណ្ឌលសុខភាព កំពង់ឆ្នាំង
- ២- មណ្ឌលសុខភាព ជ្រាវឆ្នាំង
- ៣- មណ្ឌលសុខភាព ថ្វាគំខ្មែរ
- ៤- មណ្ឌលសុខភាព ពង្រ
- ៥- មណ្ឌលសុខភាព លីដ្ឋែក

→ ខេត្តសៀមរាប (ស្រុកប្រព័ន្ធស្រុកព្រំដែ)

- មណ្ឌលសុខភាព ដំដែក
 - មណ្ឌលសុខភាព ក្រៀនសីផែក
 - មណ្ឌលសុខភាព កំពង់ឆ្លៀងដំបូង
 - មណ្ឌលសុខភាព កញ្ចប់
 - មណ្ឌលសុខភាព ជានវណ្ណ

ចំពោះអ្នកជីនិ ឃ្លូបដីបួន ដែលមានការបង្ហាញភាពតាមប្រជាប់បន្ទាត់ ហើយមកពិនិត្យជីនិនៅមណ្ឌលសុខភាព ចំពោះដែលត្រូវបានរាយការណ៍ និងការដល់ ត្រូវអាណាពិញ្ញាត់រោយចូលរួមគុងការសំភាសនឹងឱ្យជីនិរោងទេ ប្រសិនបើមានអ្នកជីនិណាមួយបានឈើសដិច្ឆិនចូលរួមសំភាសនឹង អ្នកទី៣ បុរីធន បុរីធន អាចត្រូវបានរោយចូលរួមជីនិទេ ប្រសិនបើត្រូវអ្នកជីនិទេ ត្រូវអាណាពិញ្ញាត់អ្នកជីនិដែលមានការបង្ហាញភាពនៅប្រជាប់បន្ទាត់ចំនួនឃ្លូបធ្វើឡើងឡើងទៀតដែលថ្មីទៀតដែលថ្មីទៀតរោយចូលរួមសំភាសបំផុតរោយចូលរួមសំភាសនឹងឱ្យជីនិជីនិរោងទេ

មាតិកាដែនការវិភាគត្រូវបានប្រើប្រាស់ ដើម្បីវិភាគទិន្នន័យដែលប្រមូលបានពីការពិភាក្សាតាមក្នុងការសំរាប់នឹងសុជាងវា ការវិភាគនេះ មានគោលបំណងធ្វើឡាយមានការយល់ដឹងប្រសិរីជាងមុន អំពីបញ្ហាដែលត្រូវបានដោះស្រាយប្រចាំថ្ងៃ ហើយនៅបច្ចុប្បន្នទាំងនេះជាប្រចាំមិថុនាចំណាត់ថ្នាក់ទៅតាមសភាពច្បាស់ផ្លូវបានស្ថា ។ លើសពីនេះទៅឡើត យើងអាចកំណត់អត្ថនឹងយ៉ានក្បួនដែលអតិថិជនបានហើយទៅឡើង និងប្រើប្រាស់ ប្រចាំបច្ចុប្បន្ននឹងពាក្យវេដ្ឋាសាប្រាស់ដែលប្រើប្រាស់ដោយអ្នកផ្តល់សេវាដែលទាំងសុខភាព ដើម្បីកំណត់រករាយយើងគោលគំនិតជាតិនឹងនេះ នៃពាក្យរូមមួយដែលប្រើប្រាស់ដោយអ្នកដីនឹង និងអ្នកផ្តល់សេវាដែលទាំងបំណងចំនួនយើងអ្នកដីនឹង និងអ្នកផ្តល់សេវាដែលទាំងបំណងចំនួនយើងអ្នកដីនឹង និងអ្នកដីនឹង

ពូជ ១ លើសពិនេនទៅឡ្វែត លម្អិតលំដែលបានពិភាក្សាបែបបិរាណនេះ ត្រូវបានបង្ហាញក្នុងទំរង់
ពិធីការ ។

តារាងទី១: សេចក្តីផ្តើមអំពិិធិយត្ថ្ធម្រោយ (Overview of Methodology)

គោលចំណែក (Objectives)	ប្រជាធិបតេយ្យ (Target population)	ប្រភពទិន្នន័យ (Data source)	ចំនួន (Nbs)
១ ដើម្បីរករាយយើង្ហាតាដោយងារដែលមានទំនាក់ ទំនងជាមួយការធ្វើរាជរដ្ឋប្រើប្រាស់ និងការព្យាយាល ដឹងឈាមមាតាំស្បែកដ្ឋីនិងលើសពិភាក្សាពិត ក្នុង ចំណោមត្រូវដែលប្រឈមមុខទៅនិងត្រកោដ្ឋាក់			
ក- ការយល់ដឹងរបស់អ្នកជូនបែងវារំថែទាំសុខភាព អំពីការធ្វើកំសងដម្គាតា និងមិនដម្គាតា, រោគ សញ្ញាយមជ្ឈឺជាមួយ, និងការធ្វើរាជរដ្ឋប្រើប្រាស់ និងការប្រព័ន្ធដែលបញ្ជាក់	អ្នកជូនបែងវារំថែទាំសុខភាព	សំភាសនីសិទ្ធិកោរ	៩៦
ខ- ការប្រើប្រាស់ឱសចំអង់ទិបិយូទិកព្យាយាល ដឹងប្រើប្រាស់ ប្រាបដានការពិត ដោយអ្នកជូនបែងវារំថែទាំសុខភាព	ស្ថិកអកពិនិត្យដឹងប្រើប្រាស់ទិន្នន័យ សុខភាពបន្ទាត់	អង្គភាពមេដានដឹង ការរោគក្នុកំជាតិ ឆ្នាំ២០១៩	៤៥១
គ- ការរាយការណ៍ខ្លួនពិភាក្សាពិត ចំណោមការ ប្រើប្រាស់ឱសចំអង់ទិបិយូទិក	អតិថិជនដែលបានទទួល ឱសចំអង់ទិបិយូទិក ដើម្បីព្យាយាលការបង្គែ រោគនៅប្រជាបន្ទាត់	ការសំភាសនី	៤០
៣ ដើម្បីរករាយយើង្ហាតាដោយងារដែលមានទំនាក់ ទំនងជាមួយនិងអត្រាដូសនៃការក្នុងព្យាយាលអំពី ការធ្វើកំសង	ស្ថិកដែលប្រឈមមុខទៅ និងត្រកោដ្ឋាក់	ប្រមពិភាក្សា សំភាសនីសិទ្ធិកោរ	៨ ៤០

៤. ឈ្មោះទេស (Result)

៤.១ ការងារយោបាយនៃការសង្គមពាណិជ្ជកម្មណ៍នៅត្រូវការសង្គមជំនួយ ឆ្នាំ ២០១៩

៤.១.១ លក្ខណៈប្រជាសាស្ត្រ (demographic characteristics)

ស្ថិតិថ្លែង ៤៤១ នាក់ដែលមកពិនិត្យដីនៅត្រូវការសិក្សាបន្ទាន់ និងមានអាយុជាមធ្យម ២៦.៥ ឆ្នាំ (mean) ត្រូវបានដំឡើងរបស់ខ្លួន នៅក្នុងការអង្គភាពម៉ាដានដីកាមរោគ ច្បាក់ជាតិ ឆ្នាំ ២០០៩ ។ ស្ថិតិប្រជាសាស្ត្រ ៤៤% និយាយភាសាអើយ និងប្រជាសាស្ត្រ ៦២% មានអាយុស្ថិតិក្នុងចន្ទភាព ២០ឆ្នាំ ទៅ ៤៨ឆ្នាំ ។

៤.១.២ បច្ចុប្បន្ននឹងវិករោង (sexual experience)

ស្ថិតិប្រជើនបំផុត ដែលមកពិនិត្យដីនៅត្រូវការសិក្សាបន្ទាន់ ហើយយល់ព្រមចូលរួមក្នុងការអង្គភាពម៉ាដាននេះ គឺជាស្ថិតិដែលរៀបការរួច (៤៨.៦%) ។ មានស្ថិតិ០.៧% បុរឱ្យរាជៈដែលមិនធ្វាប់បានរៀបការពិមុនមក ។ ស្ថិតិដែលបានរាយការណ៍ថាទានរួមកេទល់ឱកជំហុងគឺ នៅពេលមានអាយុមធ្យម ២៧ឆ្នាំ ។ ម្នាក់ វិញ្ញាចំពោះ ស្ថិតិប្រជាសាស្ត្រ ៨៥.៨% ដែលបានរាយការណ៍ថាទានរួមកេទល់ឱកជំហុង គឺមានអាយុចន្ទភាព ៣១ឆ្នាំ ទៅ ៤៨ឆ្នាំ ។

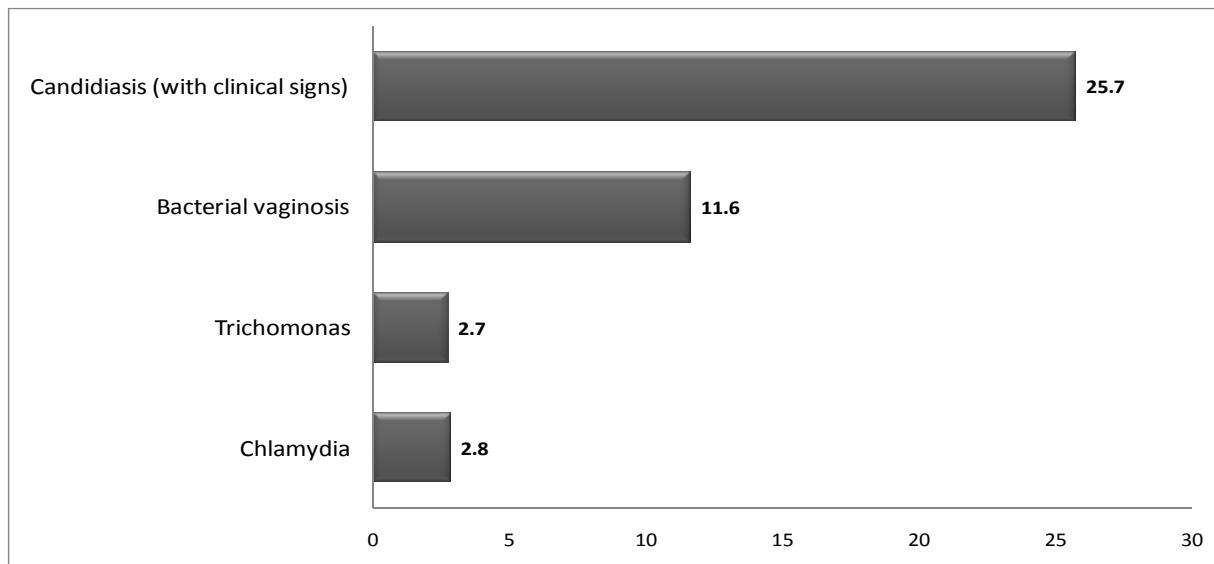
សារចិត្ត: លក្ខណៈប្រជាសាស្ត្រនៃស្ថិតិប្រជើននៅត្រូវការសិក្សាបន្ទាន់ (Demographic characteristic of women attending reproductive health clinics)

ស្ថិតិប្រជើននៃស្ថិតិប្រជើននៅត្រូវការសិក្សាបន្ទាន់ (n=451)	
អាយុជាមធ្យម (mean age)	២៦.៥ ឆ្នាំ
ក្រុមអាយុ (age group)	
<១៥	--
១៥-១៩	៤.៩%
២០-២៤	៣៨.៦%
២៥-៣៩	២៣.៣%
≥៣០	២៤.៩%

ស្ថានភាពព្រៃសារ (marital status)	
បច្ចុប្បន្ន ព្រៃការបើយ (currently married)	៩៨.១%
មិនធ្លាប់បានព្រៃការ (never married)	០.៧%
ធម៌លេខោត្តា (divorce)	០.៧%
រស់នៅថែកទីត្តា (separated)	--
មេមាយ (widowed)	--
អាយុជាមធ្យម ចំពោះការូមកេវលើកដីបូង (mean age at first sex)	
អាយុរមកេវលើកដីបូង (age at first sex)	
<១៥	--
១៥-១៩	៤២.៤%
២០-២៤	៤៣.០%
២៥-៣៩	១១.៩%
>៣០	៣.១%

៤.១.៣ ប្រវាណុងដីបន្ទាមការរួមភេទ និងប្រជាប់បន្ទាត់ជំងឺ (prevalence of STI infection and other reproductive tract infection)

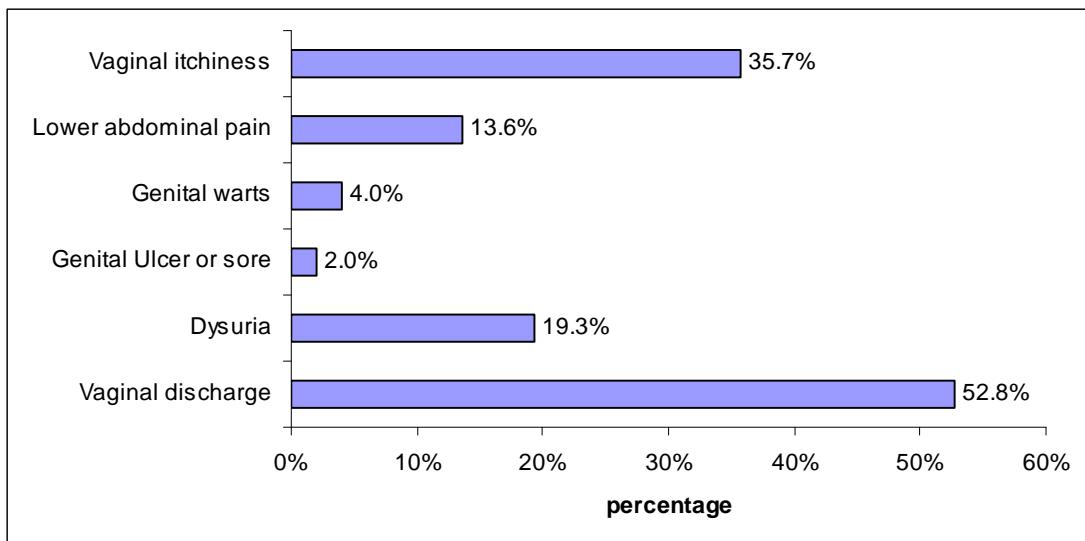
ជាន់ទៅត្រូវពិនិត្យនៅត្រីនិកសុខភាពបន្ទុដ មានអត្ថប្រយោជន៍ដែលការពារ ក្នុងកិរតទាប (៦.៩%) ។ ត្រានស្រីណាម្នាក់ដែលមានពេលវេលាល្អក្នុងមានទេ បើនេះមានស្រីត្រីមែនៗ ២.៥% បុណ្យភាពដែលផ្តល់នូវមេរាតភាពភាពិឃីយ៉ា និង ២.៧% ផ្តល់នូវមេរាតភាពិឃីយ៉ា ការដែលគ្រររោាយបាបអារម្មណ៍នៅតី មានស្រីប្រមាណ ១៣.៦% មានការបង្ករាគដោយបាក់តែរួចរាល់មាស (bacterial vaginosis) និងប្រមាណ ៤៨.៦% ទេរីតមានការបង្ករាគក្នុងទ្វារមាសដោយជិតកង់ឱ្យឈាម (vaginal candidiasis) កំបូងការបង្ករាគក្នុងទ្វារមាសដោយជិតកង់ឱ្យឈាមដែលគ្រាន់រាតសញ្ញា មិនអាចបកប្រាយថា មានការបង្ករាគទេ ការបង្ករាគដោយជិតកង់ឱ្យឈាមដែលលើចេចបញ្ជាក់ត្រីកតិ មានតែ ២៥.៥% បុណ្យភាព ។



បើទេសបិជាមគ្គប្រវាណ្យដែលមានការកែតក្សុងចំណោមស្ថិតធម៌នៃមានកិរិតទាបក៏ដោយ ស្ថិប្រមាណ ពាក់កណ្តាលបានត្រួតចាយន្ទាក់សតាមទ្វារមាល និងស្ថិប្រមាណ 30% ទៅតាមប្រាប់ថា មានរមាយៗ ទ្វារមាល ។ លទ្ធផលដែលបានរកឃើញនេះគឺ ស្ថិប្រមាណត្រួតដែលមានការបង្កើតក្សុងទ្វារមាលដោយធ្វើតកង់ខ្សោយ ។

តាមការពិនិត្យភាពកាយ គឺមានស្ថិតិម៉ែត 30% ប៉ុណ្ណោះដែលមានការកែតសញ្ញាក់សតាមទ្វារមាល ហើយប្រមាណជាតា 9/៥នៃស្ថិតធម៌នេះមានមាតស្បែនឡើងក្របាម (cervical erosion) ។ ការវិភាគបានរកឃើញដែលមានសញ្ញាក់សតាមទ្វារមាលប្រហែលដោយបង្កើតក្សុងទ្វារមាល ត្រូវឱ្យធ្វើតកង់ដើម្បី (OR=1.7, p=0.04) ។ ការសញ្ញាក់សដែលមានពាណិជ្ជកម្ម និងពាណិជ្ជកម្ម មានទំនាក់ទំនងយ៉ាងខ្ពស់ជាមួយវគ្គមាននៃធ្វើតកង់ខ្សោយ ក្សុងកិរិត odd ratio= 5.1 (p=0.01) និង odd ratio= 2.2 (p=0.04) ។

ក្រសួងពេទ្យ : នៅសម្បាន់នៃការបង្កើតនៅក្រុងបច្ចេកទេស



៤.១.៤ ការប្រព័ន្ធប្រយោមមុខនឹងគ្រោះឆ្នាំកំ និងភាពអាយនុសងដី (Risk behaviors and vulnerability)

មានស្ថិចំនួនពីចុចចប់ដូចដែលការវិភាគបានរកឃើញថា តាត់មានការប្រព្រឹត្តប្រយោមមុខខ្ពស់ ហើយទៅបីជាមានស្ថិប្រមាណ ៦៥% ដែលមកពិនិត្យដឹងឱ្យត្រួតពិនិត្យកសិករណ៍បន្ទាប់ពីបានប្រាប់ថា មានផ្លាក់សតាមទ្វារមាស បុមានការឃើមប៉ះដ្ឋីការខាងក្រោមទេនៅ ឬ ឧទាហរណ៍ ស្ថិប្រមាណជាអេ.៥% បុំណូនការដែលបាននិយាយប្រាប់ថា តាត់មានដែគ្រួមគេទៅលើពិនិត្យការកំណត់ ឬ ផ្លូវទៅវិញ មានស្ថិ ៤០% បានប្រាប់ថាគេដគ្រួមបស់តាត់បានទៅដឹងកសិកឃើមប្រែងវា បុគ្គលិកគេទៅជាមួយស្ថិដែុងទេវត ឬ ស្ថិដែលដែគ្រួមបស់តាត់មាន រាជសញ្ញាការភោគមានប្រមាណ ២.៥% និងស្ថិដែលដែគ្រួមបស់តាត់ជាមួយអ្នកមួលិចត្នមានស្ថិកំណាន (womanizer) មាន ៣.៣% ។ លទ្ធផលនេះបង្ហាញថាគារប្រព្រឹត្តប្រយោមមុខខ្ពស់ទៅនឹងការចំណែកដឹងការភោគនៅទេ កំបែននឹងកិច្ចរបស់តាត់ដែលមានការប្រព្រឹត្តប្រយោមមុខខ្ពស់ទេ ។

៤.១.៥ ចំណាំទំនួរវាងភាពសញ្ញាបង្កេតនក្រប្រជាប់ហើយនិងបង្កុរនាម និងការបង្កុរភាពពាយការរួមគេ (Association between genitourinary symptoms and STIs)

ដោយសារអគ្គារប្រវាំងទាបនៃជីវិកាយភេទ ក្នុងចំណោមត្រួតពិនិត្យដែលមកពិនិត្យជីវិកាសម្រាវជ្រាវ ដូចជាបន្ទុពុជ្ជ ដូចជាបន្ទុមិនអាចវិភាគទិន្នន័យដើម្បីពិនិត្យរកមើលទំនាក់ទំនងរវាងភេទពាណិជ្ជកម្ម ប្រជាប់សុខភាពបន្ទុពុជ្ជ ដូចជាបន្ទុមិនអាចវិភាគទិន្នន័យដើម្បីពិនិត្យរកមើលទំនាក់ទំនងរវាងភេទពាណិជ្ជកម្ម ប្រជាប់

បន្ទាត់ និងបង្កើរនោម ជាមួយនឹងវគ្គមានដំណឹកការពាណិជ្ជកម្មទេ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក់ដោយ លទ្ធផលនៃការអនុវត្តតាមដានដំណឹកការពាណិជ្ជកម្មឆ្នាំ២០០១ ចំពោះស្ថិជ្រូនុទ័រ ដូចជាប្រឈមស្រីបំនើសវាដូវរកចានបង្ហាញ រោបាយបើពុំពេញ មានតែភោគសញ្ញាប្រឈមភាពបុំណូនៗ ដែលមានទំនាក់ទំនងខ្ពស់ទៅនឹងដំណឹកការពាណិជ្ជកម្មតែងត្រួត (OR=3.5, 95%CI: 1.4-8.4) និងការបង្កើរភោគតាមការរួមគេទៅ (OR=4.1, 95%CI: 1.6-10.2) ។ ទោះបីយ៉ាងណាក់ដោយ ទំនាក់ទំនងនេះត្រូវបានរកបើពុំពេញការវិភាគបែប univariate បុំណូនៗ ។ ផ្លូវទៅវិញ ការផ្តាក់សតាមទ្វារមាស (vaginal discharge), នោមលិ (dysuria), លិិថាប់ផ្លូវការងារក្រោមនៃពេល (lower abdominal pain) និងរមាស (itching) មិនមានទំនាក់ទំនងខ្ពស់ភាពជាមួយនឹងដំណឹកមានតែងត្រួត បុំការបង្កើរភោគតាមការរួមគេទៅបានមួយឡើយ ។ លើករំលែងព័ត៌មានទិន្នន័យតាមបែប univariate ចំពោះភោគសញ្ញាតិនិកមួយចំនួនទៀតដូចជា ការបុរីខ្ពស់ចេញពីរន្ទមានតែងត្រួត (purulent cervical discharge), មានតែងត្រួតរលាកដាច់ដាច (cervical friability) និងមានតែងត្រួតទីនឹងក្រហម (cervical erosion) ដែលបានបង្ហាញចោរមានទំនាក់ទំនងយ៉ាងដិតស្ថិទ្ធជាមួយនឹងការបង្កើរភោគនៅមានតែងត្រួត ។ ទោះបីយ៉ាងណាក់ដោយ ការវាយតាំលើនេះមិនទាន់បានត្រូវច្បាស់លាស់ទេទៀតឱ្យទេ ។

សារចត់: ទំនាក់ទំនងរោងភោគសញ្ញាតិនិកជាបុំបង្ហាញនឹងជំនឿកាមភោគ ក្នុងចំណោមស្ថិទ្ធក្នុងភោគ ៦០០១ (Association between clinical sign and STIs)

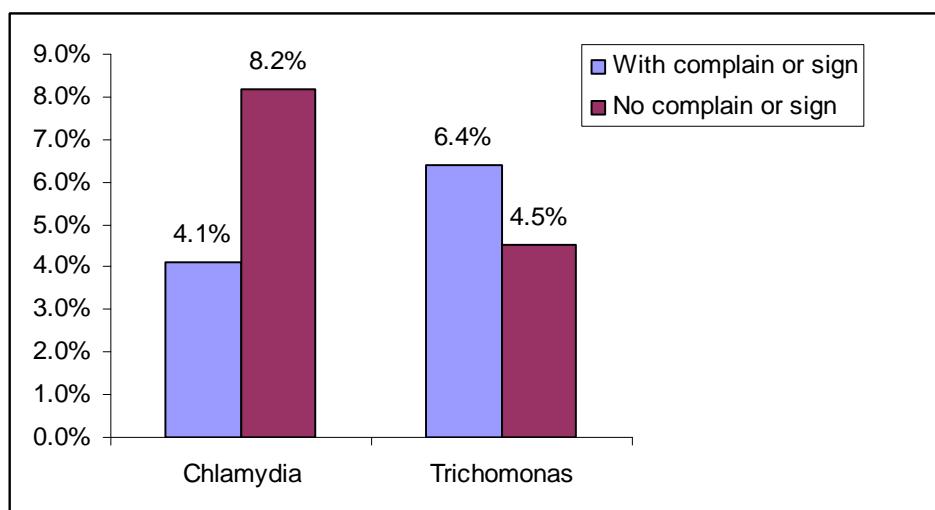
	ជំនឿរលាកមានតែងត្រួត		ប្រភេទជំនឿកាមភោគមួយ	
	OR	៩៥% CI	OR	៩៥% CI
ការផ្តាក់សតាមទ្វារមាស (vaginal discharge)	១.៤	០.៨១-២.៥	១.៤	០.៨១-២.៣
ការបុរីខ្ពស់តាមទ្វារមាស (purulent vaginal discharge)	១៣.០	១១.៤-១៧៨	១០.៣	១.១-៩.១
មានតែងត្រួតរលាកដាច់ដាច (cervical friability)	១.៦	០.៩៩-២.៦	១.៤	០.៩៩-២.៣
មានតែងត្រួតទីនឹងក្រហម (cervical erosion)	២.៧	១.៣-៥.៤	១.៨	០.៩១-៣.៦

៤.១.៦ ប្រវាថ្មីដែលរាយការពាណិជ្ជកម្មភាពស្តីដែលត្បាក់រាយការណ៍ ផ្ទាក់សាម ទ្វារមាសនិង/បូណ្ឌិចការបែងការងារក្រោមនៃពេលវេលាដែលមានស្នើសុំ (STI prevalence among women complaining of vaginal discharge and/or lower abdominal pain)

ដោយសារការអង្គភាពជានជីការណ៍រាយការឆ្នាំ២០០៩ នានប្រមូលសារធាតុសីវេស់សំរាប់បញ្ចាក់ការធ្វើ
រាយការនិងបង្កើតការដោយមន្ត្រីពិសោធន៍៖ ដូច្នះយើងអាចប្រើបាយប្រព័ន្ធបន្ទាន់ក្នុងក្រុមស្តីដែលមាន
ស្នើសុំដែលការណ៍រាយការ រវាងក្នុងក្រុមស្តីដែលមានរាយការសង្គម និងបូណ្ឌិចបែងការងារក្រោមនៃពេលវេលាដែល
មានស្នើសុំដែលការណ៍រាយការ និងក្នុងក្រុមស្តីដែលការណ៍រាយការសង្គម ។ ដើម្បីការបង្កើតការងារក្រោមនៃពេលវេលាដែល
ស្នើសុំដែលការណ៍រាយការ ក្នុងក្រុមស្តីដែលការណ៍រាយការសង្គម តើតុងវិញ្ញានការងារក្រោមនៃពេលវេលាដែល
ស្នើសុំដែលការណ៍រាយការ និងក្នុងក្រុមស្តីដែលការណ៍រាយការសង្គម ។ ដូច្នះយើងអាចបង្កើតការងារក្រោមនៃពេលវេលាដែល
ស្នើសុំដែលការណ៍រាយការ និងក្នុងក្រុមស្តីដែលការណ៍រាយការសង្គម ។ មានអត្ថប្រវាថ្មីដែលការងារ
ក្រោមនៃពេលវេលាដែលស្នើសុំដែលការណ៍រាយការសង្គម ។

រូបភាពទី២: សមាគមត្រួតពិនិត្យការងារក្រោមនៃពេលវេលាដែលការណ៍រាយការសង្គម/បូណ្ឌិចការបែងការងារ

នៃពេលវេលាដែលការណ៍រាយការសង្គម/បូណ្ឌិចការបែងការងារក្រោមនៃពេលវេលាដែលការណ៍រាយការសង្គម
នៃពេលវេលាដែលការណ៍រាយការសង្គម/បូណ្ឌិចការបែងការងារក្រោមនៃពេលវេលាដែលការណ៍រាយការសង្គម



៤.១.៧ Sensitivity និង Specificity នៃវិធីសាង្ស័យចំព្ភោបាលដោយពីរដែកលើមេដ្ឋាមរោគ

សញ្ញា ចំពោះការធ្វាក់សតាមទារមាស (Sensitivity and Specificity of the syndromic approach on vaginal discharge)

ការវិភាគបានរកលើព្យូទ័រ ស្ថិជំនួន ៤៦ នាក់ក្នុងចំណោមស្តី ៤២៧ នាក់ដែលមកពិនិត្យដីនៅត្បូនិកសុខភាពបន្ទូលសំរាប់ការធ្វើអង្កេតតាមដានដឹងឈាមរោគឆ្នាំ២០០១ ត្រូវបានធ្វើរាយការនិងសម្រេចដោយពីរដែកលើមេដ្ឋាមរោគសញ្ញាដែលការធ្វាក់សតាមទារមាស។ ក៏បីនេះ ដែកលើលទ្ធផលមនុវត្តន៍រិតិសោចនឹងឈាមរោគបង្ហាញរបាយយើរព្យូទ័រមាសស្តីតែ ១២នាក់ ក្នុងចំណោមស្តី ទាំង ៤២៧ នាក់នោះ មានលទ្ធផលតែស្ថុរកមេរោគក្នាមិនឱ្យមាន។ លទ្ធផលដែលបានមកពីមនុវត្តន៍រិតិសោចនឹងនេះ គឺជាគំរូស្អាតដារដីឈូបំផុតសំរាប់ការប្រែបង្រៀនលទ្ធផល (gold standard)។ ដូច្នេះ យើងអាចបង្កើតតារាង cross tabulation ដូចខាងក្រោម:

សារចិត្ត: Sensitivity និង Specificity នៃស្ថូកថ្នៃសេវាសុខភាពនៃលើកស្រីស្រីនិងស្ថូកថ្នៃសេវាសុខភាពនៃបង្កើតរបស់ខ្លួន (Sensitivity and Specificity of the provider used method)

លទ្ធផលមនុវត្តន៍រិតិសោចនឹងឈាមរោគចំពោះមេរោគក្នាមិនឱ្យមាន
(STI laboratory results for Chlamydia)

ការសំង់ចំត្រូវបានសំអូកដូលសេវា (provider decision)	ធោរីជូមាន	ធោរីអីជូមាន	សរុប (total)
មានដីនៃលោកមាត់ស្សុន (having cervicitis)	០	៤៦	៤៦
មិនមានដីនៃលោកមាត់ស្សុន (no cervicitis)	១២	៣៨៥	៣៩៧
សរុប (total)	១២	៤៣៥	៤២៧

តាមតារាង ២ X ២ ខាងលើ យើងអាចបង្កើតរកលើព្យូទ័រ sensitivity នៃវិធីសាង្ស័យដែលអ្នកដូលសេវាបានប្រើបាន ០% នោះមាននៅប៉ាន្ត់ ត្រានករណិតមានដឹងឈាមប្រាកដ (none of the true case) ដែលត្រូវបានរកលើព្យូ

ទេ តាមរយៈវិធីសាស្ត្រដែលបានដោយពីរដែលមិនអាមេរោគសញ្ញា ដែលអ្នកផ្តល់សេវាកំពុងតែប្រើប្រាស់នៅតាមតិចិតិក ចំពោះការផ្តាក់សតាមច្បារមាស ។

ម៉ោងវិញ្ញូឡេវ៊ែត វិធីសាស្ត្រដែលអ្នកផ្តល់សេវាទានប្រើនេះគឺមាន specificity ៨៨.៥% នេះមានន័យថា ត្រួតពិនិត្យបាន ១១% ដែលត្រានជីសោះ និងត្រូវបានធ្វើហេតុភីនិងឱ្យ ចាមានការបង្ហាញនៅមាត់ស្សនដោយមេហេគភ្លាមិឱ្យយា (false positive) ខុសពីការពិត ។ ដោយសារមូលហេតុនេះ ត្រួតពិនិត្យបាន ១១% ដែលត្រានជីសោះរាយកមាត់ស្សននោះ ត្រូវបានអ្នកផ្តល់សេវាផ្តល់ការព្យាពលដ្ឋានតាត់ ដែលនាំរោយករណីជីរាយកមាត់ស្សនមានប្រើនលើសពិការពិត ។

៤.២ សម្រាប់រកដើឡើតិកាសិកាតបែងចុះធនាគារ (Finding from qualitative analysis)

៤.២.១ ចំនួនសំណាក់ដែលត្រូវបានប្រើសរើសយកមកសិក្សា (Sample size)

នៅក្នុងការសិក្សាភ្លារជាន់ប្រាក់នេះ មានអ្នកជីសោះ និងអ្នកផ្តល់សេវាបំនឹង ១៩នាក់ ត្រូវបានសំភាសនឹងសិក្សាឌែរ (In-depth interviews) ។ លើសពិនិត្យ មានការរៀបចំពិភាក្សាជាគ្រែម ចំនួនដែលត្រូវបានប្រើសរើសយកមកសិក្សាឌែរ (Focus group discussion) ដែលក្នុងក្រុមទិន្នន័យមានសមាជិកចំនួន ៥ នាក់ ។

តារាងទី២: ចំនួនអ្នកចិត្តឲ្យប្រើប្រាស់ការប្រចាំឆ្នាំទិន្នន័យ (Number of participants in each data tool)

	ការសំភាសនឹងសិក្សាឌែរ (in-dept interview)	ក្រុមពិភាក្សា (Focus group discussion)	ការសំភាសនឹង (Follow up interview)
អ្នកផ្តល់សេវាប័ណ្ណោះ (health provider)	៣៥	--	--
អ្នកជីសោះ (patient)	៣៥	៤៤	៤៣
សរុប (total)	១៧៩	៤៨	៤៣

៤.២.២ គោលគំនិតសំខាន់ៗដែលជាលម្អិតលទ្ធផលមកពីការពិភាក្សា (Emerging themes)

ការសំភាសនឹងសិទ្ធិរោគ និងការពិភាក្សាជាប្រុមជាមួយស្ថិតិនិត្យដើម្បីលើលក្ខណៈរបស់ភ្នែក ដោយសារមានវេចសញ្ញាច្នាត់សំតាមទ្វារមាស និងជាមួយអ្នកផ្តល់សេវា បានផ្តល់នូវគោលគំនិតសំខាន់ៗចំនួនដែលត្រូវបានបញ្ជាក់ឡើងដើម្បីជាមេន្ទាមភាពសញ្ញា ។ គោលគំនិតទាំងនេះមាន៖

- ១ ចំណោះដើមអំពីការធ្លាក់សំតាមទ្វារមាស,
- ២ ការរាយការណ៍អំពីករណីដៃប្រើប្រាស់លើសលប់នៃការធ្លាក់សំតាមទ្វារមាស,
- ៣ ធនប៊ែបាល់នៃការធ្លាក់សំតាមទ្វារមាស ចំពោះស្ថិតិ,
- ៤ ការធ្វើភេទវិនិច្ឆ័យខុសពីការពិត និងការព្យាពលដើម្បីរលាកមាត់ស្ថិតិដៃប្រើប្រាស់លើសលប់
- ៥ ការអនុវត្តនិវិធីសាល្ត្រិតិដៃប្រើប្រាស់នៃការថែទាំព្យាពលការធ្លាក់សំតាមទ្វារមាសដោយពីនិករើលើសម្រេចបាន។

៤.២.៣ ព័ត៌មានទាំងអស់នឹងការធ្លាក់សំតាមទ្វារមាស (Information regarding vaginal discharge)

ជាជម្ញោគ ទ្វារមាសដែលត្រូវបានបញ្ជាក់នៃសារធាតុសិរី៖ (secretion) ដើម្បីលាងសំភាពខ្ពស់នេះ និងដើម្បីរក្សាទុក្រុងបុរាណទ្វារមាសរោគយុទ្ធសាស្ត្រ ក្នុងសកាណជាតិ អាមិត (acidic environment) ។ សារធាតុសិរីដែលបានបញ្ជាក់នៃទ្វារមាសនេះ គឺជារឿធម៌ ស ដែលចេញពីទ្វារមាស (vaginal discharge) ។ ជូនេះ តាមលក្ខណៈរូបសាល្ត្រិតិ ការធ្លាក់សំតាមទ្វារមាសជាពីរប្រភេទ គឺការធ្លាក់សំផួមជម្ញោគ បុរាណទ្វាក់សមិនជម្ញោគ ។ ភាពខុសគ្នារាយការធ្លាក់សំទាំងពីរប្រភេទនេះ គឺពីនិករើឡើង ពិណា, ក្នុង និងលក្ខណៈរបស់សារធាតុសិរីនេះ ត្រូវបានបញ្ជាក់ឡើង។

ចំពោះស្ថិតិដែលប្រើប្រាស់មុខទៅនៅក្នុងការថែទាំនឹងការធ្លាក់សំតាមទ្វារមាស (vaginal discharge) ត្រូវបានហៅជាប្រភេទទាំងបីប្រភេទ “ឆ្លាក់សំ” ដែលមាននូយចាត់ ការធ្លាក់សំតាមទ្វារមាស ដែលមាន “ពណិ សំ” (white discharge) ។ អ្នកផ្តល់សេវាកំចំសុខភាពម្នាក់បានចងចាំចាំ មានអ្នកដើម្បីម្នាក់បានហៅក្នុងការធ្លាក់សំតាមទ្វារមាសនេះថា “វត សំ” ដែលមាននូយចាំ ឬ “ដើមីវត សំ” (white diarrhea) ។ លើសពីនេះឡើងទៀត “ដើមីវត ក្រហម” (red diarrhea) ត្រូវបានគិតថា ជាការធ្លាក់សំតាមទ្វារមាស មិនជម្ញោគដែលមានសភាពធ្លូនច្បរ ។ ដើម្បីការកំណត់អត្ថនឹងយុទ្ធសាស្ត្រ អាចបញ្ជាក់បានថា លក្ខណៈច្បរនេះ

ការធ្វាក់សតាមទូរមាសត្រូវបានស្តីកំណត់ថ្មាល់លាយដោយផ្ទើកទៅលើការប្រព័ណិត និងពាណិក្រហម ។ ពាណិក្រហមដែលធ្វាក់ជាបន្ទបន្ទាប់នេះ បង្ហាញអាយុវិះអំពីបច្ចេក (aspect) នៃការធ្វាក់សតាមទូរមាស ដែលរាជប្រប្រលពិ ការធ្វាក់សមិនដូចតា ឡើងការធ្វាក់សមិនដូចតា ដែលមានសភាព ផ្លូវជាន់ ។ ការធ្វាក់សតាមទូរមាសមានពិណាមីនឹងជាផារព័ន្ធដែលកើតមានពីកញ្ចប់ជាងគេ នៅពេលដែលស្រីបានរៀបរាប់ប្រាប់ អំពីលក្ខណៈ នៃការធ្វាក់សដែលនាំអាយុតាត់ឡើងវិស័យការថែរការថា ព្រាតរាល់ នៅមណ្ឌលសុខភាព ។

ស្រីម្នាក់ឡើងតានរៀបរាប់ប្រាប់ដូចតា ដែរថា “ការធ្វាក់សមិនដូចតាតីមានពាណិក្រហម ហើយបន្ទាប់ មកស នៅក្នុងរាយឡើងជាតុំ (ពិណាមីនឹងការធ្វាក់យាយរដ្ឋរ) ” ។ ដូច្នេះ ពាណិក្រហម ត្រូវបានស្រីពិពណិនាប្រាប់នៅពេលណាជាលមានបិរិយាណយាមថ្មីនៅក្នុង ស ដែលធ្វាក់ចេញពីទូរមាស ប្រឡងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ ។

“ការធ្វាក់សតាមទូរមាសដូចតាមឈានលក្ខណៈថ្មី មានវិធី និងមានបិរិយាណពិច្ចិច្ច ។ ឡាយបិយបាង ឬក៏ដោយ ខ្ញុំនៅដីថ្មាល់ស្តីអំពីវា”

“សមិនដូចតា មានលក្ខណៈដូចតានីងដីរដែក ហើយត្រូវការលើចិត្តកចាប់នៅដើរកខាងក្រោមនៃពេលវេល់”

ស្រីភាពថ្មីនៃគានសមត្ថភាពបែងចែកភាពខុសត្រារវានការធ្វាក់សមិនដូចតា និងការធ្វាក់មិនដូចតា បានទេ ហើយនៅបិជាឝារព័ន្ធដែលធ្វាក់សតាមទូរមាស ជាមួលហេតុនាំអាយុតាត់មកពិនិត្យដីនឹងនៅមណ្ឌលសុខភាព ក៏ដោយ ។ មានស្រីថ្មីនៃពិច្ចិច្ចបំផុតដែលបានដឹងថា ការធ្វាក់សមិនដូចតាមឈានទំនាក់ទំនងជាមួលការបង្គរ រារពេន្ធដែលបានបន្ទាប់គ្នា ។ ស្រីខ្លះគឺជាតិតិថា ការធ្វាក់សតាមទូរមាសរបស់គាត់បង្គរឡើងដោយការប្រើប្រាល់ ស្រោមអនាមួយ ប្រការរួមគេនពីកញ្ចប់ ។ ស្រីដើរឃុំឡើង នៅព្រៃយាមភ្លាប់ទំនាក់ទំនងនៃការធ្វាក់ស ពីទូរមាសឡើងប្រភពណែងឡើងឡើងដូចជាភ័ណិករារាំង, ការប្រព័ន្ធមួលធម៌ន ប្រើក៏មានមេរាតាំងសិត (parasite) រស់នៅក្នុងខ្ពនរបស់គាត់ ។

“ទារករកទិន្នន័យត្រូវបានអាយុបំបាត់ដោលក្នុងរយៈពេលបូរ អាចមានការធ្វាក់សតាមទូរមាសនៅពេលដែលនានដំឡើង”

“ការបរិរាជក ធមិត, រក្សជាតិ, ទំព័ន្ធបុណ្យិ ឬ ត្រូយស្អែ នៅពេលឲ្យចក់បង្គរការធ្វាក់សដឹងដែរ”

“ មានព្រោះកំបងុរាយមានធ្លាក់សង្គមដែរ ”

“ គេបានប្រាប់ខ្លួន ត្រូវបិវាគតិកភ្លាហើដើម្បីបងុរាយកំអាយធ្លាក់ស ”

ស្ថិត្រាកំឡើតដើរ ការណែប “ ផ្លូវភ្លាហើ ” (hot drug) តើជាមួលហេតុដែលបងុរាយមានការធ្លាក់ ស ។
ទៅនឹងបិយាយណាកំដោយ តាត់មិនបាននិយាយឡើប្រាប់អាយការណិតលូនអំពីអ្នកដែលតាត់បានគិតចំណាំ
ផ្លូវភ្លាហើ នៅទេ ។ មានស្ថិត្រារ៉ែនិនបានទទួលស្ថាល់ថា ពួកគាត់មិនបានដើរអំពីមួលហេតុដែលបងុរាយមាន
ការធ្លាក់សតាមទ្វារមាសទេ ហើយគាត់កំចងដើរអំពីមួលហេតុបងុរាយតុលាទំនាក់នាន់ដែរ ។

“ ខ្ញុំមិនបានដើរអំពីមួលហេតុដែលបងុរាយមានការធ្លាក់សទេ ”

“ ខ្ញុំមានធ្លាក់សតាំងពី ខ្ញុំមានភាយូ ១៥-១៦ឆ្នាំ..... មុនពេលខ្ញុំឡើបអាពាប់ពិពាប់ ”

“ ខ្ញុំបានធ្លាក់ការធ្លាក់សអាចឆ្លងពីដៃគ្រឿនមកទៅប្រសិនបើគាត់មានដៃគ្រឿនមកទៅដៃសង្គមទៀត ”

“ ខ្ញុំមិនបានដើរអំពីមួលហេតុដែលបងុរាយមានការធ្លាក់សទេ កើបូលដើរខ្ញុំមានរោគសញ្ញានេះ ខ្ញុំមាន
អារម្មណីថា ឈើភ្លាហើកុងបំពេក មិនស្ថិត្រានាបារារ ហើយបន្ទាប់មកមានការលើថាប់កុងពេះ ”

“ ខ្ញុំធ្លាក់ការធ្លាក់សតាមទ្វារមាសបងុរាយការខែៗអនាម៉យ បុន្ណែនប្រាការមិនស្ថាត ”

ដូចេះ ការឡើបរាប់ទាំងនេះបានបង្ហាញឡើងយើងថា ស្ថិត្រារដើរអំពីការធ្លាក់ស តាមរយៈប្រភព ពីរគឺ
ស្ថិត្រារជាប្រព័ន្ធឌីតស្ថិត្រារ (closed female relatives) និងបុគ្គលិកសុខាភិបាល (health
professional) ។ យើងរាជធីចំណោតថ្វាក់ប្រភពទាំងនេះតាមពីរបែបដោយឡើតគឺ ផ្លូវការ (formal) និង
ក្រោផ្លូវការ (informal) ។ ពីមានផ្លូវការគឺជាដែលមានប្រភពពីបុគ្គលិកសុខាភិបាលជំនាញ
(skilled health worker) ប្រពាមរយៈការបណ្តុះបណ្តាលដោយស្ថិត្រារ និងការធ្លាក់ស ។ ការសិក្សានេះបានរក
យើងថា មានស្ថិត្រារដែលបានទទួលចំណោះដើរអំពីការធ្លាក់សតាមទ្វារមាសតាមរយៈប្រភពពីមាន
ផ្លូវការ ។

“ ខ្ញុំបានដើរអំពីការធ្លាក់សនេះពីមួលរបស់ខ្ញុំ..... ខ្ញុំបានដើរត្រូវដែលគាត់បានដើរបុណ្យការ ”

តាមរយៈការពិភាក្សាដាក្រុម អ្នកចូលរូមទាំងអស់បានធ្លើយប្រាប់ថា ពួកគាត់បានទទួលចំណោះដើរអំពី
ការធ្លាក់សតាមទ្វារមាសពីខ្លួនគ្នាយើតុកដ្ឋាយរបស់ពួកគាត់ បុពិមនុស្សមាស់ជំនាញខ្លួន ។

“ ខ្ញុំបានដឹងរវិកនេះពីឱ្យនជីតារបស់ខ្ញុំ ដូចជាមាយខ្លួន.....បង្ហបនស្ថិតិថ្នោរបស់ខ្ញុំបានប្រាប់ខ្ញុំថា ខ្ញុំមានធ្វាក់ស៊ី ”

ឧទាហរណីមួយទៅតានបង្ហាញថា ស្ថិតានទទួលពិមានអំពីការធ្វាក់សតាមទ្វារមាស តាមរយៈអ្នកផ្តល់សេវាឌែលទៅស្ថិតាន បុគារផ្សេងៗធ្វាយតាមទូទៅស្ថិតិ ក៏បើទេនមានស្ថិតិនឹងពិចត្តមបំផុត ដែលបាននិយាយប្រាប់យ៉ាងដូចខែ៖ ។

“ ខ្ញុំបានដឹងអំពីការក្រុចថ្វាក់សតាមទ្វារមាសពិបុត្តិធនកសុខាកិច្ចម្នាក់ ”

“ ខ្ញុំបានពួកអំពីការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសតាមរយៈទូទៅស្ថិតិ ”

តាមទស្សន៍វិស័យរបស់អ្នកផ្តល់សេវាឌែលទៅស្ថិតាន ការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសត្រូវបានហោងជាលក្ខណៈបច្ចេកទេសថា “ ឆ្លើកក្រុ ” (leucorrhea) ហើយមួលហេតុពិកពូប៊ែដែលបង្ហារការស្ថិតិនេះមានធ្វាក់សតាមទ្វារមាស តីបញ្ហាកួដៃអនាម៉ែយ ហើយមិនមែនដោយសារដឹងការណែនាំ ។ ដូច្នេះមាននៅបាន ហើយរបស់គាត់មិនមែនផ្តល់តាមការរួមទេបុណ្ណោះទេ បុំនេះកួដៃអនាម៉ែយខ្លួនប្រាកែកជាមួលហេតុសំខាន់ដែរ ។

“មួលហេតុបង្ហារការស្ថិតិនេះមានការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសតី ការខែ៖អនាម៉ែយ ។ ជាទុចោះ ត្រីនៅថ្ងៃ ត្រីនៅថ្ងៃ បន្ថែមបន្ថែមបន្ថែម ជូនចាត់ភាពដោះស្រាយកំពោកទៅការបំលែកបំលែក និងសំរបស់គាត់ហើយដូចសាងសង្គមប្រាកែក និងស្រីនៅតាមទីនេះបន្ថែមទីនេះជូនចាត់ភាពដោះស្រាយកំពោកបំលែកបំលែក និងសំរបស់គាត់.....ហើយគាត់របីទីក្រុងបុរីទីក្រុង ”

“ ការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសខ្លួនបង្ហារការខែ៖អនាម៉ែយខ្លួនប្រាកែក ”

“ ការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសបង្ហារការខែ៖អនាម៉ែយខ្លួនប្រាកែកពិនិត្យបំលែកបំលែក ”

“ ការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសបង្ហារការខែ៖អនាម៉ែយខ្លួនប្រាកែកការណាមិនមែយ ។ ហើយរួចរាល់ ត្រីកូម៉ែលសំរាប់ការណាមិនមែយ ”

“ យើងត្រូវកំស្មើនករពីមានបន្ថែមទេជូនចាត់ ស្រីដែលប្រើប្រាស់បាន មុខរបរ និងគ្មានការស្ថាប់បាន ការរៀបចំការណាមិនមែយ ”

តាមការសំភាសនៃជាមួយអ្នកដល់សេវាកំចាំសុខភាពដែលបានបណ្តុះបណ្តាលរួចហើយ ឬនបង្ហាញ
រោយយើពុំថា ភាពគ្រឹះនេះអាចពិពណ៌នាអំពីលក្ខណៈនៃការធ្វាក់សងម្នតោ បូមិនដម្នតាមទាន់។

“ការធ្វាក់សងម្នតោគឺតាមរឿន, ត្រានឈុរិ, មានលក្ខណៈដូចខ្លះកសិកសែន្ទៅ ហើយគ្រឹះនេះ
ពេលមានវីដែលពេល, បំប្លែដោះក្នុង, ក្រាយពេលរួមគេទេ, មុនពេលមានរដ្ឋវិនិមិនលើថាប់ពេលរួមគេទេ”

“ការធ្វាក់សមិនដម្នតោគឺមាន ឧ៖ ភីនអារក្រក់, បិរិយាណកិច្ចប្រព្រឹន, ឈើថាប់នៅពេលរួមគេទេ, មាន
ពេលខ្សោះបុរីឱ្យ, រួមជាមួយរោគសញ្ញាកិច្ចកិច្ច ហើយរមាស់”

ការមិនយល់ដឹងអំពីមួលហេតុដែលបង្ហារការយោបាយមានធ្វាក់សម្រាមាស អាជធ្វើរោយស្រីប៊ូលុននៃ
ផលបែនពេលការអំពីការធ្វាក់ស និងបង្ហារលំបាកការអំពីខ្សោះដល់អ្នកដល់សេវា ចំពោះការយល់ដឹង
និងការរករោយយើពុំអំពីមួលហេតុចំបង់ដែលបង្ហារការយោបាយមានវោគសញ្ញានេះ ក្នុងករណីនេះអ្នកដល់សេវា
ត្រូវប្រឈមមុខជាមួយនិងការមិនច្បាស់លាស់ក្នុងការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ បុញ្ញាលជីវិត ហើយតាត់ការអំពី
លំបាកថែមទៀត ក្នុងការពន្លេដល់ស្រីដែលមានវោគសញ្ញាភ្វាក់សម្រាមាសទាំងនេះ។

“ស្រីជាប្រឹះនានាការយករាយការណីថា ផ្លាប់មានធ្វាក់សម្រាមាស តាំងពីមុនពេលនានាមានទំនាក់ទំនងដូរ
គេទេទៅនៅទៀត”

អ្នកដល់សេវាតានសង្គមយើពុំថា ស្រីដែលមានវោគសញ្ញានេះ មានចំណោះដឹងពិចត្តមអំពីការធ្វាក់ស
តាមទ្រាមាស់។

“មានស្រីពិចត្តមបំផុត (២/១០) ដែលបានដឹងថា តាត់មានធ្វាក់សម្រាមាស ភាពគ្រឹះនេះស្រី
ទាំងនេះបានទូទាត់ឡើងថា មានភាពសិរិយជាប់ជាប្រចាំនៅតំបន់ប្រជាប់គេរបស់តាត់ បុមានការយើថាប់នៅ
ដូរខាងក្រោមនេះពេល”

ទោះបីជារាជគ្រឹះនេះស្រីដែលស្រួលរកសេវាកំចាំនៅមណ្ឌលសុខភាពមានបញ្ហាភ្វាក់សម្រាមាស
កំដោយ កំស្រើខនងផ្ទាល់នៅតំបន់គេរបស់នៅតំបន់ប្រជាប់គេរបស់តាត់ បញ្ហានេះ
ប្រហែលជាស្រីទាំងនេះជើងថា ការធ្វាក់សម្រាមាសជាដឹងធម្មយប្រគេទេដែលផ្តល់ធម្មានការរួមគេទេ ដូច្នះ
នៅពេលតាត់មានវោគសញ្ញាភ្វាក់សម្រាមាស តីប្រហែលជាបីរុបស់តាត់ បូឌីនតាត់ផ្ទាល់មានដែគ្មូមគេទេ
គ្រឹះនេះ។

“អ្នកដីជីខែ៖មានការខ្សោយសៀវភៅ.....តាត់លាក់វា (ការធ្វាក់សតាមទារមាស) ហើយតាត់បាននិយាយ ថាគាត់មានការយើងចាប់ផ្តើមខាងក្រោមនៃពេក.....បន្ទាប់មក ទីបាត់បង្ហាញអាយុងថា តាត់មានធ្វាក់សតាមទារមាស”

៤.២.២ ការរាយការណ៍ស្តីអំពី ការធ្វាក់សតាមទារមាស ត្រួវលើសពិការពិត (Over report of vaginal discharge)

ដោយផ្តូកទៅលើចំលើយដែលប្រមូលបានពីការសំភាសនឹងឈឺជីវេ និងការពិភាក្សាជាព្យុមក្តុងចំណោម ស្ថិតិដែលបានចូលរួម បានបង្ហាញអាយុងដីនឹងច្បាស់ថា ស្ថិតិដែលមានបញ្ហាភ្វាក់សតាមទារមាសបានគិតថា ការធ្វាក់ ស តិជានិងមួយ ហើយតាត់មិនបានដឹងថារាជសពត្របស់ដីទេ ។

“ខ្ញុំកំពុងនឹងថ្លែងលើថាបេក្ខុម្ភីមានជាប្រព័ន្ធឌីឡូលីនីរក្រារដោយសារជីថ្មាក់សតាមទារមាស ។ ជីវិនេះមិនអាចព្យាយាយជាសម្រេចបានទេ”

“នៅពេលដែលខ្ញុំមានជីវិនេះ ខ្ញុំទៅការតិចនិងកិច្ចិកដីមួរឱ្យស្ថិតិរកការថែទាំព្យាយាយ”

ដូច្នេះគ្រប់ទិន្នន័យនៃ ការធ្វាក់សតាមទារមាស ត្រូវបានស្ថិតិនយល់លើពីរដោយមានភាពច្បាស់ច្បាស់ត្រូវបានត្រូវទទួលការព្យាយាយភ្លាម ។ បេក្ខុម្ភេះហើយបានជាស្ថិតិមានការព្យូយារម្ភយ៉ាងខ្សោយ អំពីការធ្វាក់សតាមទារមាសរបស់តាត់ ។

“ការធ្វាក់សតាមទារមាសដែលមិនបានព្យាយាយ តិចជាមួលបេក្ខុម្ភីអាយុងមានជីមិបាកិក ជាពិសេស ចំពោះការធ្វាក់សពណិខៀវវេរួម ដូច្នេះខ្ញុំត្រូវនឹងរកការថែទាំព្យាយាយនៅមណ្ឌលសុខភាព”

“ការធ្វាក់សតាមទារមាសជាមួលបេក្ខុម្ភីអាយុងទាក់ទង ការធ្វាក់សរបស់តាត់តិជាការ មួរនៅវេត ស្ថិតិនារម្បូណីថ្ងៃស្រោះថ្ងៃ និងមិនចាំបាច់ព្យាយាយដោយឱសច ។ ការខ្ចោះខាតនូវចំណោមដីដឹងអំពីការធ្វាក់សតាមទារមាស អាចធ្វើអាយុងស្ថិតិរកការព្យាយាយដោយអស់សង្កែរ ។

“ខ្ញុំខ្សោះខ្សោយខ្សោយកស់ប្រសិនបើខ្ញុំមានការធ្វាក់សតាមទារមាស ខ្ញុំប្រហែលជាអាចឆ្លងមេរកគេដែរ ឬជីកាយហេតុផ្សេងៗទៀត”

“ បើមានបិជ្ជាការធ្វាក់សតាមទារមាសមានសកាថ្មីចចិន កើតឡើងរកការព្យាពលនៅមណ្ឌល សុខភាពដើរ ពីព្រោះខ្ញុំមិនដឹងថីមួលហេតុរបស់វាទេ ”

“ ស្ថិតិមែនអស់ត្រូវតែទិន្នន័យទៅមណ្ឌលសុខភាព ទេមានបិជ្ជាក់សតាមទារមាស ប្រភេទ ណកក់ដោយ បុរីនឹងការប្រើប្រាស់ទៅព្យាពលទិន្នន័យ នៅពេលណាក់សល្បៃមានប្រាក់ប្រើប្រាស់ ”

“ ប្រសិនបើ មានការធ្វាក់សតាមទារមាសច្រើន (abundant) បុរីដឹង (profuse) យើងចាំបាច់ ត្រូវរៀបចំសរុបការដែលព្យាពល ប្រសិនបើមានការយើតប៉ាវ រាជាណវិវិតនៃទោជ្ជន៍ប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រើប្រាស់ ហើយមិនអាច ព្យាពលអាយជាមួយស្មើរបាយទេ ”

“ ខ្ញុំចាប់ទិន្នន័យ បុរីខ្ញុំមិនបានទទួលខិសចណ្តាមួយសំរាប់ព្យាពលទេ ហើយបន្ទាប់មកទៀត ខ្ញុំចាប់ទិន្នន័យជាដុំរាយ (ឱសចំណានជកជន) ”

ពីមានខាងលើនេះបង្ហាញរៀបចំពេញសំរាប់បាន ការរៀបរាប់ជាទុទេនៅពីការធ្វាក់សតាមទារមាស មានទំនាក់ទំនងជាមួយនឹងការមិនសុវត្ថិភាពចំណោះដើរ និងមិនចុះតាម ដែលនាំរៀបរាយស្ថិតិមានការខ្ចោះខ្ចោះខ្លាំងអំពីផលិតវិបាកនៃការមានធ្វាក់សនេះ ។

៤.២.៣ ផលប៉ះពាល់នៃការធ្វាក់សតាមទារមាសចំពោះស្ថិតិ (Effect of vaginal discharge on women)

ការពិភាក្សាខាងលើបានបង្ហាញថា ការធ្វាក់សតាមទារមាស បង្ហាញរៀបចំប៉ះពាល់យ៉ាងច្រើន ចំពោះស្ថិតិ ។ ការធ្វាក់សតាមទារមាសធ្វើរៀបចំប៉ះពាល់ដល់សុខភាពរបស់ស្ថិតិក្នុងគ្រប់ទិន្នន័យទៅតាមអស់នេះជីវិត ទាំងដើរកហិរញ្ញវត្ថុ (financial) , រូបរាងកាយ (physical) និងចិត្តសារស្ថិតិ (mentally) ។

បន្ថែមទាំងបង្ហាញសំរាប់ភាពប្រចាំថ្ងៃរបស់តាត់ ស្ថិតិដែលមានបញ្ហាភ្វាក់ស តាមទារមាសត្រូវ ចំណាយប្រាក់បន្ថែមទៀត ដើម្បីថែទាំព្យាពល ហើយដោយសាររោគសញ្ញានេះកើតមានសារចុះសារឡើង ជាតីកញ្ចប់ ដូច្នេះស្ថិតិអាចចំណាយប្រាក់ជាថ្មីបានដើម្បីពិនិត្យតាមដានដឹងរបស់តាត់ ។

“ ការធ្វាក់សតាមទារមាសរារាំងអាចធ្វើឱ្យរៀបចំប៉ះពាល់ឡើង ដូច្នេះតាត់មិនអាចធ្វើការបានទេ នាំរៀបចំប៉ះបង្កើតចំណោះដើរប៉ះពាល់ឡើង ជាត់បានបង្កើតចំណោះដើរប៉ះពាល់ឡើង ”

ជាតិកញ្ចប់ស្រីដែលមានធ្លាក់សតាមទ្វារមាសបានគូច្បាប់អំពីផលប៉ះពាល់ដែលរាយការណ៍ ដូចជា ធម៌ខ្សោយ កម្ពស់ និងមានអារម្មណ៍ក្នុងប្រព័ន្ធប៉ះពាល់ដែលរាយការណ៍ ហើយជួនកាលវាត់ប៉ះពាល់ដែលរាយការណ៍ក្រោរបស់ស្រីដីនេះ។

“ ស្អែករបស់ស្រីទៅជាស្អែក ទូទៅស្រាប់.....មិនមែនជាមួយគ្នាមេនូវមានសុខភាពណូ ”

“ ការធ្លាក់សតាមទ្វារមាសវាំវិរបីយិមិនបានព្យាយាយ ធ្វើរាយប៉ះពាល់ដែលសុខភាពរបស់ស្រីយើង ច្បាស់ច្បាស់បានប៉ះបាន ”

លើសពីនេះទៅឡើត ព្រឹក់បង្ហាញរាយដីដីដីដីដីដីដី ដីដីដីដីដីដី និងការ ព្យាយាយប្រឈមអំពីការធ្លាក់សតាមទ្វារមាស ។

“មានអារម្មណ៍អៀវ៉ីនខ្សោស់..... ”

“ ខ្ញុំធ្លាប់បានគូច្បាប់និយាយអំពីការធ្លាក់ស ហើយខ្ញុំបានម៉ា ខ្ញុំនឹងមានដីមបានក្រោមបានឡើត ព្យាយាយនៅថ្ងៃដីមួយបានក្នុងថ្ងៃដីដីដីដីដីដីដី ខ្ញុំកំពុងទៅដីស្រុងរកការព្យាយាយពីគ្រប់ប្រកបទទាំងអស់ ”

“ ខ្ញុំបានគូច្បាប់ការធ្លាក់សតាមទ្វារមាសឡើងរាយស្រីការនៃគ្រប់ខ្លួនខ្លួន ហើយទីបំផុត នឹង គ្រប់បានប៉ះបាន ”

៤.២.៤ ការធ្វើរាយកិត្តិយ៍ និងការព្យាយាលដីដីលាងមាត់ស្សែន ត្រួសលើសពីការពិត (Over diagnosis and over treatment of cervicitis)

យើងបានរកយើងបាន ស្រីដែលមានធ្លាក់សតាមទ្វារមាសមួយចំនួន ត្រូវបានព្យាយាលដោយអ្នកជួលប៉ះសោរ ដែលបានព្យាយាលដោយអ្នកជួលប៉ះសោរ ដីទៅតាមមណ្ឌលសុខភាព ហើយទៅបីការធ្លាក់សនៅទៅជាការធ្លាក់សម្រាប់ពាល់ដែលបានប៉ះសោរ ។ គោលបំណង នៃការព្យាយាលនៅទៅគឺជាដីមិនមែនសំរាប់ព្យាយាលដីដីដីដីដីដី ក៏បីទៀតតាត់ចងច្វាត់សង ដីនអ្នកជួលប៉ះសោរនៃព្យាយាលដែលបានប៉ះសោរ ។ ការធ្វើយ៉ាង ដូច្នេះ វាបណ្តាលរាយចំនួននៃការព្យាយាលដីដីដីដីដី (over treatment) ។ ម៉ោងឡើត អ្នកជួលប៉ះសោរនៃការព្យាយាលនៅតាមមណ្ឌលសុខភាព តែងតែសង្កើមជានិត្តិស្សែន និងបានទទួលឱសចំណួន សំរាប់ព្យាយាលដីដី បុរាណសញ្ញាដែលបានគូច្បាប់ ។ ដូច្នេះ ការដែលអ្នកជួលមិនបានទទួលឱសចំណួន សំរាប់ការចំណាយពេលវេលាដីម្បីធ្វើដីលើរទៅកាន់មណ្ឌលសុខភាព ។ រាជធ្វើរាយគាត់អស់ទិកចិត្តដីម្បី

វិលត្រឡប់មកដូបត្រពេញសារជាថ្មី នៅមណ្ឌលសុខភាពនោះ ហើយតាត់អាជទេីសចំណានឯកជន ដើម្បី
ទិញឯកជនទៅពេលណាដែលតាត់មានជីក្រុងពេលអនាគត ។

“ប្រសិនបើការធ្វាក់សន្យានៅក្រោមគ្រប់ប្រព័ន្ធទីផ្លូវ ខ្ញុំអាយុសចំណាត់ថ្នាំនៅត្រប់ប្រព័ន្ធមិនមែនសំរាប់
ព្រាតាលដីនឹងទេ តីសំរាប់ដែលតាត់ដែលបានចំណាយពេលមកមណ្ឌលសុខភាព ។ ប្រសិនបើយើងមិនអាយុសី
សេវាដែលតាត់នោះ ខ្ញុំគឺតាមរាជីមិនសមរម្យទេ.....យើងបានមកសំរួលយើងអាយុសចំណាត់រាជីមិនសេវាតាមឱ្យល ដល់
តាត់ដីរ”

ការអនុវត្តន៍បែបនេះត្រូវបានសង្គតបើពួកជាទូទៅនៅតាមមណ្ឌលសុខភាព ។ ម្បៃងទ្រៃត វាបាក់ដូចជាបុ
ស្របទៅតាមអីដែលអ្នកជីនីបានរៀបរាប់ប្រព័ន្ធ នៅពេលដែលតាត់បានមកពិនិត្យជីនីនៅមណ្ឌលសុខភាព
ដោយសារការធ្វាក់សតាមទ្វារមាស ។

“ខ្ញុំបានទៅមណ្ឌលសុខភាព ហើយបានដូចជាមួយអ្នកជីនីសេវាក់ថ្នាំជាបុរស ។ តាត់បានសូរខ្ញុំថា
តើខ្ញុំមករកអី? ខ្ញុំបានធ្វើឱ្យថា ខ្ញុំមករកឯសចំព្រាតាលការធ្វាក់សតាមទ្វារមាស ។ តាត់បានសូរថា ធ្វាក់ស
តិចតូច បុរក់ត្រួត? ខ្ញុំបានធ្វើឱ្យថាភ្វាក់សមត្រម ។ តាត់បានសូរថាតើការធ្វាក់សន្យានៅមានក្នុងបុរទេ? ខ្ញុំបាន
ប្រប់ថ្វានទេ ។ តើមានរមាសដែរបុរទេ. ខ្ញុំបានធ្វើឱ្យប្រប់ថ្វានទេ ។ តើអ្នកមានការយើងឯកជាប់នៅ
ដីក្នុងប្រាមទៀនេរក់ដែរបុរទេ? ខ្ញុំបានប្រប់ថ្វានទេ.....បន្ទាប់មកតាត់បានអាយុក្រោមដែងបញ្ហាមកខ្ញុំ
ដើម្បីទៅហើយឯកជនទៅឯកជនស្ថាន.....ខ្ញុំបានទូលាយឯកជនថ្មីនៅឯកជាប់ពេលឯកជាប់នៅឯកជនទៅ
មិនបានពិនិត្យរាយកាយខ្ញុំទេ”

កត្តាមយុទ្ធនេះទ្រៃតដែលនាំអាយុមាន ការធ្វើការទិន្ន័យខុសពីការពិត ដែលជាមួលបេតុបណ្តាល
អាយុមានការព្រាតាលដីនីរាកមាត់ស្បែនប្រើប្រាស់លើសការពិត ពីការខែ៖ខាតសមត្ថភាពរបស់អ្នកជីនីសេវា
ថ្នាំសុខភាពចំពោះការប្រប់ប្រង់ថ្នាំព្រាតាលការធ្វាក់សតាមទ្វារមាស ។ នេះគឺជាការពិត ដោយសារនេះ
មានដែងបណ្តិត បុគ្គពេញចំនួនតិចតូចបំផុត ដែលសព្វថ្មីថ្មីកំពុងបំវិការងារនៅតាមមណ្ឌលសុខភាព ។ ឥឡូវ
ករណីមានការមនុសដ្ឋីយ អ្នកជីនីសេវាក់ថ្នាំសុខភាពខ្លះ តែងតែព្រាតាលការធ្វាក់សមិនចំណែក ដោយរូម
បញ្ហាលត្តាងការព្រាតាលរាកម្មទ្វារមាស និងការព្រាតាលរាកមាត់ស្បែន ។ វិធីព្រាតាលបែបនេះមិនមែន
ជាការព្រាតាលដីជាក់ណាក់ទេ (specific) ហើយវានាយស្ម័នធ្វើអាយុការព្រាតាលដីនីរាកមាត់ស្បែន
ប្រើប្រាស់លើការពិត ។

“ នៅពេលណារដែលយើងមិនដឹងរកវិនិច្ឆ័យចាប់លាស់ យើងត្រូវគិតអំពីការរលាកមាត់ស្សន ហើយ ផ្តល់ការព្យាពលផ្ទះអ្នកដឹងដីសម្របទៅតាមនោះ.....ការព្យាពលបែបនេះបានបង្ហាញរោងយើងថា ការនៅមេនប្រសិទ្ធភាព ដោយសារអ្នកដឹងបានប្រាប់ថា តាតមិនមានរាជសញ្ញាតាក់សតាមទ្វារមាសឡើត ទេ តុងរយៈពេលយើងយូរ ”

“ ខ្ញុំមិនដឹងថាដឹងដីមួយណាដាច់ដឹងដីរលាកមាត់ស្សន បុជដឹងដីរលាកទ្វារមាសឡើ.....ខ្ញុំត្រូវតែតិចន ដល់តាត់អំពីការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសនៃបុប្ផុន្ណោះ ”

“ ខ្ញុំគិតថាការព្យាពលសំរាប់ដឹងទិន្នន័យ ជីវិតរលាកមាត់ស្សន និងដឹងដីរលាកទ្វារមាស ប្រសិរីជាងការព្យាពលដឹងដីតែមួយពីព្រោះការព្យាពលភាពប្រើប្រាស់គឺជំចាត់ ដូច្នេះយើងត្រូវតែរោងយុទ្ធសាស្ត្រទិន្នន័យ បន្ថែមទៀតបុប្ផុន្ណោះ ”

លើសពីនេះឡើត អ្នកផ្តល់សេវាឌែចំសុខភាពប្រើប្រាស់តែគិតថាការរលាកមាត់ស្សន គឺជាដឹងដីសំខាន់មួយ ដែលបង្ហាញមានការធ្វាក់សតាមទ្វារមាស ។ ដូច្នេះ តាត់ត្រូវប្រើសរិសយកការព្យាពលដឹងដីរលាកមាត់ស្សន ទោះបីជាតាត់ដឹងថា ការព្យាពលដឹងដីនេះប្រើប្រាស់តែគិតថាតីជាយ ជាដាច់មួករោងការព្យាពលទ្វូល ការបរាជីយ ។ ដូច្នេះ ការអនុវត្តន៍បែបនេះ នាំរោងការព្យាពលរលាកមាត់ស្សនប្រើប្រាស់តែគិត នៅ តាមមណ្ឌលសុខភាពនោះ ។

“ ពេលណាមួយប្រើបង្ហាញទ្វារមហើយមិនយើងបានបង្ហាញមាត់ស្សនឡើងពេលវិក្របាយ ខ្ញុំត្រូវព្យាពលដឹងដីរលាកមាត់ស្សន.....ខ្ញុំត្រូវព្យាពលរលាកមាត់ស្សនប្រើប្រាស់តែគិតថាតីជាយ ជាដាច់មួករោងការព្យាពលដឹងដីរលាកមាត់ស្សនវិនិច្ឆ័យ ទេមួយដោយគ្មានការព្យាពល ”

“ តុងករណីដែលយើងមិនបានដឹងថាតីវាដាច់ដឹងដីរលាកមាត់ស្សនដែល បុមិនមែន ហើយគ្មានប្រភេទដឹង ច្បាស់លាស់ យើងត្រូវព្យាពលដឹងដីរលាកមាត់ស្សនរោងការព្យាពល ដឹងដីរលាកមាត់ស្សន មិនបានទទួលការព្យាពល ”

បញ្ជាសំខាន់មួយឡើត ដែលបណ្តាលរោងការព្យាពលដឹងដីរលាកមាត់ស្សនប្រើប្រាស់តែគិតថាតី ការមិនបានអនុវត្តន៍រោងការព្យាពលត្រូវទៅតាម គោលការណ៍ណែនាំជាតិស្តីពី វិធីសាល្បេដែចំព្យាពលដឹង ការរោងការព្យាពលដឹងដីរលាកមាត់ស្សន ។ បញ្ជានេះគឺជាយសារតែ អ្នកផ្តល់សេវាអនុវត្តនិងដែចំ

ព្រាតាលទៅតាមបទពិសោធន៍អនុវត្ត ដើម្បីគ្រប់គ្រងព្រាតាលការធ្វាក់សតាមច្បារមាស ។ ឧទាហរណ៍ អ្នកផ្តល់សេវាឌៃទំនាក់សុខភាពបានគិតអំពី ចំណាយផ្លូវពិទិនឹងដែលអ្នកជីស្សការណ៍នៅមកការនៃមណ្ឌលសុខភាព ក្នុងការពិចារណាបសតាត់ដើម្បីថែឡើវិជ្ជបញ្ញាលិលិនិសចង្វុនអ្នកជីដែលមានធ្វាក់សតាមច្បារមាស ។ ដោយសារ ថែអ្នកក្នុងប័ណ្ណរាជការនៃក្រសួងសុខភាពមានជីវិះថា ប្រសិនបើអ្នកជីវិសនៅត្រូវយកពិមណ្ឌលសុខភាពហើយមានជី ផ្ទុកនៃផ្ទរនៅ៖ តាត់មិនអាចដោះស្រាយរកការព្រាតាលទាន់ពេលវេលាត្រូវបាន ហេតុផ្ទុកដោការប្រសិនបានសំដែល តាត់ត្រូវព្រាតាល ដីរាជកម្មតែស្ថូនជូនអ្នកជី ចំពោះករណីណារំដល់តាត់យ៉ាង់យើត្រូច អាចមានសភាព ផ្ទុកនៃផ្ទរ ។

ឧទាហរណ៍ អ្នកធ្វើលំដោរវាតែចាំសុខភាពមួយរូបបាននិយាយថា “ជាមួយខ្លះ ខ្ញុំមិនព្យាយាយ ការធ្វាក់សំតាមច្បារមាសដែចជាដីជីរាកម្មាត់ស្ថូនទេ ។ ភាគច្រើនខ្ញុំព្យាយាយវាអ្នកធ្វើជាដីជីរាកម្មាស ។ ប៉ុន្តែ ខ្ញុំអាចព្យាយាយជីរាកម្មាសដែចនាគាត់ ប្រសិនបើខ្ញុំមិនអាចកំណត់រោគវិនិច្ឆ័យផ្សាយសំលោស់ ហើយអ្នកជីរស់នៅថ្ងៃថ្ងៃយើមណាបស្តុខភាព (៤ ថ្ងៃ ១០គិឡូចិន្ទ៍ត្រូវម៉ែត្រ)”

“អ្នកដីនឹងមានផ្លាក់សតាមទូរមាស ហើយខ្ញុំគិតថារាជរាជធីការមនេគ ដៃច្បែនខ្ញុំព្យាយាយរាជរាជធីសម្រាប់ព្យាយាយរាជរាជក”

អ្នកធ្វើលំសេវាដែលមិនអាចបង្កើតឡើងឡើងទៀត គាត់មិនអាចធ្វើការវិនិច្ឆ័យអាយុវត្សបានត្រឹមត្រូវទៅ ពីព្រោះជាទូទៅគាត់ត្រូវបានពេលត្រូវប៉ាត្រានដែលបានដែលគាត់ចង់បាននៅទេ ។ រយៈពេលសំរាប់ពីព្រោះដីខ្លួនពេកហើយជាមួយអ្នកដីមិនអនុញ្ញាតអាយុវត្សបានត្រឹមត្រូវទៀត គាត់មិនអាចបង្កើតឡើងឡើងទៀត ពីព្រោះជាទូទៅគាត់ត្រូវបានពេលត្រូវប៉ាត្រានដែលបានដែលគាត់ចង់បាននៅទេ ។

“ យើងមិនអាចធ្វើលំពេលរបុតដែលថ្វាជោនទៅទៀត សំរាប់អ្នកដីជាមាត្រាកំពុងចេ..... ។ ជាទូទៅ យើងមានពេលវេលាថានានីបុណ្យការ៖ (រាយធនមិនជាគោរពការរណីទេ) ពីក្រោមគ្រប់គ្រងទៅពិនិត្យដីនៅក្នុង

ពិភោគេស្ថាប់ក្រោមបន្ទាន់ ព្យាយាយល្អកដីសំរាកពេញ ចូលរមករបប់.....ដូចជាវាគ្មីនាយកុណភាព
ផិល់សេវាឌីនបានល្អ”

៤.២.២.៤ ប្រសិទ្ធភាពនៃការគ្រប់គ្រងព្យាយាល ជីវិសាកម្មាត់ស្សន ដោយពិនាំផ្តូរលើចង្វាយភេទ
ស្សន (Effective of syndromic management on the treatment of cervicitis)

“ ប្រជុំនិងប្រជុំត្រឡប់មកភ្នែកវិញ្ញុបើយុទ្ធឌ្ឋានចាំរដ្ឋាភ្លាក់សន្តែមនៃជំលាមាននីយចាំរាជ្យបាល នៅពេលដឹង ”

អ្នកធ្វើលេសវាទែចទៅសុខភាពខ្លះ បានរៀបចំអំពីសារប្រយោជន៍នៃវិធីសាស្ត្រដែលជាមួយភេទ
ដោយពីនឹងផ្តូកលើចង្វារភេទភាពសញ្ញាដូចជា ប្រសិទ្ធភាពបានបន្ថែម ភាពងាយស្រួលប្រើប្រាស់ និងភាពម្បាស់
លាស់ទៅតាមការណើណានា អ្នកខ្លះបានប្រាប់ថាវិធីសាស្ត្រនេះមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់លាស់។ វិធីសាស្ត្រ
ដែលជាមួយភេទភាពសញ្ញាដូចជា ត្រូវបានប្រើប្រាស់នៅសេវាសាធារណៈដែលជាផាន់
មនុស្សមានការិត និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសុខភាពបានល្អប្រសិរី។ វិធីសាស្ត្រនេះមិនត្រូវការបណ្តុះ
បណ្តាលប្រើប្រាស់ដែលអ្នកធ្វើលេសវាទែចទៅសុខភាពទេ ហើយក៏មិនត្រូវការឧបករណីផ្តូសាស្ត្រសំរាប់ការពិនិត្យ
ដីជីជុំ។

“វិធីសាស្ត្រចំណាំព្យាពាលដើម្បីការពេជ្យពីផ្ទៀកលើចង្វាមរោគសញ្ញា បានទទួលដោតជ័យសិនជ័យ ៩០០%”

“រាជរដ្ឋបិធីសាស្ត្រ ជាតិសេសសំរាប់សេវាមានដែលត្រូវពិសោធន៍ា និងគ្មានផ្ទុកដែលមានជំនាញ ពិនិត្យទ្រាមាសដោយប្រើផ្លូវកូលូម”

អ្នកផ្តល់សេវាឌែចំសុខភាពខ្លះដើម្បីជាក់ទាំងស្រុង ចំពោះវិធីសាស្ត្រចំណាំព្យាពាលដើម្បីការពេជ្យពីផ្ទៀកលើចង្វាមរោគសញ្ញាដែលបានណែនាំឡាយប្រើប្រាស់ ហើយពួកគាត់ធ្វើតាមការបង្ហាត់បង្រៀននៅទេ ទាំងស្រុង ដើម្បីចំណាំព្យាពាលការងារកំណត់សាធារណៈ ដោយគ្មានសាកស្អោអ្នកជីថិបន្ថែមឡើងឡើយ។

“គោលការណ៍ណែនសំរាប់ ការគ្រប់គ្រងព្យាពាលដើម្បីការពេជ្យ ដោយពីផ្ទៀកលើចង្វាមរោគសញ្ញា មាននៅលើគឺតុខ្មែះ..... ។ ខ្ញុំអនុវត្តតាមយ៉ាងត្រឹមត្រូវតាមគំនិតសប្តាហ្មោះ..... ។ ខ្ញុំមិនចាំបាច់គិតអ្នកទ្រូវតាមឱ្យ ពិនិត្យការណ៍ណែនសំរាប់ដែលមាននៅលើគំនិតសប្តាហ្មោះ ត្រូវបានធ្វើការសិក្សាប្រើប្រាស់”

ទេនបីយ៉ាងណាក់ដោយ អ្នកផ្តល់សេវាឌែចំសុខភាពមួយចំនួនឡើងបានកត់សំតាល់ថា វិធីសាស្ត្រចំណាំព្យាពាលដើម្បីការពេជ្យពីផ្ទៀកលើចង្វាមរោគសញ្ញាមានគុណវិបត្តិជាប្រើប្រាស់ បន្ទាប់ពីបានប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រនេះ គាត់បានសង្គមយើងច្បាប់ណុចខ្លះខាតជាថ្មីនក្នុងការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ ការងារកំណត់សាធារណៈ នៅពេលណាក់ដែលគាត់មិនបានពិនិត្យអ្នកជីថិ ដូចជាការពិនិត្យដោយសេរីកូលូមជាមួយ។

“ប្រសិនបើឱយើងទទួលពីពិមានខ្លួន ប្រុមិនពេញលេញពីអ្នកជីថិការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យនិងការព្យាពាល របស់យើងនឹងខ្ចោះដីរ”

ជូនកាល ការប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រចំណាំព្យាពាលដើម្បីការពេជ្យពីផ្ទៀកលើចង្វាមរោគសញ្ញា មិនអាចធានាថា មេរោគដែលបង្គាត់ដើម្បីបានកំចាត់ទាំងនស់ទេ ដោយសារិធីសាស្ត្របែបនេះត្រូវបានបង្កើតឡើង ដើម្បីព្យាពាលដើម្បីការពេជ្យពីការងារកំណត់មេរោគបង្គាត់មួយទៅយ៉ាងជាក់លាក់ ដូចការទៅលើលទ្ធផល មន្ទីរពិសោធន៍ា ការចំណាំព្យាពាលដើម្បីការពេជ្យពីផ្ទៀកលើចង្វាមរោគសញ្ញា មិនត្រាន់តែបណ្តាល រោយមានភាពស្អាំនៅមេរោគទៅនឹងឱសចំអង់ទិបិយូទិកបុណ្ណាងេះទេ បុន្ថែវាក់នាំរោយមានការប្រើប្រាស់ ឱសចំនេះយ៉ាងខ្លះខាយដែរ ។ ឯលវិបាករដ្ឋុងទៅឡើងឡើតនៃការប្រើប្រាស់ឱសចំអង់ទិបិយូទិកប្រើប្រាស់ គឺ

ការបង្ហាញយុទ្ធសាស្ត្រពីរដែលមានប្រយោជន៍នៅក្នុងទ្វារមាស ដែលជាមួលហេតុធ្វើរាយមានការធ្លាក់សកាន់ទៅខ្លាំងឡើង ។

“ ការព្យាបាលដោយពីងផ្តូកលើចង្វាមវោគសញ្ញាមិនគឺត្រូវអំពីការស្ថាប់នៃរោគទេនិងមិសចំទេ ”

“ ការព្យាបាលប្រើប្រាស់ពីការពិនិត្យដោយមិសចំអង់គេបីយុទ្ធឌីកអាមេរិកបង្ហាញយុទ្ធសាស្ត្រការស្ថាប់នៃរោគ ដល់ខាងបន្ទាប់នេះមិសចំ ឯែងជីវិត-ជីវិតកង់មិជាស ប្រើប្រាស់មិសចំខែខាយ ”

“ ប្រសិនបើធ្វើតាមវិធីសាស្ត្រព្យាបាលដោយពីងផ្តូកលើចង្វាមវោគសញ្ញា វាគ្មោះរាយមិសចំពីរោគនៅព្យាបាលដោយមិសចំ ២មុខសំរាប់ជីវិត បុំន្តែជីវិតការបាលមានរោគបង្ហាណដីទីមួយបុំណូក ”

បើទោះបីជាពិធីសាស្ត្រដែលបានដំឡើងការព្យាបាលដោយពីងផ្តូកលើចង្វាមវោគសញ្ញា ត្រូវបានអេងាន មិនត្រូវការបណ្តុះបណ្តាលប្រើប្រាស់បណ្តុះបណ្តាលអំពីធិសាស្ត្រនេះជាការសំខាន់ណាស់ ។ បើតានការបណ្តុះបណ្តាលទេ អ្នកដូលបែងរាជៈចំសុខភាពមិនអាចប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រនេះរាយបានត្រឹមត្រូវទេ នៅតាមមណ្ឌលសុខភាព ការទូទៅខាតអ្នកដូលបែងរាជៈចំសុខភាពមិនបណ្តុះបណ្តាលអំពីធិសាស្ត្រដែលបានដំឡើងការព្យាបាលដោយពីងផ្តូកលើចង្វាមវោគសញ្ញាដែលត្រូវឡើង ។ ដូច្នេះនៅតាមមណ្ឌលសុខភាពមួយចំនួន ត្រានអ្នកដូលបែងរាជៈចំសុខភាពមិនទទួលការបណ្តុះបណ្តាលអំពីការដែលបានដំឡើងការព្យាបាលការធ្លាក់សតាមទ្វារមាសដោយពីងផ្តូកលើចង្វាមវោគសញ្ញា មិនបានត្រឹមត្រូវ ។

“ បុគ្គលិកម្នាក់ដែលបានបណ្តុះបណ្តាលហើយអំពីធិសាស្ត្រ ដែលបានដែលជីវិតការព្យាបាលដោយពីងផ្តូកលើចង្វាមវោគសញ្ញា តាត់មិនបានទទួលបន្ទុកព្យាបាលអ្នកដូលដែល.....បុំន្តែបុគ្គលិកម្នាក់ទៀតដែលមិនបានបណ្តុះបណ្តាលសេវាគីជាអ្នកដែលប្រើបាននេះ ”

ចំនួនខ្សោយដែរឃុំទៅទៀតនៅពិធីសាស្ត្រពីងផ្តូកលើចង្វាមវោគសញ្ញាដែលគីឡូ ការប្រើប្រាស់សំណូរមួយចំនួនដែលបែងបានដែលអារម្មណីអ្នកដូលនៅក្នុងការសាកស្បែរពីមានដើម្បីវាយតំលៃអំពីរោគវិនិច្ឆ័យ ។ ស្រីការប្រើប្រាស់មិនអាចនិយាយអំពីការអនុវត្តន៍ដូរកែទេរបស់តាត់ដោយចំហរបានទេ នៅពេលអ្នកដូលបែងរាជៈជីវិតការងារនេះ ដូច្នេះ អ្នកដូលបែងរាជៈជីវិតការងារនេះ ។

បុរសអាជីវិនិកលំហាតកគុងការសាកស្ដូរសំណួរទានា ដើម្បីរាយចំណែកពីការប្រព្រឹត្តប្រយ័មមុខ ចំពោះស្លើដែលមានធាតុការសាកស្ដូរសំណួរទានា ហើយពីមានដែលភាពតែទូលាបនទេនៅ: អាជីវិនិកត្រូមត្រូវ។

“ប្រសិនបើខ្ញុំគិតថា ក្នុងនោះជាមួនសូម្បច្ចិមត្រូវ.....ខ្ញុំមិនហានសូរភាពៗអំពីដៃគុណមកេទេផ្លូវនៅទីនេះទេ”

“ ម៉ោងស្រីដែលបានរៀបការ ខ្លួនឯងបានស្រាត់អំពីដៃគូមក្រោមក្រោមក្រោម ពីចិត្តរបស់ភាព់ទេ ពីព្រះខ្លួន ភាព់អនុវត្ត ”

“ការសាកស្ដុរព្រឹត្តិអំពីប្រវត្តិធ្វើវេភទរបស់គាត់ ដើម្បីបងចែករវាយផ្លាស់ស្តាំដីនឹងលាកម្មាត់ស្ថូន
និងជើរលាកម្មាមាស គឺមានការលំបាកខ្លាំងលាកស់ ជាពិសេសចំណោមបន្ទូលប្រុស”

អ្នកដូលសេវាដែលសុខភាពខ្លះបានរកដើម្បី សេចក្តីណែនាំនៅក្នុងគោលការណ៍នៃពិធាក្នុងការអនុវត្តន៍តាមណាស់ ឧទាហរណ៍៖ ការអភិព្យីផែត្រមកេទរបស់ស្ថិតិមាយមកទូលាការព្យាយាល គឺមិនមែនជាការងាយស្មួលទេ អ្នកដូលសេវាទ្វេះមិនហើយអភិព្យីផែត្របស់តាត់ទេ ដោយបានមូលដឹងឱ្យការកេត របស់ស្ថិតិត្រូវបានផែត្របស់តាត់ដឹង ដូច្នេះបើបុរាណផែត្រមកេទរបស់តាត់អាមេរិកបានដំពើហើយក្រោមពេលវេលាដែលត្រូវបានផែត្របស់តាត់ដឹង ម្ខាងឡើត ដែកឲ្យជាបុរសប្បន្ឌាមិនមែនជាប្រព័ន្ធសម្រាប់ការជាមួយត្រូវបានផែត្របស់តាត់ដឹង ដើម្បីព្យាយាលដែលដោយសារពេលវេលាដែលត្រូវបានផែត្របស់តាត់ដឹង ។

“ខ្ញុំធានសម្រេចយើងទៅការព្យាយាយដៃគ្បូមហេតុតីមានការរំបាកយកស់ ហើយមិនថែនទៅមេណ្ឌល សុខភាពខ្ញុំទៅ បើនេនទៅមេណ្ឌលសុខភាពទាំងអស់..... ។ វិធីមួយដែលខ្ញុំអាចធ្វើបានគឺព្យាយាយដៃគ្បូដែលប្រើបាស់ការឃាយដោយមិននឹងបាយប្រាប់ដែលប្រើបាស់គាត់ទេ”

លើសពីនេះទៀត អ្នកផ្តល់សេវាដែលទាំងសុខភាពខ្លះបានទទួលសារជា មានការព្យាបាលដឹងរហាកមាត់ស្ថ្ទិនឡើងនិងការពិតជាយសារការប្រើប្រាស់វិធីសាងស្តែនដែលពិនិត្យការព្យាបាលនូវអ្នកដឹងអ្នកមានពាក្យណ៍ដែលបានបញ្ជាផ្ទាល់នូវការប្រើប្រាស់និងការពិតជាយសារការប្រើប្រាស់វិធីសាងស្តែននេះ ត្រានឹងបានបញ្ជាផ្ទាល់នូវការប្រើប្រាស់និងការពិតជាយសារការប្រើប្រាស់វិធីសាងស្តែន ការលំបាតកក្នុងការសាកល្ប័រសំណួរដែលប៉ះពាល់ដែលអារម្មណីអ្នកដឹងនិងការនូវតុលិនិយោគទៀត ។ ដូច្នេះ របាយការណីស្តីអំពីប្រវាណ្វែងនឹងជីវិតរហាកមាត់ស្ថ្ទិន បុងជីវិតរហាកមាន ដែលបានរាយការណីពិមុលសម្រាប់នៅទូទៅទាំងប្រទេសដីមិនគ្រោះយើងទៀត (not reliable) ។

“ ការប្រើប្រាសវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងដឹងដោយពីនិងផ្តើកលើចង្វាមរោគសញ្ញា អាចព្យាពាលជីកាមរោគ ត្រួតពិនិត្យពីការពិត ហើយធ្វើរោយប៉ះណាល់ដល់រាយការណ៍សរុបនៃករណីដីកាមរោគដែលប្រមូលបានជាតិសេសនៅពេលដែលមិនមែនមិនជាតិប្រយុទ្ធនឹងដឹងដីអេសស៊ី លើវិស្សរក និងកាមរោគធ្វើការវិភាគទៅលើទីនេះទៀត ”

៤.២.៦ ការអនុវត្តនិធីសាស្ត្រថ្មី សំរាប់ការថែទាំព្យាពាលជីកាមរោគដោយពីនិងផ្តើកលើចង្វាមរោគសញ្ញា (New practice of syndromic approach)

ជាទូទៅ វិធីថែទាំព្យាពាលជីកាមរោគដោយពីនិងផ្តើកលើចង្វាមរោគសញ្ញាដែលបានប្រើប្រាស់ នៅតាមមណ្ឌលសុខភាពក្នុងប្រទេសកម្ពុជា មិនបានអនុវត្តដូចត្រានៅតាមការណែនាំនៅក្នុងគម្រោងបំព្រឹងបំព្រឹងទេ វិធីថែទាំព្យាពាលមួយចំនួនឡើងត្រូវតែដែលត្រានៅក្នុងគោលការណ៍ថ្មាក់ជាតិ ត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាតីកញ្ចប់នៅតាមមណ្ឌលសុខភាពបែន្ថែមលើវិធីសាស្ត្រថែទាំព្យាពាលដោយពីនិងផ្តើកលើចង្វាមរោគសញ្ញា ។ ការប្រើប្រាសវិធីបែន្ថែមទាំងនេះ បានធ្វើរោយការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ និងការព្យាពាលជីកាមរោគមួយចំនួន មានប្រើប្រាស់លើសពីការពិត ជាតិសេសជីវិតរាយកមាមតែស្ម័ន ។

សញ្ញាដែលនេះ អ្នកផ្តល់សេវាមួយចំនួន មិនស្មើប្រើប្រាសវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងព្យាពាលជីកាមរោគដោយ ពីនិងផ្តើកលើចង្វាមរោគសញ្ញា តែមួយមុខទេ ហើយអ្នកផ្តល់សេវាមួយចំនួនឡើងត្រូវតែ កំណែលប្រើប្រាសវិធីសាស្ត្រនេះ តាមទេរ្យតែដែរ ដោយសារតែបរាជិយក្នុងការព្យាពាលការងារក្នុងតាមទ្វារមាស ។

“ ខ្ញុំធ្វាប់ប្រើវិធីសាស្ត្រថែទាំព្យាពាលជីកាមរោគដោយពីនិងផ្តើកលើចង្វាមរោគសញ្ញា បើក្នុំបានប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រនេះ ខ្ញុំក្រោចវិធីសាស្ត្រនេះអស់ទេ ហើយ ”

អ្នកផ្តល់សេវាដែលនេះឡើងត្រូវតែ បានធ្វាន់ប្រាការអនុវត្តនិរបស់គាត់ ដោយបែន្ថែមការពិនិត្យតាមសេគ្គមក្រុម ដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៅវិធីសាស្ត្រថែទាំព្យាពាលដោយពីនិងផ្តើកលើចង្វាមរោគសញ្ញា ។ ការអនុវត្តនិវិធីនេះ ត្រូវបានអនុវត្តនិវិធីការសុខភាពពិភពលោកណ៍ណែនាំរាយប្រើប្រាស់នៅបណ្តាប្រទេសដែលមួយចំនួន ក្រោមព្រៃនកម្ពុជា ។

ជាទូទៅនៅតាមមណ្ឌលសុខភាព ចូលរួមក្នុងការសិក្សាភ្លាមជាផ្លូវការ នៅក្នុំបានប្រើប្រាស់ជីវិតរាយកមាមតែ បានប្រើប្រាស់ជីវិតរាយកមាម ដូចតែ៖

- ការសាកស្ដូរករណៈការពារកម្មយដែលធ្វាប់តិចមានមុនការធ្វាក់ស.....ដូចជា ការរំលួយតុកដៅដើម
- ការសាកស្ដូរអំពីស្ថានភាពដើម្បីការពារកម្មបីភាត់
- រយៈពេលនៃការធ្វាក់ស
- លក្ខណៈទេសដែលធ្វាក់ និងសញ្ញាត្រូវដោយដោយខ្លួនទៅតែមិនមែនទេសដែលធ្វាក់ស
- ប្រើប្រាស់សេតុយទ្វាម ចំពោះត្រួតពិនិត្យដែលគ្មានដោយពេលពេល

មានកត្តាដែរដែលអ្នកដូលបែងវាទំង់សុខភាពត្រូវគិតពីចារណាផាយបាយបានហើតចំពោះ ដើម្បីធ្វើការប្រើប្រាស់ក្រសួងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាដែលបានរៀបចំឡើងសំរាប់អនុវត្តន៍ការកែលការដែលមានអគ្គារប្រវាណ្យដើម្បីការពារកម្មសំរួលដែលត្រូវបានប្រពេលមួយចំនួនទៅទីបារាំង។ ចំពោះប្រពេលកម្មដាក់ដែលមានអគ្គារប្រវាណ្យដើម្បីការពារកម្មសំរួលដែលត្រូវបានប្រពេលទាំងនេះ ការប្រើប្រាស់វិធីសាងស្តែតីនៃផ្ទុកលើដោយពេលពេលដែលបានរៀបចំឡើងសំរាប់អនុវត្តន៍ការកែលការ មិនអាចមានប្រសិទ្ធភាពត្រូវបានប្រពេលចំនួនដូច ការរំពោះការពារកម្មដែលបានរៀបចំឡើងសំរាប់អនុវត្តន៍ការកែលការ។

“ខ្ញុំមិនអាចដឹងពីត្រូវការដោនឡើយ ប្រសិនបើយើងត្រូវការពីតិចស្ថូរអ្នកជី.....ចំពោះរបខ្មែំ ថា បានត្រូវបានប្រើប្រាស់សេតុយទ្វាមដើម្បីបានការពារកម្មសំរួលនេះ”

“ប្រកិនបើយើងមិនដឹងថ្មានសំណង់អំពីដីនីរាកម្មតែស្អែកទេ យើងត្រូវអនុវត្តតាមវិធីការក្រោមដែលបានរៀបចំឡើងសំរាប់អនុវត្តន៍ការកែលការពីតិចស្ថូរអ្នកជីដែរ។ ប្រសិនបើអ្នកជីធ្វាប់មានប្រវត្តិកំពើដីនីរាកម្មតែស្អែក យើងមិនចាំបាច់បានប្រើប្រាស់សេតុយទ្វាមទេ”

“ដីបុរាណត្រូវការកសិរអំពីប្រវត្តិជី និងអំពីដែនស្ថុមកន្លែរសំគាល់ បន្ទាប់មកត្រូវសាកស្ដូរអំពើលក្ខណៈនៃការធ្វាក់ស ហើយបន្ទាប់មកឡើងត្រូវបានប្រើប្រាស់សេតុយទ្វាមដើម្បីពិនិត្យជី”

“ការប្រើវិធីសាងស្តែតីដែលបានរៀបចំឡើងសំរាប់អនុវត្តន៍ការកែលការដើម្បីបានប្រពេលបានប្រើប្រាស់សំរាប់អនុវត្តន៍ការកែលការ និងអាចបានប្រើប្រាស់សំរាប់អនុវត្តន៍ការកែលការបានប្រពេលបានប្រើប្រាស់សំរាប់អនុវត្តន៍ការកែលការ រហូតដល់ ៩០% ហើយប្រសិនបើយើងបានប្រើប្រាស់សេតុយទ្វាមបន្ថែម យើងអាចបានប្រសិទ្ធភាពរហូតដល់ ១០០%”

ទោះបីជាត ការធ្វើរាជវិនិច្ឆ័យចំពោះការធ្វាក់សាមញ្ញរមាសបានត្រឹមត្រូវកែងការ កែវការព្យាពលនៅតែតាមប្រសិទ្ធភាពដែរ ប្រសិនបើអ្នកជីងិនិមិនធ្វើតាមការណែនាំរបស់អ្នកផ្តល់សេវាអំពីការប្រើប្រាស់ឱសថមេយុបានត្រឹមត្រូវនៅទេ។ ឧទាហរណ៍៖ កិត្តនៃការប្រើប្រាស់ឱសថមេយុបានត្រឹមត្រូវ និងខ្លាប់ខ្លួនគឺជាការសំខាន់ខ្លំណាស់។ អ្នកជីងិនិខ្លះបានប្រាប់អំពិធីលប់បាល់ដីច្បាន់ច្បារវេនឱសថមេយុបានត្រឹមត្រូវ ហើយតាត់កែវបញ្ចប់ការប្រើប្រាស់ឱសថមេយុបានត្រឹមត្រូវនៅទេ។

“អ្នកជីងិនិខ្លះមិនខំព្យាយាមលើបឱសថមេយុបានត្រឹមត្រូវបានប្រាប់បានទេ។ ឧទាហរណ៍៖ ពេលខ្លះខ្លួនរោងយិសថមេរីត្រូមិសិន (Erythromycin) ចំនួនមេចប្រាប់ដីអ្នកជីងិនិ.....តាត់បានលើបឱសថមេយុបានអស់រយៈពេល ពារ៉ែបន្ទាប់មក តាត់កែវប់លូប.....ដូច្នេះការព្យាពលត្រានប្រសិទ្ធភាព”

ស្ថិតុយទ្វាមត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាកុំគ្រោះការ ដើម្បីបញ្ចាក់អំពីរាជវិនិច្ឆ័យសំរាប់ការព្យាពលការធ្វាក់សាមញ្ញរមាស ពីព្រោះអ្នកជីងិនិមិនអាចដួលប់ពីមានដោយត្រូវប្រាប់អំពីរាជសញ្ញាបស់តាត់ នោយបានត្រឹមត្រូវនៅ។ ដូច្នេះ ប្រសិនបើយើងពីដីក្រុងបីពីមានដែលអ្នកផ្តល់ សេវាប្រមួលបានពីការសោកស្រែអ្នកជីងិនិដើម្បីយកមកប្រើប្រាស់តាមការណែនាំនៃតំនុសបំប្រើប្រាស់ នោះយើងមិនអាចធ្វើរាជវិនិច្ឆ័យបានត្រឹមត្រូវនៅ។ ដូច្នេះ យើងត្រូវតែពិនិត្យរាយការយរបស់អ្នកជីងិនិ (physical examination) ។

“ប្រភពទិភាពរបស់វាតិប្រើបាល៨០% បុណ្ណោះ ពីព្រោះអ្នកជីងិនិខ្លះហាក់បំបាត់រាជសញ្ញា ប្រការប្រប្រើប្រាស់ប្រយោមមុខរបស់តាត់.....ដូច្នេះយើងធ្វើរាជវិនិច្ឆ័យដីងិនិខ្លួន.....តាមយោបាយរបស់ខ្លួនគឺតាត់ ចាំបាច់ត្រូវប្រើប្រាស់ស្ថិតិសាកស្តុរប្រវត្តិដីងិនិបន្ថែមទ្រូវតែ ដើម្បីរោងយិសថមេយុបានប្រសិទ្ធិ១០០%”

“ខ្លួនគឺជាការសញ្ញាដែលអ្នកជីងិនិត្រូវបែងប្រាប់មិនគូបំប្រាក់ទេ យើងចាំបាច់ត្រូវពិនិត្យរាយការយរបស់តាត់ ខ្លួនបានដីអ្នកជីងិនិ ២-៣ ករណីដែលតាត់ត្រូវបែងប្រាប់ដីក្រុងប្រាកាយរបស់ខ្លួន និងការធ្វាក់សាមញ្ញរមាស។ នៅពេលខ្លួនពិនិត្យរាយការយរបស់តាត់ ខ្លួនរកយើងបានកំឡុងពេល ឬក្នុង.....”

“ប្រសិនបើអ្នកជីងិនិត្រូវបែងប្រាប់ដីក្រុងប្រាកាយនៅពេលខ្លួន ខ្លួនត្រូវប្រើប្រាស់ស្ថិតិភាពនិងព្យាពលអ្នកជីងិនិ”

“ប្រសិនបើយើងមិនបាកដថា តាត់មានដីរលាកមាត់ស្សវ បុជ្ជីរលាកទារមាសទេ មុនដូចណ យើងត្រូវសាកស្បរអំពីប្រវត្តិដី.....ហើយប្រសិនបើនៅតីមិនបាកដទៀត យើងត្រូវប្រើស្អុកយទ្ធម ”

អ្នកផ្តល់សេវាដែលទាន់សុខភាពឡើងបានណា គប្បីប្រើស្អុកយទ្ធមនៅពេលណាមានការសង្គម ប្រឡង ពេលដែលស្ថានភាពដីបាកកំង់ចាមានសភាពច្បាន់ឆ្ល ។

“ខ្ញុំចាំបាច់ត្រូវប្រើស្អុកយទ្ធម នៅពេលដែលជីមានសភាពច្បាន់ឆ្ល ”

“ប្រសិនបើយើងប្រើស្អុកយទ្ធម យើងអាចរកយើងភាពខ្ពស់ត្រារវាង ដីរលាកមាត់ស្សវ និងដីដីទៀត ”

ទោនបិយោនណាក់ដោយ អ្នកផ្តល់សេវាត្រូវប្រើប្រួលប្រាំយ៉ងចំពោះការប្រើប្រាស់ស្អុកយទ្ធមបន្ទូមលើ វិធីសាស្ត្រដែលជីកាមភេទដោយពីរដូកលើចង្វាមភេទ ពីព្រះការប្រើស្អុកយទ្ធមសំរាប់ ពិនិត្យដីអាចបែបពាល់ដល់ប្រព័ណិនប្រជុំដែរ (cultural sensitivity) ។ ជាចម្លៃតាស្ត្រីមិនអនុញ្ញាតរោង ត្រូពេញដែលជាបុរសទិន្នន័យដីរបស់តាត់ដោយប្រើប្រាស់ស្អុកយទ្ធមទេ ហើយត្រូពេញបុរសខ្ពែះអាច អារម្មណ៍មិនសុខស្សល់ដែរ នៅពេលពិនិត្យអ្នកដីដីស្រីដោយស្អុកយទ្ធមនៅ៖ ។ ដូច្នេះ ត្រូពេញបុរសខ្ពែះអាច ស្ថាក់ស្អិរកុងចិត្ត ដើម្បីធ្វើវារិនិច្ឆ័យការធ្លាក់សភាមទារមាសដោយប្រើស្អុកយទ្ធម ។

“យើងមិនប្រើស្អុកយទ្ធមទេ ពីព្រះយើងជាបុរស ”

កត្តាមួយក្នុងចំណោមកត្តាដែលសំខាន់ជាងគេបំផុត គឺពេលវេលា (time) ។ ការខែខាតពេលវេលា រោយបានត្រូវបានដើម្បីពិភាក្សាបានក្នុងការស្រួលបាន គឺជាបេតុជំនួយក្នុងការ ព្រោះបាន ហើយទោនបិយោន បុត្រានការពិនិត្យដោយស្អុកយទ្ធមកំដោយ ។ ការដូចបានក្នុងរយៈពេល យ៉ាងខ្លួនជាមួយអ្នកដី មិនអាចរោយអ្នកផ្តល់សេវាដែលទាន់សុខភាពមានឱកាសប្រមួលពីមានអំពីរកសញ្ញា ដែលមានប្រយោជន៍ទាំងអស់បានទេ ហើយតាត់កំមិនអាចទន្លេដល់អ្នកដីអំពីមួលហេតុដែលទាំងរោយ កើតមានដីកាមភេទ ។ ការប្រើប្រាស់ឱសចំរោយបានត្រឹមត្រូវនិងខ្លាប់ខ្លួនតាមរៀងបញ្ហា និងអំពីបញ្ហា ដើរឃើញទៅដោលអ្នកដីអាចធ្វើជាក់ដើម្បីប្រតិបត្តិតាមចំពោះការព្រោះបានដីនេះ ។

“ ខ្ញុំមិនដឹងថាគៅពីត្រូវប្រើបិទិសចំគ្រាប់រាយមួលក្រោះនេះ (capsule) ដូចមេចនៅ..... ឬ ខ្ញុំលើបាត់ខិសចំគ្រាប់រាយមួលសំបែក (tablet) ត្រឡប់មិនបានប្រាប់ខ្ញុំអំពីរបៀរបង្ហាញកំបញ្ចូលមិនចំគ្រាប់រាយមួលក្រោះនេះទេ ក្នុងម្ខារមាសទេ ”

“ លោកត្រឡប់មិនបានពេញលេខីទៅអស់ ព្រោះមានអ្នកដឹងជាប្រើប្រាស់កំពុងរងចាំគាត់ ”

ការបង្ហាប់រាយអ្នកដឹងអនុវត្តតាមវេដ្ឋបញ្ហាលនខ្លាប់ខ្លួនគឺជាការសំខាន់ណាស់ ពីព្រោះការមិនប្រាកាន់ខ្លាប់តាមការណែនាំបស់ត្រឡប់មិនត្រូវបានបង្ហាប់ខ្លួនគឺជាការពេញលេខីទៅប៉ុណ្ណោះទេ បុំន្ទូក៍អាចបណ្តាលរាយមានភាពស្ថាំនឹងអិសចំកើតឡើងដឹងដែរ (drug resistance) ។ មូរាងឡ្វែត ការមិនអនុវត្តន៍តាមវេដ្ឋបញ្ហាបង្ហាប់ខ្លួន (adherence) អាចធ្វើរាយអ្នកដឹងវិលត្រឡប់មកតិនិកវិញ ដោយសារការផ្តាក់សាមូរមាសនៅមានសភាពដូចមុនដឹង។ បញ្ហានេះបណ្តាលរាយអ្នកដឹងលែសវាមានការភ្លេចឆ្លួនការធ្វើរាយកិនចិត្ត ហើយព្រាយមានព្រាយការផ្តាក់សាមូរមាសនេះសារឡើងវិញ ធ្វើរាយចំនួនករណីនៃការព្រាយបានកើតឡើងប្រើប្រាស់បាន ។

“ ខ្ញុំមានធ្លាក់សាមូរមាសគ្រប់ពេល ហើយនៅពេលដែលបង្ហាប់ខ្លួនគឺជាបានក្នុងមេខាងមាស់.....រាជធីរាយខ្ញុំបានព្យាយាយការ ។ ដូចនេះនៅពេលដឹងបង្ហាប់ខ្លួនគឺជាប្រើប្រាស់បាន បន្ទាប់មកខ្ញុំជាករណីរាយរយៈ ហើយបន្ទាប់មកឡ្វែតខ្ញុំកំពុងបង្ហាប់រាយឡើងវិញ ” ។

៥. ការពិភាក្សា (Discussion)

តាមការវិភាគគោលគំនិតសំខាន់ៗ (theme) ចំនួន៤ ដែលជាលទ្ធផលបានមកពីការសំភាសនឹងសុំដោរនិងការពិភាក្សាដោយអ្នកដឹងដែលបានព្រាយបានការផ្តាក់សាមូរមាស និងអ្នកដឹងដែលបានព្រាយបានការផ្តាក់សាមូរមាស បានបង្ហាញរាយយើង ចាត់បានគោលគំនិតណាមូយ៉ាងដែលត្រូវប្រាក់ប្រាក់ បុច្ចាថ់សំរាប់ពន្លេលំអំពីគោលបំណងនៃការសិក្សានេះទេ ។ បុំន្ទូគោលគំនិតទាំងនេះត្រូវបានសង្គតយើង មានទំនាក់ទំនងត្រូវបាន វិញ្ញានឯមក ដើម្បីពន្លេលំអំពីមូលហេតុដែលនាំរាយមានរបាយការណីស្តីអំពីការផ្តាក់សាមូរមាសដែលបាន លើសលូបក្នុងចំណោមប្រើដែលបានទទួលលេសវាទំងុខភាព និងអំពីករណីនៃជីវិះរាយកមាត់ស្អែក និងការព្រាយបានដឹងនេះប្រើប្រាស់បាន ។

គ្រប់គ្រងព្យាបាលការណ្ឌុកសមាមទ្វារមាសរដោយពីនិងផ្តុកលើចង្វាមរោគសញ្ញា ឬនបង្ហាញអំពីភាពខុសត្រា
រវានរោគវិនិច្ឆ័យដឹងឱ្យលាកទ្វារមាសទៅនិងដឹងឱ្យលាកមាត់ស្សន គឺត្រាន់ពីនិងផ្តុកទៅលើចំលើយរបស់អ្នក
ដឹងឱ្យ តាមរយៈការសាកស្សរសំណួនខ្លះទៅដូចការប្រព្រឹត្តប្រឈមមុខនឹងគ្រោះឆ្នាក់របស់ត្រីកីដឹងឱ្យ
ដឹងឱ្យមករបស់តាត់តែបុណ្យការ ។

ការវាយតែលការប្រឈមមុខនឹងគ្រោះឆ្នាក់សំរាប់កំណត់រោគវិនិច្ឆ័យដឹងឱ្យលាកមាត់ស្សនេះ:

- ១- អាយុរំពិនាង ២៨ឆ្នាំ
 - ២- នៅលីវ ឬ បុណ្យមានសកម្មភាពធ្វើក្រោម
 - ៣- មានដៃគូចិត្តឯករាយ:ពេលពេខចុងក្រោយ
 - ៤- មានដៃគូលើសពិម្យាក់ ក្នុងរយៈពេលពេខចុងក្រោយ
- ប្រសិនបើចំលើយ ថាស់ សំរាប់សំណួនចំនួន ២ ប្រឈមជាន់នេះ ត្រូវព្យាបាលដឹងឱ្យលាកមាត់ស្សនេះ ។

បញ្ជាផែលគ្រឿរអាយុចាប់អារម្មណី គឺសំណួរចាំនោះងាយនឹងប៊ែនាល់ដល់អារម្មណីរបស់ត្រីកីដឹងឱ្យ
សហគមនីណាល់ ។ ការរួមកែទៅមួយអ្នកដៃឡើងក្រោពិនិរបស់តាត់ ត្រូវបានសង្គមកម្ពុជាតាត់ទុកចាត់ជាតា
អំពើបាប ដូចែះត្រីកីដឹងឱ្យដឹងឱ្យនៅត្រីកីដឹងឱ្យ អាចមិនប្រាប់ដល់អ្នកផ្តល់សេវាដើម្បីអំពីការប្រព្រឹត្តិរបស់
តាត់ បើទេដើរតាត់ត្រូវបានសាកស្សរអំពីសំណួនប្រកែទេនេះនៅក្នុងកន្លែងដែលមានសុវត្ថិភាព ដើម្បីអាយុ
តាត់មានអារម្មណីទូកចិត្តចាត់ចំលើយរបស់តាត់និងត្រូវបានរក្សាទុកជាការសំងារក៏ដោយ ។ បញ្ជាផែលពិចាក
បំផុតនោះគឺ អ្នកផ្តល់សេវាដើម្បីសុខភាពខ្លះជាបុរស ដែលធ្វើអាយុការសាកស្សរសំណួនបែបនេះទៅការនៃអ្នក
ដឹងឱ្យការពិនិត្យដែលត្រីកីដឹងឱ្យនៅទំនួរកំពុងពិភាក្សាអំពីរោគសញ្ញាបែងការសំណួនដែលត្រីកីដឹងឱ្យ
សុខភាព ដោយសារតិចត្រូវទៅនេះ រួមចាំងអ្នកផ្តល់សេវាដើម្បីដែលខ្លះសមត្ថភាពក្នុងការប្រើសំណួនរំលែកងាយ
ប៊ែនាល់ដល់អារម្មណីត្រីកីដឹងឱ្យ អាចនាំអាយុមានការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យដឹងឱ្យលាកមាត់ស្សនេះប្រើសំណួនដឹងឱ្យការពិត ។

ទម្ងន់បំមួយរបស់អ្នកផ្តល់សេវា ក្នុងចំណោមការអនុវត្តន៍ជាទូទៅដែលបានរកយើងឱ្យក្នុងរយៈពេល
ធ្វើការសិក្សាស្រាវប្រាហ័ដលិចិកកន្លែងផ្តល់សេវា (field work) ក៏ជាក្នុងចំណោមនាំអាយុមានការព្យាបាលដឹងឱ្យ

រណាកមាត់ស្សននគ្រឹនលើសលប់ផងដែរ ។ ភាគគ្រឹននេះអ្នកដូលសេវាកំចាំសុខភាពបានគិតថា ដីនីរណាកមាត់ស្សនមានសភាពជ្រើនជ្រើរជាងដីនីរណាកម្ពារមាស មាននឹងយ៉ាង្វើដែលធ្លាក់សតាមទ្វារមាសមានលក្ខណៈជ្រើនជ្រើរដូចជាមានបិរាណសព្ទការកំចាំសុខភាពបានគិតថា បុម្ភារការឈើចាប់ខ្លាំង ដូច្នេះត្រូវនៅទំនងជាមានជីនីរណាកមាត់ស្សននគ្រឹនជ្រើនជ្រើរជាងដីនីរណាកម្ពារមាស ។ មួលហេតុនេះ ធើឱរាយអ្នកដូលសេវា ផ្តល់ការព្យាពាលជីនីរណាកមាត់ស្សនដល់ត្រូវទាំងនេះ ។ ជាតីកញ្ញាប់ អ្នកដូលសេវា ព្យាពាលជីទាំងពីរ (ជីនីរណាកមាត់ស្សន និងជីនីរណាកម្ពារមាស) ដូនដល់ត្រូវ ក្នុងករណីដែលភាត់ធ្វើរាជវិនិច្ឆ័យមិនបានច្បាស់លាស់ ពីព្រោះភាត់មិនចង់រាយអ្នកជីបាត់បង់ឱកាសព្យាពាលជីនីរណាកមាត់ស្សនទេ ។ បន្ថែមទៀនេះ ការខ្លះខាតពេលវេលាសំរាប់ពិគ្រោះជាមួយអ្នកជីអាជធ្វើរាយបញ្ហានេះការនៃតែរាជកំចែមឡើត ពីព្រោះការដូលពេលវេលាប្រាប់ប្រាប់ជីនីរាជអ្នកដូលសេវាកំចាំសុខភាពរកយើពុន្ធផីតិមានបន្ថែមធ្វើងារឡើតបាន ដូច្នេះវាដើរី រាយអ្នកដូលសេវាក្នុងការធ្វើការ ពីពិនិត្យដីមិនអាជីវកម្មបានបន្ថែមបានបន្ថែមឡើងទេ ។ បញ្ហានេះបង្ហារាយមានការព្យាពាលជីនីរណាកមាត់ស្សន ចំពោះរាយការដ្ឋាក់សមិនជម្រាវបស់ត្រូវ ។

សមិកម្មមួយធ្វើនឡើតនៅការធ្វើរាជវិនិច្ឆ័យជីនីរណាកមាត់ស្សនលើសពិការពិតានោះគឺ អ្នកដូលសេវាកំចាំសុខភាពខ្លះរាជបន្ថែមចំនួនករណីរាយការណ៍ស្តីពីការព្យាពាលជីនីរណាកមាត់ស្សន ដើម្បីតែបន្ថែមការិសចំព្យាពាលជីនីរណាកមាត់ស្សនទេលក់នៅទីផ្សារ។ កំបុងចែន បន្ទាប់ពីការសំភាសនីស្តីរៀងជាមួយអ្នកជីដែលបានទទួលឱសចព្យាពាលជីនីរណាកមាត់ស្សន ពុំមានកំសុតាងណាមួយបញ្ហាកំរាយបានច្បាស់លាស់អំពីសម្រិកម្នូលនេះទេ ។ បញ្ហាមួយឡើតដែលគ្មានរាយចាប់អារម្មណ៍ និងមិនស្អែកបានគិតដល់ ហើយត្រូវបានរកយើពុន្ធី ការខ្លះចំណោះដើងអំពីរាជសញ្ញាដ្ឋាក់សតាមទ្វារមាសក្នុងចំណោមត្រូវទេ និងបញ្ហាសំខាន់ជាងនេះទៅឡើតគឺ ការមិនយល់អំពីរបៀបប្រើប្រាស់ឱសចព្យាពាលជីនីរណាកមាត់ស្សន មាននឹងយ៉ាងមានអ្នកជីនីខ្លះ ហើយនៅបីជាតាត់បានទទួលឱសចព្យាពាលត្រូវនិងសមស្របកំដោយ កំពាត់មិនដើងថា ពីភាត់ត្រូវប្រើប្រាស់ឱសមួយចំនួនដែលអ្នកដូលសេវាកំរាយនៅបានយ៉ាងដូចមេចឡើយ ។ លើសពីនេះឡើត ឱសចំខ្លះដែលភាត់បានប្រើប្រាស់បានយ៉ាងខ្លាំង ដូច្នេះធ្វើរាយភាត់មិនស្ថុរប្រាកាសច្បាប់តាមការណ៍នា នាំរបស់ត្រូវឡើត ។ ដូច្នេះ ការដ្ឋាក់សតាមទ្វារមាសដែលត្រូវបានផ្តល់ឱសចព្យាពាលរាយហើយ

មិនអាចជាសេដ្ឋិកបានទេ ធើរោយអ្នកដីដើម្បីបំពេញបញ្ជីសេដ្ឋិកបាន ដោយសារតែមានបញ្ហា ផ្តាក់សតាមច្បារមាសដៃដល់ ដូចេះអ្នកដីលំសេវាក់សំរចចិត្តព្រាពដីនឹងរាយកមាត់ស្ស្រនជួនភាគតំដោយ មិនបានគឺអំពីបេក្ខជនដើរដើរឡើងទេ ដែលត្រូវរោយបានការព្រាពលដីនឹងរាយកមាត់ស្ស្រនប្រើប្រាស់ លើប៉ុណ្ណោះ នៅតាមមណ្ឌលសុខភាពដោច្ឆិនក្នុងទីក្រុងប្រទេស ។

អ្នកដីលំសេវាកំចំសុខភាពខ្លះ បានរោយការណើអំពីការប្រើសេតុយទ្វូមដើម្បីបញ្ចាក់បំនុំមចំពោះការ ធើរោគវិនិច្ឆ័យបស់ភាគតំ ។ សេតុយទ្វូមត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយអ្នកដីលំសេវាកំដែលជាការបំពេញបំនុំមដើ វិធីសាស្ត្រដែលចំពោះការផ្តល់អ្នកដីលំសេវាកំដែលជាការបំពេញបំនុំម ពីព្រះការពិនិត្យ ច្បារមាសដោយប្រើសេតុយទ្វូម អាចដឹងដែលអ្នកដីលំសេវាកំធើរោគវិនិច្ឆ័យបំនុំម តាមរយៈការ ពិនិត្យរាយការបស់អ្នកដី ជាដារការសំរចចិត្តដីលំសេវាកំការព្រាពជួនភាគតំ ដោយប្រាន់តែពីនៅក្នុងការ សេតុយដែលភាគតំបានត្រូវបាប់ ដែលវិធីសាស្ត្រនេះ ជារឿយទៅ ត្រូវបានបង្កើតឡើងជាការវិធីសាស្ត្រមិន ត្រូវបាប់ ក៏បីនេះ អ្នកដីលំសេវាកំចំសុខភាពដែលជាបុរស អាចមានការផ្តល់សេវាកំស្ទើសុំនិត្តក្នុងការប្រើប្រាស់វា ហើយការសិក្សានេះក៏មិនបានសាកស្អាតដែរ ចំពោះស្ត្រីដែលមានផ្តាក់សតាមច្បារមាសអំពីការអ្នកដីរបស់ភាគតំ ជាមួយនឹងការប្រើសេតុយទ្វូម ដែលអ្នកដីលំសេវាកំតែអនុវត្តជាទូទៅថែរោងស្ត្រីដែលមានផ្តាក់សតាមច្បារ មាស ។

៦. នគរបៀបនូវការសង្គម (Recommendations)

ជាទូទៅមានចំណុចបិសំខាន់ៗដែលត្រូវពិចារណា ដើម្បីដោះស្រាយជាមួយនឹងការរោយការណើដីប្រើប្រាស់ លើសលប់អំពីការផ្តាក់សតាមច្បារមាសមិនធ្លាត់ និងការធើរោគវិនិច្ឆ័យនឹងការព្រាពលដីនឹងរាយកមាត់ស្ស្រនប្រើប្រាស់ ត្រូវបានលើសពិការពិត ។

១-ការអប់រំសុខភាពដែលទាក់ទងនឹងបញ្ហាសុខភាពដូចគេនៅក្នុងស្តីពី ការផ្តាក់សតាមច្បារមាស គប្បិ ត្រូវបានលើកឡើង ដើម្បីដឹងដែលដីលំសេវាកំនៅក្នុងសហគមន៍ ។ ការអប់រំបែបនេះអាចដឹង ឱកាសរោយ ស្រីអាចយល់ដឹងអំពីការផ្តាក់សមិនធ្លាត់បានដោយខ្លួនឯង ។ លើសពីនេះឡើងប្រើប្រាស់ សមត្ថភាពរៀបរាប់បានការនៅត្រូវបាន អំពីរោគសេត្តបន្ទាប់បន្ទាំងដោយខ្លួនឯង ។ ដែលកើតមានប្រាមត្តាដាមួយ ការផ្តាក់សតាមច្បារមាស ។ ដូចេះ ការទទួលបាននូវវត្ថិមានដែលត្រូវអាចដឹងដែលអ្នកដីលំសេវាកំដែល មានជំនាញរោយ ធើរោគវិនិច្ឆ័យការនៅត្រូវបានស្រើស្រាវឡើង ។

ស្រីអាជីវិតដឹងពីមូលហេតុបង្ហន់នៃការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសដូចជា ការខ្ចោះអនាម៉យ ប្រសិនបើភាពតែមានចំណោះដឹងល្អអំពីការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសនេះ ។ កួដែះអនាម៉យខ្លួនប្រាយកំវាទជាមូលហេតុនៃការធ្វាក់សមិទនធ្វូតាដែរ ។ ដូច្នេះ ការយល់ដឹងរបស់ស្រីអំពីបញ្ជាចំងនេះ អាចធ្វើឡាយភាត់ផ្លាស់ប្តូរទំណាប់របស់ភាត់ នៅក្នុងទៅការសំអាតខ្លួនប្រាយ ហើយជាលទ្ធផលនៃការធ្វាស់ប្តូរនេះ អាចធ្វើឡាយការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសបាត់ទៅវិញដោយ មិនចាំបាច់ប្រើប្រាស់ថាពាណិជ្ជកម្ម ។ ដូចយើងទិញ ការធ្វើអនាម៉យខ្លួនប្រាយមិនបានត្រីមត្រី ដូចជាការឲ្យកណ្តាលសំអាតក្នុងទ្វារមាសជាដើម អាចនាំឡាយមានការបង្ហាញភាពនៅប្រជាប់បន្ទាត់ ។

២-អ្នកដូល់សេវាកំចំសុខភាពគិតិត្សិល់ពេលវេលាអោយបានប្រើប្រាស់ថ្មីតែមទៀតសំរាប់ការពិគ្រោះ និងពិនិត្យអ្នកជើង ។ ពេលវេលានេះសំខាន់ណាល់ ក្នុងការឲ្យបង្រប់បាត់ថាលក្ខុវក្តាត់ប្រើប្រាស់ថ្មី ដែលអាចនាំទៅការ ព្យាយាយដឹងរបាយការមាត់ស្បែនប្រើប្រាស់ពីការពិតិ ។ ប្រសិនបើអ្នកដូល់សេវាមានពេលវេលាប្រចាំប្រាត់ ភាត់អាជបង្កើតបរិយាយការសម្បួលដឹងប្រើប្រាស់អ្នកជើង នៅទីតាំងដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ថ្មី ដែលបានបង្កើតឡើងឡើងប្រចាំប្រាត់ ភាត់ដោយត្រានការណាក់ល្អៈម ព្រមទាំងអាជបេរិវិជ្ជសាល្ត្មូនដែងឡើងឡើត ដែលធ្វើឡាយអ្នកជើងការនៃមានការពិនិត្យស្ថាលអាជសិល្បៈប្រាប់ថោះសំណុរៈដែលងាយប៉ះពាល់ដល់អារម្មណ៍ ជាតិសេសសំណុរដែលទាក់ទងនឹងការប្រព្រឹត្តិផ្តើវកំណត់របស់ភាត់ ។ លើសពិនេះទៅឡើត អ្នកដូល់សេវាកិត្យឱ្យលែងដល់អ្នកជើង អាចយកដោយបានបង្កើសសំណុរដែលភាត់អំពីភាពសញ្ញាដែលភាត់កំពុងនៃមានការព្យូយុបារម្ភ ។ ការអនុវត្តន៍ខ្លួនឯធនិយោប់នេះ ធ្វើឡាយប្រើប្រាស់ថ្មីការពិនិត្យសំណុរដែលបានបង្កើតឡើងចំពោះខ្លួនភាត់ ហើយភាត់អាជមានសមត្ថភាពភាត់នៃប្រើប្រាស់ថ្មីសំរាប់ពេលភាពសញ្ញាបន្ទាន់ភាត់ ។ ការមានពេលវេលាការនៃប្រើប្រាស់ថ្មី អាចធ្វើឡាយអ្នកដូល់សេវាមានពេលប្រចាំប្រាត់សំរាប់ពន្លេលែងនៅក្នុងអ្នកជើង អំពីការប្រើប្រាស់ឱ្យឈឺដែលប្រព័ន្ធបានដល់អ្នកជើង ដែលដឹងថ្មីបានបង្កើតឡើងឡើងប្រចាំប្រាត់ ព្រមទាំងជឿរុញរោយស្ថិត្រូវប្រាការនៃបានខ្សោយខ្លួនការព្យាយាលតាមវេជ្ជបញ្ហា ។ ពេលវេលាការនៃប្រើប្រាស់ថ្មី អាចដូល់ឱ្យការដឹងដល់អ្នកដូល់សេវាមានពេលវេលាការនៃប្រើប្រាស់ថ្មីដោយប្រើប្រាស់ថ្មី ដូចជាការឲ្យបង្កើតឡើងប្រចាំប្រាត់សំរាប់ពន្លេលែងនៅក្នុងអ្នកជើង ដែលដឹងថ្មីបានបង្កើតឡើងឡើងប្រចាំប្រាត់ ។

គ្នរគប្បិយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះចំណោះដឹងរបស់អ្នកដូល់សេវាកំចំសុខភាព ។ វាមានសារ៖សំខាន់ណាល់ ក្នុងការធ្វូល់ចំណោះដឹងថ្មីទៅឡើត ដូចជាលែងអ្នកដូល់សេវាកិត្យឱ្យបានប្រចាំប្រាត់ចំពោះខ្លួនប្រាយកំណត់របស់ភាត់ ។ តាមរយៈការបណ្តុះបណ្តាលបំបែនជាបន្ទុបន្ទាប់ អ្នកដូល់សេវាមានសមត្ថភាពធ្វើភាពវិនិច្ឆ័យដោយសម ហេតុផល និងព្យាយាលសមប្រជុនអ្នកជើងដែលមានភាពសញ្ញាដែរការសំអាតទ្វារមាស ។

អ្នកដូល់សេវាកំចាំសុខភាពជាថ្រើន បានណែនាំអោយប្រើសេតុយទ្វូមសំរាប់ការពិនិត្យអ្នកដើម្បី អ្នកដូល់សេវាភ្លេខេត្តបានរកដើរ ការប្រើសេតុយទ្វូមមានសារ៖ សំខាន់ខ្លែងណាស់នៅពេលណាមីនការ ធ្វើរាជវិធីថ្មីដោយពីឯកជើងផ្ទើរការណ៍ដោយមានភាពសញ្ញា នៅមិនទាន់មានភាពមិនច្បាស់ណាល់ ។ ការពិនិត្យដោយសេតុយទ្វូមចំពោះត្រួតដំឡើងនៃដំឡើមកមណ្ឌលសុខភាពដោយមានបញ្ហាញ្យកំសាមញ្ញរមាស ប្រែកលជាឌិនភាពអនុវត្តបានទេ ក៏បុំនួយការពិនិត្យដោយខ្លួនរហូតដែល គប្បីណែនាំអោយអ្នកដូល់សេវាអនុវត្តចំពោះអ្នកដើម្បីណាមីនការដែលមានធ្លាក់សមិនចម្លាតា និងមានសភាពចូលច្បាស់ច្បារ និងចំពោះត្រួតដំឡើមិនភាពដូលតែតិមានបានច្បាស់ណាល់អំពីរាជសញ្ញាបែងចាត់ ។ ម្ប៉ាងឡើត ការពិនិត្យដោយសេតុយទ្វូមនេះ គប្បីអនុវត្តនៅពេលណាមីនការដែលមួលហេតុបង្កើរការផ្ទាក់សាមញ្ញរមាសស្តិតក្នុងការសង្គម ។

សូមបានចិត្តទៅ ការអប់បង្កើនចំណោះដឹងព្រឹកអំពីសុខភាពបន្ទូរ និងអនាមួយខ្លួនប្រាការបស់គាំទានជាបន្ទូរយកតែបន្ទូយប្រែវាញ្យដែលការធ្វាក់សតាមទ្វារមាសបាន។ លើសពីនេះទៅឡើត ការមានចំណោះដឹងត្រប់ត្រានំពីការធ្វាក់សតាមទ្វារមាស អាចទាំងអាយុស្ថិតលំពើតិចនាគ្រឹះត្រូវអំពីបញ្ហាបស់គាំទានដល់អ្នកផ្តល់សេវា ដែលធ្វើឱ្យការកំណត់ហេតុវិនិច្ឆ័យមានភាពត្រឹមត្រូវ។ ម្អៀងឡើត គប្បិប៉ែន្ទែមពេលវេណា រោយបានត្រប់ត្រានំដល់អ្នកផ្តល់សេវាដំរាប់ពីគ្រោះនិងពិនិត្យអ្នកដី ពីគ្រោះពេលវេណានេះមានសារៈសំខាន់ណោស់ដើម្បីរោយការផ្តល់សេវាបស់គាំទានដែលបានប្រើបាយការឡើត។

၆. ပုဂ္ဂနယ်များ (Reference)

1. Cohen M.S., Hoffman I. F., Royce R. A., et al., 1997, Reduction of concentration of HIV-1 in semen after treatment of urethritis : implication for prevention of sexual transmission of HIV-1, *The Lancet*, vol.349, pp.1868-73
2. Hawkes S., Morison L., Foster S., Gausia K., Chakraborty J., and Weeling R., 1999, Reproductive-tract infection in women in low-incom, low prevalence situation: assessment of syndromic management in Matlab, Bangladesh, *The Lancet*, Vol. 354, pp. 1776-81
3. Leng B. H, et al., 2002, Low Prevalence of Sexually Transmitted Infection in Cambodia support recent behavioral and HIV sero-prevalence (unpublished document)
4. NCHADS, 2004, Protocol of Process Evaluation on the Progression of STI case management Strengtheneng in Battambang, Prey Veng, Svay Rieng and Koh Kong Provinces (unpublished document)
5. Van Dam C. J., Becker K. M., Ndowa F., and Islam M. Q., 1998, Syndromic approach to STD case management: Where do we go from here? *Sexually Transmitted Infection*, Vol. 74, Sup(1), pp.S175-8
6. Petel V., Pedneka S., Weiss H., Rodrigues M., Barros P., Nayak B., Tanksale V., West B., Nevrkar P., Kirkwood B.R., and Mabey D., 2005, Why do women complain of vaginal discharge? A population survey of infectious and psychosocial risk factors in South Asian community, *International Journal of Epidemiology*, Vol.34, pp.853-62
7. Kumar-Trollope K., 2001, Cultural and biomedical meaning of the complaint of leucorrhea in South Asian women, *Tropical medicine & International Health*, Vol.6, no 4, pp.260-6

ពេជ្ជការណ៍នៅក្នុងប្រព័ន្ធដែលមានសំណង់ទៀត។
ស្ថាបន្ទាត់នៃការងារនេះគឺជាប្រព័ន្ធឌីជីថលដែលមានសំណង់ទៀត។