

គ្រប់ពេទ្យជាមួយក្នុងតាមរយៈការបង់បន្ទាត់ សេវាក្រោមបំផ្តល់ថែទាំ និងអីឡូធម៌ (PGH) - ន សិលនដក្នុងឯក្រារ

(Version 09 ខែកញ្ញា ២០២៤)

៩. សិទ្ធិទទួលបាន និង កាលបរិច្ឆេទមានសុពលភាព

ក. សេវាគ្រប់គ្រងចំណាំ កីដីអច (PGH) រម្យមានជូនជាតិ

១. សេវាកម្មលើការផ្តល់ជ្រាត់ហោកវិនិច្ឆ័យ និងដែនការព្យាបាល ហោកកាត់ថា (DVTP) ផ្តល់ជូនសម្រាប់អគ្គិភ័ន្ធបែស់ក្រុមហ៊ុន ហ្វាយហ្វុ ដែលត្រូវបានធានាកំប់ង/ត្រូវបានការពារ តាមរយៈជំនួយជំនួយបែន្ទាន់ ដែលមានចំនួនទឹកប្រាក់ធានាកំប់ងចាប់ពី ៨.០០០ ដុល្លារអាមេរិក និង
 ២. សេវាកម្មបែន្ទាន់ ដែលត្រូវបានការពារ តាមរយៈជំនួយជំនួយបែន្ទាន់ ទឹកប្រាក់ប្រាក់បែន្ទាន់ ផ្តល់ជូនសម្រាប់អគ្គិភ័ន្ធបែស់ក្រុមហ៊ុន ហ្វាយហ្វុ ដែលត្រូវបានធានាកំប់ង/ត្រូវបានការពារ តាមរយៈជំនួយជំនួយបែន្ទាន់ ដែលមានចំនួនទឹកប្រាក់ធានាកំប់ងចាប់ពី ៣០.០០០ ដុល្លារអាមេរិក។
 ៣. ដើម្បីបំពេញតាមលក្ខណៈកុងការទទួលបានសេវាកម្មខាងលើ អគ្គិភ័ន្ធស្រីប្រឈមបែន្ទាន់បែន្ទាន់ នាយកបានមុន ប្រើប្រាស់ឡើងទី៣១ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៤ ដែលជំនួយបែន្ទាន់ នៅក្នុងការបង្កើតដោយជាតិជំយុទ្ធផ្លូវក្រុមហ៊ុន ហ្វាយហ្វុ ។
 ៤. សេវាកម្មទាំងពីរ DVTP និង DDD នាមព្យាបានប្រើប្រាស់តែមួនគំរាពការផ្តល់ជាតិនិច្ឆ័យនឹងមួយ ក្នុងកំឡុងពេលមានសុពលភាពនៃជំនួយបែន្ទាន់ ដែលបំពេញត្រប់បណ្តុះក្នុងការបង្កើតដោយជាតិជំយុទ្ធផ្លូវក្រុមហ៊ុន ហ្វាយហ្វុ ។ អគ្គិភ័ន្ធស្រីប្រឈមបែន្ទាន់ នាយកបានផ្តល់ជូនរយៈពេលអនុក្រោះចំនួន ៩០ថ្ងៃ គិតចាប់ពីថ្ងៃដើមក្នុងការបង្កើតដែលបែន្ទាន់ ដែលបំពេញត្រប់បណ្តុះក្នុងក្នុងការបង្កើតដែលបែន្ទាន់ និង DVTP ដែលបានបង្កើតដោយជាតិជំយុទ្ធផ្លូវក្រុមហ៊ុន ហ្វាយហ្វុ ។

២. សេវាកម្ម

ក. សេវាកម្មលើការផ្តើងផ្តាត់ពាណិជ្ជកម្ម និងដែនការព្យាបាល ហេរកាត់ចា (DVTP) នឹងផ្តល់ជូនអគ្គប្រយោជន៍ដល់អតិថិជនដូចខាងក្រោម៖

- ក្រុមអ្នកជំនាញពីហាផ់ដ (Harvard) នឹងធ្វើដាក់បញ្ជាក់ថាគិនិច្ឆ័យ ប្រធើថាគិនិច្ឆ័យបង្ហែម និងផ្តល់ដោនការព្យាពាល។
 - កាត់បន្ទូយឱកាសនៃកំហុសផ្តួចបានបើករធ្វើថាគិនិច្ឆ័យ និងផ្តល់ដោនការព្យាពាលដែលបំផុត។
 - ជួយអភិវឌ្ឍន៍ ក្នុងការសម្រេចចិត្តបើដោនការព្យាពាលដែលបានប្រើក្រាបជាមួយអ្នកជំនាញពីហាផ់ដ (Harvard)។
 - អ្នកគ្រប់គ្រងចំណាំលំខ្លួនរបស់អភិវឌ្ឍន៍ នឹងជួយសម្របសម្រួលបើសាកម្ម និងជួយចំទ្រអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងកំឡុងពេលនៃការប្រើប្រាស់សេវាកម្មនេះ: ដោយទូរអភិវឌ្ឍន៍យល់ពីការសារដ្ឋានសាស្ត្រ និងមកពិយាយលំពីអ្នកជំនាញនៅហាផ់ដ (Harvard)។

សិទ្ធិទេទូលបានសេវាកម្ម DVTP គឺជាកម្រិតបច្ចុប្បន្នដែលនឹងធានវិនិច្ឆ័យពីអ្នកងារកទេសដែលមានសញ្ញាបញ្ជាក់ថា បានបង្កើតឡើង

- ជំនួយបេរិច្ឆេទ
 - ជំនួយបារីក

2. ចំណោះការពិគ្រោះដំនឹងភាគងគ្រុទេរី និងងគ្រុទេរី ហេកាត់ចា (DDD) នឹងផ្តល់ជូនអត្ថប្រយោជន៍ដល់អភិវឌ្ឍន៍ដូចខាងក្រោម៖

សិទ្ធិទទួលបានសេវាកម្ម DDD គឺជាឯកលើលទ្ធផលនៃភាគីនិងផ្លូវការរបស់ខ្លួន ដែលមានសញ្ញាបត្រថ្មី និងការងារប្រចាំថ្ងៃ។

- ជំងឺបេរិច្ច ប្រ
 - ជំងឺមហាវីក

०८२

- ការបេញចូលសេវាកម្មណ៍នៃការផ្តល់អង្គភាពពាណិជ្ជកម្ម និងដំឡើងការព្យាបាល ហេតកាត់ថា (DVTP)។

៣. ក្រសួងធនធាន

សេវាកម្មខាងលើនេះ មិនធ្លូលីជូនសម្រាប់ករណីស្ថានភាពដំដឹងដែលកើតឡើងមុនពេលធានាក់ប់នៅ បុស្ថានភាពដែលកំពុងទទួលការ ព្យាយាល។ ករណីមិនធានាខាងលើនេះ មិនគូរការបញ្ចប់បញ្ហាលទ្វាការដើម្បីតាមនិច្ច័យឡើង ដែលកម្មរវាយមានការថែទាំជាបន្ទាន់ឡើយ។

៤. ការបង្កើសច

ក. កីដីអរច (PGH) គឺជាអ្នកជួនតែងដៃសេវា និងផ្តល់សេវាថោដល់អ្នកត្រូវបានធានាកំប់ង បុម្ភាស់បណ្តុសន្យាកំប់ង ដែលស្ថិតក្រោមការការពេលបស់ជាបិតជុលបន្ទូមការពារដើម្បីផ្តល់ផ្តល់+ ដែលបំពេញគ្រប់លក្ខខណ្ឌក្នុងការទទួលបានអភិប្លោយដែលផ្តល់បានជូនបាប់ខាងលើ ជាមួយមូលហេតុជាក់លាក់ និងនៅពេលដែលពួកគេទិញសេវាកម្មនេះ។

៥. ការលុបចោល និងការស្វែប់

សេវាកម្មនេះ នឹងត្រូវបញ្ចប់ដោយស្ថិយប្រភពគិត្យកុងករណី៖

- ក. មរណភាពរបស់អ្នកគ្រឹះបានធានាកំបែង បុម្ចាស់បណ្តុះសន្យាកំបែងដែលមានសិទ្ធិទូលបានសេវាកម្មនេះ ក្រោមការការពាររបស់ជនិតជលបៃន្លែមការពារដំដើរនៃជ្រើន+ ហើយសេវាកម្មនេះ គឺមិនអាចធ្វើការដោយបានឡើយ បុ

ខ. ការបញ្ចប់ជនិតជលបៃន្លែមការពារដំដើរនៃជ្រើន+ ដែលបំពេញគ្រប់លក្ខខណ្ឌការទទួលបាននូវសេវាកម្មខាងលើ បុការបញ្ចប់ជនិតជលមូលដ្ឋាន ដែលជនិតជលបៃន្លែមការពារដំដើរនៃជ្រើន+នេះជាក្នុងក្រប់ជាមួយ។

៦. ការបន្ទាន់សេវាកម្ម

ក្រុមហ៊ុន ហ្វីរិយុន ទួរយូហ៊ូ រក្សាសិទ្ធិក្នុងការកំពែប្រាកល់ ខែចេង និង លក្ខខណ្ឌ ដោយពុំចាំបាច់កម្មវិធានការដួនដំណឹងជាមុននិង កល់ការបន្ទេសភាគមួយដែលផ្តល់ជូន គឺសិទ្ធិក្រោមសិទ្ធិសម្រេចតាមចំណាំខ្លួនសំគ្លែក្រុមហ៊ុន ហ្វីរិយុន ទួរយូហ៊ូ។

၈). នីតិវិធីនៃការស្វែងរកមួយ គិតិធម៌ (PGH)៖

ជាគំបុង អភិវឌ្ឍន៍ត្រូវទៅការសំណង បុ ផ្ទុកបញ្ជីសេវាអភិវឌ្ឍន៍បស់ក្រុមហ៊ុន ហ្វេរូយុន ដ្ឋាយហ្មតាមយោ:លេខទូរសព្ទ 1800 202 202 បន្ទាត់ខែល claim@fortunelife.com.kh បុទីប្រើក្រុមហ៊ុនក្នុងដែលលោកអ្នកបានទិញជលិកជលន្លែក។

ព័ត៌មានដែលកញ្ចប់នៅក្នុងផ្ទាំងផ្ទាល់ជូនដែកចាមទារសំណង ប្រើដើរការប្រើប្រាស់អភិវឌ្ឍន៍ ប្រចិត្តក្នុងការគ្រប់គ្រងមានដូចជា៖

- ក. ឈ្មោះពេញ
ខ. លេខទូរស័ព្ទ អីម៉ែល អាសយដ្ឋានបច្ចុប្បន្ន
គ. ថ្ងៃខែឆ្នាំ កំណើត
យ. ប្រភេទជិតជលធានាកំប់ង
ង. ពាណិជ្ជកម្ម ដំណឹង ប្រជុំដីបាកីក្រួនត្រូវ ឧទាហរណ៍ ដីបាកីក្រួន ដំណឹង សំរាប់បណ្តាលប្រែងប្រើបង្ហាញ
ច. ឈ្មោះគ្រួសៅ
ដ. លេខទូរស័ព្ទ និងអីម៉ែលរបស់គ្រួសៅ

ឧបសម្ព័ន្ធ

កីដីអច (PGH) និងផ្តល់នូវសេវាកម្មរបស់ PGH សម្រាប់ពេភ័ណីនិងជំរួញដែលសម្របតាមលក្ខខណ្ឌធានាបាលស់ ក្រុមហ៊ុន ហ្វេរយុ ន ទូរយប់ ដូចដែលបញ្ជាក់នៅក្នុងផ្ទើក “ក” និង “ខ” ខាងក្រោម៖

ក). ជំងឺមហាផីក

ជំសាថ់មហាផីកការ (malignant tumor) ដែលកំណត់ដោយការវិភាគធនធានស់របស់កោសិកាមហាផីកដែលមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ព្រមទាំងវិភាគលាងល និងប៉ែងប្រាយបញ្ជូនដល់ជាលិកាមម្មតាតា ជំងឺមហាផីកត្រូវតែបញ្ជាក់ដោយការពិនិត្យជាលិកាបោយយោងតាមលក្ខ ដល់នៃការប្រើប្រាស់ (របាយការណ៍ជាលិកាបៀវកាត)។ ជំសាថ់មហាផីក ឬ ឯម្មានមហាផីកយាម (Leukemia) មហាផីកក្រពេញទីកនោះ (Lymphoma), Hodgkin's Disease, និង ប្រឡទមហាផីកដែលបានដោឡើងក្នុងជាលិកាផួចធាន ជាលិកាស្តីដឹង បុជាលិកាធង់ (sarcoma)។

ជំងឺមហាផីកខាងក្រោម ត្រូវបានលើកដែលមិនធានឡើយ៖

- គ្រប់ជំសាថ់ទាំងអស់ដែលយោងតាមការធ្វើជាលិកាបៀវកាតបង្ហាញថា ជាដំសាថ់ស្អែក ឬ ជំសាថ់ស្ថិតក្នុងជំណាក់កាលបម្រឈង មហាផីក (Pre-malignant) ឬ កោសិកាមិនធម្យតាដែលវិភាគធនធានស់នៅក្នុងជាលិកាបុសវិវាង (dysplasia)។
- ជាលិកាមហាផីកនៅទីតាំងដើម (carcinoma in-situ)។
- មហាផីកស្មុកទាំងអស់ លើកដែលបានដែលមានស្មុកធ្លីនៅស្របទៅស្របទៅខាងលើ (Malignant Melanomas)។
- ការប្រឆ្លលុខសធម្យតាដែលកោសិកាមាត់ស្សន (CIN I, CIN II ឬ CIN III) ឬ កោសិកាមិនធម្យតាដែលវិភាគធនធាននៅលើ ស្របទៅផ្លូវគ្រប់កម្រិត (Squamous Intra-Epithelial lesion)។
- ជំសាថ់ក្រពេញមេដីត្រី (Tumors of the Ovary) ដោយធ្វើការមេចំណាក់ច្បាក់ T1aN0M0 ឬ FIGO 1A។
- មហាផីកក្រពេញស្ថាត (Prostate Cancer) យោងតាមការធ្វើជាលិកាបៀវកាត TNM បង្ហាញថាស្ថិតក្នុងចំណាក់ច្បាក់ T1a ឬ T1b ឬ ចំណាក់ច្បាក់ដៃរៀងទៅតែដែលមានកោម្ពស់ ឬ ចំណាក់ច្បាក់ដែលទាបជាងនេះ។
- មហាផីកគ្រាប់យាម (Chronic Lymphocytic Leukaemia) ដែលទាបជាងចំណាក់ច្បាក់ RAI កម្រិត 3។
- ជំសាថ់ក្រពេញឱ្យឱ្យទាំងអស់ដែលបញ្ជូនដល់ជាលិកាបៀវកាតបញ្ជាក់ចំណាក់ច្បាក់ត្រីម T1N0M0 ឬ T0N0M0 (តាមបំណែង ថែកកម្រិតការបែស់ជំសាថ់មហាផីក TNM)។

ខ). ជំងឺបេះដុំ

ជំងឺបេះដុំ ជាដំសីណាមួយដូចបានរៀបរាប់ខាងក្រោម៖

1. ជំសាថ់ជំងឺបេះដុំ (Cardiomyopathy)

ភាពចុះខ្សោយនៃមុខងារសាប់ជំងឺបេះដុំ ដែលត្រូវបានធ្វើពាណិជ្ជកម្មបញ្ជាស់លាស់ថាគាត់ជំសាថ់ជំងឺបេះដុំ ដោយគ្រពេទរៀងក ទេសធ្វើកបេះដុំ ដែលបញ្ជាក់លទ្ធផលនៃការចុះខ្សោយមុខងារជាមួយក្នុងយោងដើម្បីការបៀវកាតបំណែងចំណាក់ច្បាក់ទី៤ (ប្រុន) នៃ New York Heart Association ប្រុចំណាក់ច្បាក់ដៃទៅតែដែលមានកោម្ពស់ ហើយមានរយៈពេលយ៉ាងហេចចណាស់ខែ (ប្រាំមួយ) ដោយធ្វើការមេចំណាក់ច្បាក់ខាងក្រោម៖

ចំណាត់ថ្នាក់ទី៤ (បុន): អស់មតិភាពក្នុងការអនវត្ថុសកម្មភាពណាមួយដោយមានភាពងាយស្រួល។ ពាតសញ្ញាបែនការក្រោមកំហែរដៃដែលសម្រាក។ ជាមួយនឹងការកើនឡើងនៃសកម្មភាពភាគកាយ និងធ្វើឱ្យអាការ់មិនស្រួលខ្លួនកើតឡើង។

ពាតគិនិច្ឆ័យនៃជំដឺសាទ់ជុំបែប:ជុំ ត្រូវរៀបចំដោយលទ្ធផលអក្សរបែប:ជុំដើរការនៃចំណាត់បែប:ជុំខាងក្រោម (Ventricular Performance)។

ក្រោមពីជំដឺដែលបានរៀបចំខាងលើ ជំដឺសាទ់ជុំបែប:ជុំដែលទាក់ទងដោយច្បាស់នឹងការបើប្រាស់ត្រូវបានប្រើប្រាស់ ឬ សារធាតុ ព្យីន មិនត្រូវបានបានបានឡើយ។

2. ការវេចសាទ់សំណើមួយបែប:ជុំ (Coronary Artery Bypass Surgery)

ការវេចសាទ់ជាក់ស្អួលដោយវេចកំហែរបែប:ជុំ ដើម្បីកំណត់សំណើមួយបែប:ជុំមួយ ប្រចើនដែលគ្រៀតប្រឈម: ដោយការដាក់បញ្ចប់នូវសំណើមួយច្បាស់ (bypass graft(s))។ ការវេចសាទ់ជាក់ត្រូវតែមានភាពចាំបាច់ ដែលក្រោមដោយត្រូវទេរស់បែប:ជុំ។

ការវេចសាទ់ជុំសង្គមសំណើមួយ (angioplasty) និង បច្ចេកទេសចាក់មួលចូលក្នុងសំណើមួយ (intra-arterial) ធ្វើដោយត្រូវមានការវេចសាទ់ជាក់ទុយយក្តុងសំណើមួយបែប:ជុំ (Catheter based techniques) ប្រព្រាណដោយការស្វែងរកស្នើសុំ មិនត្រូវបានបានបានឡើយ។

3. ជំដឺពេញជាប់សំណើមួយចម្លាង (Dissecting Aortic Aneurysm)

ជាស្ថានភាពដែលប្រកាប់ខាងក្នុងបង្គុលសំណើមួយចម្លាង Aorta (intima layer) ត្រូវបានជាប់រហូតដែលបណ្តាលទូរមានភាពច្បាស់ដែលក្នុងសំណើមួយ Aorta និងចែកស្រាប់ដែលទេរស់សំណើមួយ Aorta ពីគ្នា។ ក្នុងនិយមន័យនេះ សំណើមួយ Aorta ជាសំណើមួយដែលស្រួលក្នុងក្នុងច្បាច់ និងពេលវេលាដែលក្នុងក្នុងច្បាច់ តែមិនការបែបក្នុងខ្លួនគឺមិនបានបានបានឡើយ។ ការធ្វើការគិនិច្ឆ័យត្រូវធ្វើឡើងដោយត្រូវទេរស់បែប:ជុំ ដែលរៀបចំដែលលទ្ធផលអប់រំស្រួល (Computerized Tomography scan - CT ស្អួល), Magnetic resonance imaging (MRI), Magnetic resonance angiograph (MRA) ឬការចែកចាយសំណើមួយ (Angiogram)។ ការវេចសាទ់កំណត់មួយ ចាំបាច់ត្រូវការបន្ទាន់។

4. ជំដឺ Eisenmenger's Syndrome

ជាការវិនិច្ឆ័យទៅក្នុងភាពចម្ល់ផ្លូវ និងការឆ្លាត់ចំនោះនៃលំហូរយាមដោយទិន្នន័យដោយប្រព្រាសត្រាក្នុងចំណាត់បែប:ជុំ (Shunt reversal) ដែលបណ្តាលមកពីបញ្ហាបែប:ជុំ។ រាល់ការធ្វើការគិនិច្ឆ័យចាំបាច់ត្រូវធ្វើឡើងដោយធ្វើការមួយរូបភាពអក្សរបែប:ជុំ (Echocardiography) និងការចែកចាយបែប:ជុំដោយបើបំពេងស្អួលក្នុងសំណើមួយ (Catheterisation) និងរៀបចំដោយលក្ខខណ្ឌនិច្ឆ័យជុំចាប់ខាងក្រោម៖

- សម្ងាត់សំណើមួយជុំជាមួយ (Mean pulmonary artery pressure) $> 40 \text{ mmHg}$;

- ផលិតស្ថាប់សរវេសលយាមស្តុត (Pulmonary vascular resistance) $> 3 \text{ mmHg} \cdot \text{min/L}$ (Wood Units) និង
 - សម្ងាតធម៌សរវេសលយាមស្តុតជម្លើត (Normal pulmonary wedge pressure) $< 15 \text{ mmHg}$

5. ផែន្ទីគាំងបេរៃដូង

ការងារបំផុតកម្មវិធីនៃសាធារណជនដែលយករាជការខ្លួនទៅជូនដើម្បីបង្កើតរឿងបំផុតដែលបានរាយការពីរាជរដ្ឋបាលក្នុងប្រទេសកម្ពុជា

- មានប្រភពិន័យការណើឡើងខ្ពស់ទៅ។
 - មានការប្រឆ្លល់ចង្វាក់បែនដុំដឹងតី ដែលបញ្ជាក់ថីការងារប់សាទ់ជំបែនដុំដឹងស្សាប់ស្រាវជ្រាវ ដោយមានការលេចចេញនូវហេតុការណ៍ណាមួយក្នុងចំណោមហេតុការណ៍ខាងក្រោម៖
 - (i). ការកើនឡើងនូវរង់សុធម៌បែនដុំដឹង CPK-MB បើសពីកម្រិតធ្វើតាដែលទទួលយកបានជាទូទៅ កំណត់ដោយមន្ត្រីពីសោចនី បុ
 - (ii). ការកើនឡើងនូវរង់សុធម៌ក្រប់នីន Cardiac Troponin I $> 0.5 \text{ ng/ml}$ បើបើសពីនេះ។

6. ការអេភាគត់បីសបេដង

ការវេចបានស្តីពីភាពជាកំណត់ស្ថិតិយោគរបស់ខ្លួន បុង្គុលប្រើសបេះដឹងមួយ ប្រចាំនៃថ្ងៃ ដោយសារការខ្ចួនខាត ភាពមិនប្រក្សាទៀន បុង្គុលបេះពាល់ដែលប្រើសបេះដឹង។ ការវេចបានស្តីពីភាពជាកំណត់តាតចំពោះ តម្លៃដោយគ្រឿងកទេសបេះដឹង និងយោងដោយការអនុវត្តភាពត្រីមត្រូវ។ បច្ចេកទេសដែលរួមមានផ្ទបាទ បច្ចេកទេសដាក់បញ្ហាលបំពាក់ស្រីងចូលក្នុងស៊ីសិលីម (Catheter based techniques) និងបច្ចេកទេសធ្វើកំណត់ត្រីមការធ្វើស្រីងចូលក្នុងស៊ីសិលីម (Balloon valvotomy/ valvuloplasty) សូច្ចកំណត់ត្រីនៃការបង្កើតបញ្ហាលបំពាក់។

7. ការណាកស្រែទាប់គុងនៃបេដុង (Infective Endocarditis)

ជាការណែកដើរការងារក្នុងនៃសេដ្ឋកិច្ចដែលបណ្តាលមកពីការបង្កើតដោយពួកអគ្គិសុខុម្ភារណា ដែលមានលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសមសបដូចខាងក្រោម៖

- លទ្ធផលិជ្ជមាននៃការរកមេហាតគុងលយាមដែលបង្ហាញជាមួយវគ្គមានពព្យកអភិសុខមប្រាកដជាប្រើន។
 - វគ្គមាននៃការចុះខ្សោយការបិតប្រើសបេះដឹងយ៉ាងហេរាចណាស់ក្នុងកម្រិតមធ្យម (មាននីយថា ហើយណានៃលយាមដែលបញ្ចប់ទៅវិញស្មើ 20% បូឌីសំជាងនេះ) បុកាស្នៃប្រើសបេះដឹងជាមធ្យម (កៅតមាននៅបិតដឹងប្រើសបេះដឹងស្មើ 30% បូចាបជាងកម្រិតមធ្យម) ដែលបណ្តាលមកពីការបង្ការពាណន់ស្របប័ក្នុងនៃបេះដឹង។ និង
 - ពាក្យតិចិត្តយ៉ាងការបង្ការពាណន់ស្របប័ក្នុងនៃបេះដឹង និងការចុះខ្សោយផ្តល់ជូនប្រើសបេះដឹង ត្រូវតែបញ្ជាក់ដោយគ្រឿងរកទេសដើរបេះដឹង។

8. ជំដឺសរុបសណ្ឌមបេប់ជូន (Coronary Artery) ផ្លូវផែទទៀត

ជំដឺសរុបសណ្ឌមបេប់ជូន គឺយោងហេចធានាសំសាន់សរុបសណ្ឌមបេប់ជូនសំខាន់ៗចំនួន 3 ដែលការស្វែងរកសរុបសណ្ឌមបេប់ជូន និងមួយមានកម្រិតអរបុប្បរមា 60% បុរាណីសពីនេះ ដែលបញ្ជាក់ដោយការចិត្តផ្ទៃសរុបសណ្ឌមបេប់ជូន (Angiogram) តើមួយតុតែ (វិធីសារស្មូកងការកំណត់ពាណិជ្ជកម្មដោយមិនមានការពារទៅ ត្រូវបានលើកលែង)។

ក្នុងនិយមន័យនេះ “សរុបសណ្ឌមបេប់ជូនសំខាន់ៗ” សំដើមទៅ សរុបសណ្ឌមបេប់ជូនចម្លាងនៅដើមខាងឆ្វេង (Left main stem artery) សរុបសណ្ឌមបេប់ជូនដែកខាងមុខឆ្វេងចោះក្រោម (Left anterior descending artery) សរុបសណ្ឌមបេប់ជូន Circumflex និងសរុបសណ្ឌមបេប់ជូនខាងស្តាំ (បីនេះមិនមួយបញ្ហាលសរុបសណ្ឌមបេប់ជូនទៀតទេ)។

9. ជំដឺលើសសម្ងាត់មក្ខុងស្អាត (Primary Pulmonary Arterial Hypertension)

ការកើនឡើងជាបម្លាក់នៃសម្ងាត់មក្ខុងស្អាតដែលមិនអាចពន្លាលូលាតាន ធ្វើឡើមានពាណិជ្ជកម្មប្រកបនៅបេប់ជូនខាងស្តាំ ដូចជាសាត់ជុំយើករំបោក និងចុំខ្សោយ។ ការចុំខ្សោយជាមិនត្រូវយើ និងមិនអាចជាសារៈស្ថិតិយោបេកសការជីមិត្រូវបាន ត្រូវមានកម្រិតយោងតិចត្រឹមបំណាក់ថ្វាក់ទី 3 នៃ New York Heart Association។ ការលើសសម្ងាត់មក្ខុងស្អាត ដែលបណ្តាលមកពីជំដឺស្អាត ការដកដែកឱ្យមិនយើកកំងើ (Chronic hypoventilation) ជំដឺស្អាតសរុបសណ្ឌមក្ខុងស្អាត (Pulmonary thromboembolic disease) ជំដឺដែកខាងឆ្វេងនៃបេប់ជូន និងជំដឺបេប់ជូនពីកំណត់ពុំដ (Congenital heart disease) មិនត្រូវបានរួមបញ្ហាលក្ខុងការធានាលើយ។ ការធ្វើពាណិជ្ជកម្មត្រូវធ្វើឡើងដោយក្រោពទេរិភកទេសបេប់ជូន ប្រុងកទេសបេប់ជូនដែកឱ្យមិនយើដោយទិន្នន័យដែលផ្តល់ជូនដោយ ការចែកផ្លូវបេប់ជូនដែកឱ្យមិនយើប៉ុំបំពង់ស្ថិតិយោបេកបញ្ហាលសរុបសណ្ឌមក្ខុងស្អាត (Catheterisation)។ ការធ្វើពាណិជ្ជកម្មត្រូវតែបានរួមបញ្ហាលក្ខុងការបែងចាយប៉ុំបំពង់បេប់ជូនដោយក្រោម៖

- សម្ងាត់សរុបសណ្ឌមស្អាតជាមួរម (Mean pulmonary artery pressure) $> 40 \text{ mmHg}$;
- ធម្មុតុស្អាតសរុបសណ្ឌមស្អាត (Pulmonary vascular resistance) $> 3 \text{ mmHg}.\text{min/L}$ (Wood Units) និង
- សម្ងាត់ស្ថិតិយោបេកសរុបសណ្ឌមស្អាត (Normal pulmonary wedge pressure) $< 15 \text{ mmHg}$ ។

10. ការវេះកាត់សរុបសណ្ឌម Aorta

ការវេះកាត់ដើម្បីព្យាបាលសរុបសណ្ឌម Aorta ដោយកាត់ចេញ និង ជំនួសនូវដែកឱ្យមិនយើនៃសរុបសណ្ឌម Aorta ដែលខ្ពស់ ដែលដោយសរុបសណ្ឌមត្រួត (graft)។ ក្នុងនិយមន័យនេះ សរុបសណ្ឌម Aorta សំដើមទៅសរុបសណ្ឌម Aorta ដែលស្ថិតិនៅឆ្វេង និងពេល តែមិនកប់បញ្ហាលសរុបសណ្ឌមបេកឱ្យដី Aorta នោះឡើយ។ ការវេះកាត់ដើម្បីព្យាបាលសរុបសណ្ឌមជីវិត្រូវបែកបស់Aorta មិនត្រូវបានកប់បញ្ហាលឡើយ ទៅបីព្យាប់ឡើមានការកាត់ចេញដែកឱ្យមិនយើនៃ Aorta ក្នុងកំឡុងពេលនៃជំណើរការវេះកាត់កំដោយ។