

សេចក្តីណែនាំសំរាប់ប្រជាពលរដ្ឋប្រើប្រាស់ អ្វីៗដែលបុរសរាល់រូបត្រូវតែយល់ដឹង

A User's Guide What every man needs to know

1. ហេតុអ្វីបានជាបុរសត្រូវតែដឹងយល់ថែមទៀត

សុខភាពពលរដ្ឋមានសារៈសំខាន់សំរាប់ជីវិតពេញលេញប្រកបដោយសុភមង្គល។ ប៉ុន្តែ គួរឱ្យស្តាយណាស់ ដោយបុរសភាគច្រើនមិនថែទាំខ្លួនឱ្យបានល្អស្រួលបួលឡើយ។ ឧទាហរណ៍ ស្ត្រីដែលមានអាយុពី 25 ឆ្នាំ ទៅ 34 ឆ្នាំ ទំនងជាទៅជួបវេជ្ជបណ្ឌិតញឹកញាប់ជាងបុរសដែលមានវ័យស្រដៀងគ្នា\* ដល់ទៅទ្វេដងណោះ។ យ៉ាងណាមិញ បុរសពុំមានអាយុវែងដូចជាស្ត្រីឡើយ ហើយអាចមានបញ្ហាសុខភាពច្រើនជាងស្ត្រីទៀត ដូច្នេះជាការសំខាន់ណាស់ ដែលបុរសត្រូវយល់ដឹងថែមទៀតអំពីការថែរក្សាសុខភាពរបស់ខ្លួន។

សុខភាពផ្លូវភេទរបស់បុរសក៏ជារឿងសំខាន់ខ្លាំងណាស់ផងដែរ។ ប្រព័ន្ធបន្តពូជរបស់បុរសដែលមានដំណើរការធម្មតាមានតួនាទីសំខាន់ ក្នុងវិស័យផ្សេងៗជាច្រើននៃសុខុមាលភាពទូទៅ។ ការយល់ដឹងថែមទៀតអំពីរាងកាយរបស់អ្នក របៀបដែលរាងកាយដំណើរការ និងដំណើរការខ្លះដែលអាចបៀតបៀនរាងកាយបាននោះ គឺជារឿងហានដំបូងនៃការឈានទៅកាន់ជីវិតមួយដែលមានសុខភាពកាន់តែប្រសើរឡើង។

\*វិជ្ជាស្ថានអូស្ត្រាលីផ្នែកសុខភាពនិងសុខុមាលភាព, សុខភាពរបស់អូស្ត្រាលី ឆ្នាំ 2002(\* Australian Institute of Health and Welfare, Australia's Health 2002)

2. តើអ្វីៗដំណើរការយ៉ាងដូចម្តេច

ខួរក្បាលមានតួនាទីមួយដ៏សំខាន់ក្នុងការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបន្តពូជរបស់បុរស។ ផ្នែកតូចនៃខួរក្បាលខាងក្រោយ (Hypothalamus) និងក្រពេញផ្តេតូថារី មិតនៅផ្នែកខាងក្រោមនៃខួរក្បាលខាងក្រោយ ហើយក្រពេញទាំង២នេះធ្វើការរំញោចពងស្វាសឱ្យបង្កើតមេជីវិតនិងអ័រម៉ូនភេទរបស់បុរសហៅថា ថេស្តូស្តេរ៉ូន (Testosterone) ។

មេលិង្គមានមុខងារ ៣ យ៉ាង៖ បញ្ជាញទឹកកាម បញ្ជាញទឹកនោម និងផ្តល់នូវភាពត្រេកត្រអាលផ្លូវភេទ។

ពងស្វាស គឺជាសរីរាង្គ (ក្រពេញ) មានទ្រង់ទ្រាយដូចជាពង មិតនៅក្នុងស្រោមស្បែកហៅថា ស្រោមពងស្វាស ដែលព្យួរពីខាងក្រោយមេលិង្គ។ ពងស្វាសទាំងគូ បង្កើតមេជីវិត (ប្រហែលជា៧០លានក្បាល ជារៀងរាល់ថ្ងៃ រហូតទៅដល់វ័យ៧០ឆ្នាំ) និងអ័រម៉ូនភេទ ថេស្តូស្តេរ៉ូន។ មេជីវិតនីមួយៗ ត្រូវការពេលប្រមាណជា ៧០ថ្ងៃដើម្បីកើតជាមេជីវិតដែលមានរូបរាងដូចកូនក្នុងពងស្វាស។ បន្ទាប់មកមេជីវិតទាំងនោះ រំកិលចូលទៅក្នុងថង់មេជីវិត (ប្រវែងជិត ៥ម៉ែត្រ) ដែលជាបំពង់រមួរពត់ពេននៅពីក្រោយពងស្វាស នីមួយៗ។ នៅពេលចូលទៅដល់ថង់មេជីវិតហើយនោះ មេជីវិតទាំងនោះ ក៏សម្លាប់ខ្លួនប្រហែលជា១០ថ្ងៃ។

មេជិតធ្វើដំណើរពីថ្ងៃមេជិតចូលទៅបំពង់ដែលគេហៅថា**បំពង់ផ្លូវមេជិត** ហើយដែលជាបំពង់ភ្ជាប់ទៅពងស្វាសនីមួយៗ រៀងៗខ្លួន។ ពន្លាបមកមេជិតទាំងនេះធ្វើដំណើរតាមបំពង់ផ្លូវមេជិតទៅកាន់**បំពង់ទឹកកាម** នៅក្នុង**ក្រពេញប្រូស្តាត**។ ក្រពេញប្រូស្តាត មិតនៅខាងក្រោមថង់នោម។ ប្រូស្តាតមានទំហំប៉ុនគ្រាប់វែលណាត់ (walnut) ហើយបង្កើតទឹកម្យ៉ាងសំបូរទៅដោយថាមពលនៅលាយឡំជាមួយនឹងមេជិត។ ទឹកប្រូស្តាតមានផ្ទុកទឹកកាមប្រមាណជាមួយភាគបួន។ **ថង់ទឹកកាម**ក៏បង្កើតទឹកម្យ៉ាងសំបូរទៅដោយថាមពល ដែលរួមចំណែកដោយទឹកកាមប្រមាណជាពីរភាគបី។ បំពង់ផ្លូវទឹកកាមភ្ជាប់ទៅនឹង**ផ្លូវនោម** ដែលជាបំពង់តែមួយភ្ជាប់ថង់នោមទៅនឹងចុងក្បាលចិញ្ចឹម។ បំពង់ផ្លូវនោមជាបំពង់សំរាប់បង្ហូរទឹកនោមនិងទឹកកាមចេញពីក្នុងខ្លួន។

ថេស្តូស្ត្រូនគឺជាអ័រម៉ូនអាទបុរសដ៏សំខាន់ក្រៃលែង ហើយចាំបាច់សំរាប់សុខភាពផ្លូវអាទនិងសុខភាពបន្តពូជដ៏ល្អ។ អ័រម៉ូនទាំងឡាយជាភ្នាក់ងារបញ្ជូនសារធាតុគីមីដែលបង្កើតឡើងនៅក្នុងសរីរាង្គមួយហើយបញ្ជូនមកបញ្ជូនដោយឈាមទៅធ្វើការនៅតាមសរីរាង្គផ្សេងៗទៀតនៅក្នុងរាងកាយ។ ថេស្តូស្ត្រូនធ្វើឲ្យរាងកាយមានការផ្លាស់ប្តូរដែលកើតមានឡើងនៅក្រៅដែលកុមារឆ្លងកាត់វ័យជំទង់ មានដូចជាការធ្វើឲ្យមេលិង្គនិងពងស្វាសឡើងធំ និងធ្វើឲ្យរោមដុះនៅលើមុខនិងរាងកាយជាដើម។ ថេស្តូស្ត្រូនក៏ជួយធ្វើឲ្យពងស្វាសបង្កើតមេជិត ក៏ប៉ុន្តែក៏មានសារសំខាន់សំរាប់ការក្សេមក្សាយសុខភាពទូទៅ ដោយរួមទាំងការរីកលូតលាស់នៃឆ្អឹងនិងសាច់ដុំផងដែរ។

### 3. តើមានអ្វីខ្លះដែលអាចដំណើរមិនល្អ

ដូចជាផ្នែកអ្វីៗផ្សេងទៀតដែលនៅក្នុងរាងកាយមនុស្សយើងដែរ ប្រព័ន្ធបន្តពូជបុរសជួនកាលអាចមិនដំណើរការជាប្រក្រតី។ នៅពេលដែលមានហេតុការណ៍បែបដូច្នេះកើតមានឡើង ការជួបជុំបណ្ឌិតភ្លាមៗគឺជារឿងសំខាន់ចាំបាច់។ ចំពោះបញ្ហាភាគច្រើន ការស្វែងរកជំនួយមួយភ្លាមៗ អាចជួយបញ្ចៀសបញ្ហាធ្ងន់ធ្ងរផងឆ្ងាយទៅថ្ងៃមុខ។ ខាងក្រោមនេះគឺជាបញ្ហាខ្លះ ក្នុងចំណោមបញ្ហាទូទៅបំផុតដែលបុរសអាចជួបប្រទះ៖

#### ភាពមិនអាចមានកូន

ជាញឹកញយ បុរសហាក់មានការតក់ស្លុតនៅពេលគេប្រាប់ឲ្យដឹងថា បញ្ហាក្នុងការមានកូន គឺបណ្តាលមកពីបញ្ហានៅក្នុងខ្លួនរបស់គេផ្ទាល់។ **យ៉ាងណាមិញ មានបុរសម្នាក់ក្នុងចំណោមបុរស២០នាក់ នៅក្នុងប្រទេសអូស្ត្រាលីនេះ តាមពិតទៅ ពុំអាចមានកូនបានឡើយ។**

ភាពមិនអាចមានកូនបានរបស់បុរសនេះ អាចបណ្តាលមកពីមូលហេតុច្រើនយ៉ាង ប៉ុន្តែ បញ្ហាពាក់ព័ន្ធនឹងចំនួនឬគុណភាពនៃមេជិតដែលបង្កបង្កើតឡើងដោយបុរស គឺជាបញ្ហាទូទៅបំផុត។ ការទប់ទល់ដោះស្រាយនឹងភាពមិនអាចមានកូនរបស់បុរសអាចជារឿងដ៏ស្រស់ស្អាត។ បុរសអាចមានការពិបាកតាមផ្លូវចិត្ត មានការចម្រើនថប់ក្នុងចិត្ត ហើយនិងមានអារម្មណ៍គិតថា ជារឿងមួយមិនត្រឹមត្រូវសោះ។ ជាញឹកញយគឺដោយសារនៅក្នុងករណីសឹងតែពាក់កណ្តាល ដែលរងជួបបណ្ឌិតមិនអាចពន្យល់អំពីមូលហេតុនៃការបង្កបង្កើតមេជិតមិនធម្មតានេះ។ ប៉ុន្តែ រងជួបបណ្ឌិតអាចព្យាបាលបញ្ហាខ្លះបាន ហើយគួរមានការពិភាក្សាអំពីបញ្ហានេះជាមួយរងជួបបណ្ឌិតជាមុនសិន មុននឹងទៅរកជំនួយបច្ចេកវិទ្យាផ្នែកបន្តពូជ (IVF) ការសុំកូនយកមកចិញ្ចឹម ឬក៏ផ្តល់ខ្លួនធ្វើជាម្តាយឬខ្ញុំពុកចិញ្ចឹម។

## ប្រស្តាតឡើងវិញ

បញ្ហានេះជាបញ្ហាទូទៅបំផុតចំពោះបុរសវ័យចំណាស់ ដោយមានបុរសម្នាក់ក្នុងចំណោមបុរសអូស្ត្រាលីប្រាំពីរនាក់ ដែលមានអាយុលើសពី 40 ឆ្នាំឡើងទៅ នឹងមានបញ្ហាជាមួយប្រស្តាតរបស់ខ្លួន។ ជំងឺប្រស្តាតទូទៅបំផុតមួយ ដែលមិនមែនជាមហារីក គឺជំងឺប្រស្តាតឡើងវិញ ដែលគេហៅថា Benign Prostatic Hyperplasia (BPH) ។ ថ្ងៃបើជំងឺ BPH នេះមិនអាចបណ្តាលឲ្យមានការបាត់បង់ជីវិតក្តី ក៏វាអាចធ្វើឲ្យការបត់ដឹងតូច និងការរស់នៅជួបនឹងការលំបាកដែរ។

ការរះកាត់ និង ការប្រើថ្នាំពេទ្យអាចធ្វើទៅបានដោយវេជ្ជបណ្ឌិតដើម្បីធ្វើឲ្យរោគសញ្ញានៃជំងឺប្រស្តាតនេះ ធ្លាក់ចុះថយ។ យ៉ាងណាមិញ បញ្ហាបត់ដឹងតូចទាំងអស់មិនមែនសុទ្ធតែបង្កឡើងដោយបញ្ហាប្រស្តាតនោះទេ ដូច្នេះការជួបពិគ្រោះយោបល់ជាមួយនឹងវេជ្ជបណ្ឌិតគឺជារឿងសំខាន់។

## មហារីកប្រស្តាត

មហារីកប្រស្តាតគឺជាជំងឺទូទៅ ហើយជារៀងរាល់ឆ្នាំ បុរសប្រមាណជា ១ម៉ឺននាក់ នៅក្នុងប្រទេស អូស្ត្រាលីទទួលបាននូវជំងឺថា ខ្លួនមានជំងឺមហារីកប្រស្តាត។ ជាញឹកញយ មហារីកប្រស្តាតនេះកើតមាន ឡើងដោយពុំមានរោគសញ្ញាអ្វីឡើយ ដូច្នេះបុរសគួរគិតគូរអំពីការពិភាក្សាជាមួយវេជ្ជបណ្ឌិតអំពីការធ្វើតេស្ត ដោយការពិនិត្យមើលតាមវន្តកូទ និងការធ្វើតេស្តពិនិត្យមើលរោគជាក់លាក់នៅក្នុងប្រស្តាត ហៅថា Prostate Specific Antigen (PSA) ។ មានការពិភាក្សាដែរក្តីពាក់ព័ន្ធនឹងការធ្វើតេស្ត PSA ដូច្នេះនៅពេលគិតគូរអំពីការ ធ្វើតេស្តដើម្បីពិនិត្យរកមើលជំងឺមហារីក អ្នកគួរធ្វើការពិភាក្សាជាមួយនិងវេជ្ជបណ្ឌិតណាម្នាក់ដើម្បីឲ្យ បានយល់ច្បាស់ថាតើការធ្វើតេស្តនេះនឹងជួយដល់ស្ថានភាពរបស់អ្នកឬយ៉ាងណា។ ការព្យាបាលជំងឺមហារីក ប្រស្តាត អាចមានការរះកាត់ ការព្យាបាលដោយការប្រើស្ទីរ radiation និង “ការរង់ចាំឃ្នាំមើល” ។

## លិង្គមិនឡើងវិញ

បញ្ហាផ្លូវភេទចំពោះបុរសមានសភាពទូទៅជាងអ្វីដែលអ្នកអាចគិតស្មាន។ មានបុរសអូស្ត្រាលីប្រហែលជាមួយនាក់ ក្នុងចំណោម ៥ នាក់ ដែលមានអាយុលើសពី ៥០ឆ្នាំ ឡើងទៅ មានបញ្ហាលិង្គមិនឡើងវិញនេះ (លិង្គងាប់)។

នៅក្នុងករណីខ្លះ បញ្ហាលិង្គមិនឡើងវិញនេះគឺជាសញ្ញានៃជំងឺធ្ងន់ធ្ងរមួយផ្សេងទៀត មានដូចជា ទឹកនោមផ្អែម ឬក៏បញ្ហាបេះដូងជាដើម។ បើទុកណាជាមូលហេតុនៃបញ្ហាលិង្គមិនឡើងវិញនេះបង្ហាញតាមការផ្លូវកាយក្តី ក៏ការទទួលជំនួយផ្លូវចិត្ត ឬការប្រឹក្សាផ្តល់ខំវាទខ្លះ ជាផ្នែកដ៏សំខាន់មួយនៃការព្យាបាលដែរ។ មានការព្យាបាលដទៃទៀតជាច្រើនសំរាប់បញ្ហាលិង្គមិនឡើងវិញនេះ-ដោយរួមទាំងការប្រើថ្នាំពេទ្យផង- ប៉ុន្តែ ការនិយាយពិគ្រោះជាមួយនិងដៃគូរួមមេត្រី និង វេជ្ជបណ្ឌិតរបស់អ្នក គឺជាជំហានទីមួយដ៏សំខាន់បំផុត។

## កង្វះអ័រម៉ូនភេទ ថេស្តូស្ត្រីន

កំរិតនៃកម្រិតកង្វះអ័រម៉ូនភេទ អារម្មណ៍ផ្តាសាយច្រើនទៀត រាប់ខឹងមួហ្វូង (ការខឹងមួម៉ៅ) មានបញ្ហាក្នុងការ ផ្គង់អារម្មណ៍ កម្រិតសាច់ដុំធ្លាក់ចុះខ្សោយ ឬក៏ខ្វះចំណាប់អារម្មណ៍ក្នុងការរួមភេទ អាចជាសញ្ញាបង្ហាញថា កំរិតអ័រម៉ូនភេទថេស្តូស្ត្រីនធ្លាក់ចុះទាប (កង្វះអ័រម៉ូនភេទ ថេស្តូស្ត្រីន)។ បុរសម្នាក់ក្នុងចំណោមបុរសអូស្ត្រាលី

**២០០នាក់មានបញ្ហាអ័រម៉ូនភេទ ថេស្តូស្ត្រីនធ្លាក់ចុះទាប។**

បញ្ហាកង្វះអ័រម៉ូនភេទថេស្តូស្ត្រីននេះយាយីបុរសគ្រប់វ័យទាំងអស់ ហើយអាចបណ្តាលមកពីបញ្ហាពន្លឺ (ហ្វែរូន) ឬក៏បញ្ហាសុខភាព បណ្តាលមកពីការខូចពងស្វាស ឬក៏អាចបណ្តាលមកពីដំណើរចូលវ័យចំណាស់តែម្តង។ ចំពោះបុរសវ័យចំណាស់ខ្លះ កំរិតអ័រម៉ូនភេទ ថេស្តូស្ត្រីន ធ្លាក់ចុះដល់កំរិតដែលតម្រូវឲ្យមានការព្យាបាល។ គេអាចឃើញកង្វះអ័រម៉ូនភេទ ថេស្តូស្ត្រីននេះ តាមតែរយៈការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យប៉ុណ្ណោះ ដោយវេជ្ជបណ្ឌិតដែលអាចផ្តល់ការព្យាបាល ដោយការចាក់ថ្នាំ ការដាក់បញ្ចូលសារធាតុអ័រម៉ូនភេទថេស្តូស្ត្រីន ការប្រើថ្នាំគ្រាប់ ការប្រើបន្ទះថ្នាំចិញ្ចឹម ការប្រើថ្នាំស្តីតខាបអន្តិល។

**មហារីកពងស្វាស**

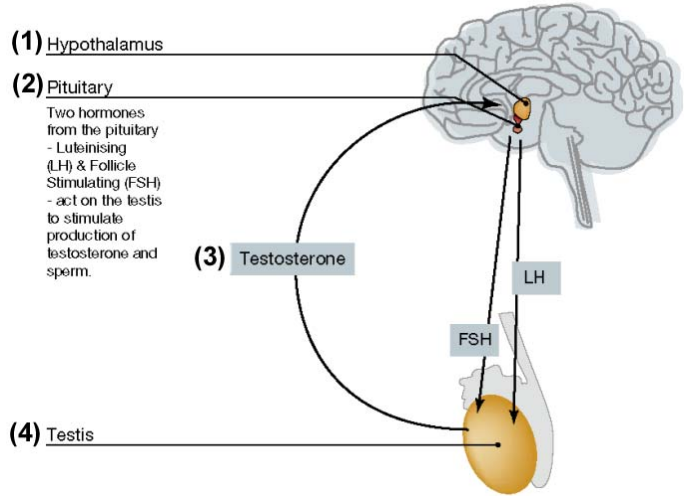
មហារីកពងស្វាសគឺជាជំងឺមហារីកទូទៅបំផុតទី២ ចំពោះបុរសអាយុពី 18 ទៅ 39ឆ្នាំ ។ យ៉ាងណាមិញ គេអាចព្យាបាលជំងឺនេះបានដោយងាយស្រួល ហើយនៅពេលគេរកឃើញជំងឺនាគ្រាន់បង្អាតៗនោះ បុរសសឹងតែទាំងអស់ (ចំនួនច្រើនជាង៩៥%) អាចព្យាបាលជាសះស្បើយបាន។ សញ្ញាសមញ្ញបំផុតនៃជំងឺនេះ គឺការមានជំងឺ តែមិនឈឺចាប់អ្វីឡើយនៅក្នុងពងស្វាស ក៏ប៉ុន្តែពងស្វាស ក៏អាចមានការឈឺចាប់ និងងាយរងការឈឺចាប់ផងដែរ។ ចំពោះបុរសមួយចំនួនតូច ការឈឺចុករោមខ្នងជាប់ជានិច្ច ក្អកឬដកដង្ហើមជាប់ៗ ដោះឡើងហើម ឬឈឺនៅពេលកាន់ស្ពាប(ងាយឈឺចាប់) អាចជាសញ្ញាបង្ហាញថា មហារីកនោះបានធ្វើការរាលដាលទៅដល់ផ្នែកផ្សេងៗទៀតនៃរាងកាយហើយ។ ការរកកាត់ពងស្វាសដែលមានមហារីក គឺជាការព្យាបាលដំបូងសំរាប់ជំងឺមហារីកពងស្វាសទាំងអស់។ ការរកកាត់បែបនេះ ជាទូទៅមិនបណ្តាលឲ្យមានការប្រែប្រួលដល់ការរួមផ្លូវភេទ ឬក៏សមត្ថភាពឡើងវិញរបស់លិង្គឡើយ។

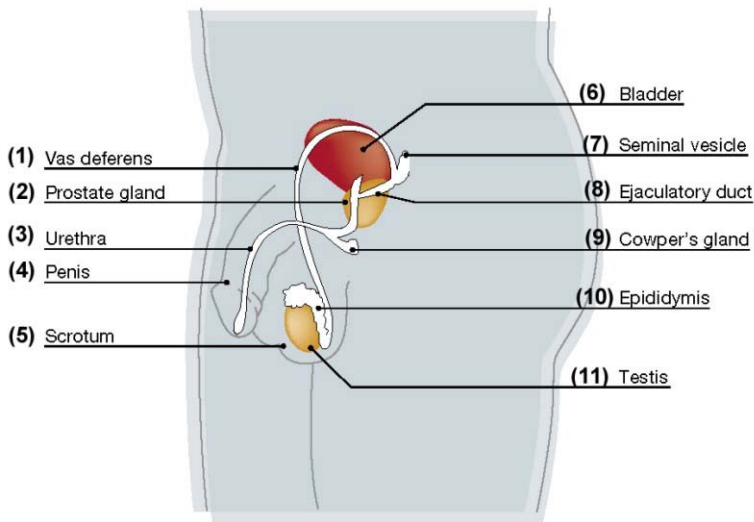
**4. របៀបស្វែងរកព័ត៌មានថែមទៀត**

ជំហានដំបូងបំផុតគឺការទៅជួបវេជ្ជបណ្ឌិតរបស់អ្នក។ ប៉ុន្តែ បើសិនជាអ្នកចង់បានព័ត៌មានបន្ថែមអំពីបញ្ហានេះ សូមបើកមើលវិទ្យុសាស្ត្ររបស់អេនឌ្រូឡូជីអូស្ត្រាលី (Andrology Australia) នៅឯ:

[www.andrologyaustralia.org](http://www.andrologyaustralia.org)

- (1) ផ្នែកតូចនៃខួរក្បាលខាងក្រោយ (Hypothalamus)
- (2) ក្រពេញផេតូចារី អ័រម៉ូនឈាមរ៉ាំរ៉ៃ- លូតេលីនប្រូលីន (LH) និង ហ្វូលីខូល ឥដ្ឋូលេរីន (FSH)- ដែលចេញមកពីក្រពេញផេតូចារី រំញោចឲ្យពងស្វាសបង្កើតអ័រម៉ូនភេទ ថេស្តូស្ត្រីន និងមេជីត
- (3) អ័រម៉ូនថេស្តូស្ត្រីន
- (4) ពងស្វាស





- (1) បំពង់ផ្លូវមេជីវិត
- (2) ក្រពេញប្រូស្តាត
- (3) ផ្លូវនោម
- (4) មេលើង្គ
- (5) ស្រោមពងស្វាស
- (6) ថង់នោម
- (7) ថង់ទឹកកាម
- (8) បំពង់ផ្លូវទឹកកាម
- (9) ក្រពេញខាវពីរ
- (10) ថង់មេជីវិត
- (11) ពងស្វាស

អេនដ្រូឡូជី (Andrology) គឺជាការសិក្សាអំពីមុខងារនិងជំងឺពាក់ព័ន្ធនឹងបុរសធម៌ ជាពិសេស អំពីសរីរាង្គបន្តពូជ។ ពាក្យនេះមានន័យស្មើគ្នានឹងពាក្យថា ហ្គាយនេឡូឡូជី (gynaecology) ដែលជាការសិក្សាអំពីមុខងារនិងជំងឺពាក់ព័ន្ធនឹងស្ត្រីភេទ ជាពិសេសសរីរាង្គបន្តពូជ។

ប័ណ្ណព័ត៌មាននេះរៀបចំឡើងដោយសេវាទំនាក់ទំនងសុខភាពពហុវប្បធម៌រដ្ឋ NSW ដោយមានកិច្ចសហការពីសេវាសុខភាព FPA ( NSW ) ជំនួសឱ្យអេនដ្រូឡូជីអូស្ត្រាលី (Andrology Australia) ។ អេនដ្រូឡូជីអូស្ត្រាលីសូមថ្លែងអំណរគុណដល់ជំនួយចំពោះគំរោងនេះពីបណ្តាអង្គការដែលមានរាយនាមខាងក្រោមនេះ៖ Multicultural HIV/Hep C, Primary Health & Community Care Branch, NSW Health, NSW Refugee Health Service, Health Promotion Service Community Health Services, WSAHS, MHIRC University of Western Sydney.

អេនដ្រូឡូជីអូស្ត្រាលី (Andrology Australia) បានទទួលថវិកាពីក្រសួងសុខាភិបាលនិងភាពចាស់ជរានៃរដ្ឋាភិបាលសហព័ន្ធអូស្ត្រាលី ហើយមានបំណងផ្តល់ការអប់រំដល់សហគមន៍និងអ្នកមានមុខវិជ្ជាជីវៈសុខភាពអំពីបញ្ហាសុខភាពបន្តពូជបុរស។