

បើកលិខិតជូនចំពោះ

រដ្ឋាភិបាលនិងអ្នកធ្វើគោលនយោបាយនៅក្នុងអាស៊ី

ប្រធានបទ: ការងារសុខភាព អំពីគ្រោះថ្នាក់សុខភាព

ស្តីពី សារធាតុ អាសបេស្តូស គ្រីស្តូតាយល (Chrysotile Asbestos)

ក្នុងនាមយើង ជាអ្នកស្រាវជ្រាវ អ្នកវិទ្យាសាស្ត្រ វេជ្ជបណ្ឌិត អ្នកឯកទេសផ្នែកសុខភាពវិជ្ជាជីវៈ ការងារនិងជំងឺដែលទាក់ទងទៅនឹងអាសបេស្តូស (Asbestos-Related Disease (ARDs)) មកពីនិរុត្តិករលោក រួមជាមួយគំណាងក្រុមជំនាញគ្រោះថ្នាក់សុខភាពអាសបេស្តូស និងសហគ័វដែលបានកំទេចលិខិតប្រកាសនេះ ធ្វើជូនដល់រដ្ឋាភិបាលនិងអ្នកធ្វើគោលនយោបាយ ដើម្បីបង្ហាញពីភាពស្មោះត្រង់ និងការប្រុងប្រយ័ត្នយ៉ាងជ្រាលជ្រៅរបស់យើង អំពីការបន្តប្រើប្រាស់ អាសបេស្តូស គ្រីស្តូតាយល នៅក្នុងប្រទេសជាច្រើននៅក្នុងតំបន់អាស៊ី។ មេរោគនេះបើជាមានកម្ពុជាច្បាស់លាស់ និងភាពធ្លាក់លាក់នៃជំងឺមហារីក ព្រមទាំងហានិភ័យនៃជំងឺផ្សេងទៀត ដែលទាក់ទងជាមួយនឹងការបន្តប្រើប្រាស់ អាសបេស្តូស។

យើងសូមស្នើអ្នកទាំងអស់គ្នា ផ្ដោតការចិត្តទុកដាក់ដូចខាងក្រោម នៅពេលអ្នកធ្វើការ ពិចារណា អំពីការបន្តប្រើប្រាស់ផលិតផលនេះ នាពេលអនាគតនៅក្នុងប្រទេសរបស់ខ្លួន។

- ✓ អាសបេស្តូស គ្រីស្តូតាយល គឺជាប្រូប្លេតូមីត បង្កឱ្យមានជំងឺដែលទាក់ទងទៅនឹងអាសបេស្តូស (ARD) នៅក្នុងពិភពលោកនាពេលបច្ចុប្បន្ននេះ។ ដោយគ្មានការសង្ស័យទេថា អាសបេស្តូស គ្រីស្តូតាយល រួមទាំងអាសបេស្តូសប្រភេទផ្សេងទៀត ជាអ្នកបង្កឱ្យមានជំងឺមហារីកសួត, មេសូតេលីយ៉ូម៉ា (mesothelioma), អាសបេស្តូស៊ីស (asbestosis) មហារីកបំពង់ក និងមហារីកផែស្សូន (ovarian cancer)។ មាន ភ័ស្តុតាងអន្តរជាតិជាច្រើន ស្តីពីប្រភេទជំងឺមហារីក ដែលមានទាក់ទងគ្នាជាមួយ គ្រីស្តូតាយល (chrysotile) ត្រូវបានចងក្រងជាងកសាមយ៉ាងច្បាស់លាស់ ដោយទីភ្នាក់ងារអន្តរជាតិដើម្បីស្រាវជ្រាវជំងឺមហារីក (IARC)¹។
- ✓ ការតវ៉ា ពីក្រុមអ្នកកសិកម្ម ឱ្យបន្តការប្រើប្រាស់ អាសបេស្តូស គ្រីស្តូតាយល បានលើកឡើងថា សរសៃឈាម គ្រីស្តូតាយល នឹងរលាយបាត់នៅក្នុងសួតក្នុងរយៈពេល 14 ថ្ងៃ គឺជាព័ត៌មានក្នុងក្លាយ(កុហក)ទាំងស្រុង²។
- ✓ ការតវ៉ា ពីក្រុមអ្នកកសិកម្ម ការបន្តប្រើប្រាស់ អាសបេស្តូស គ្រីស្តូតាយល បានលើកឡើងថា 80% នៃពិភពលោកនៅតែប្រើប្រាស់ អាសបេស្តូស គ្រីស្តូតាយល គឺព័ត៌មានក្នុងក្លាយ។ ភាគច្រើននៃបណ្តាប្រទេសនៅលើពិភពលោក បានហាមឃាត់ សារធាតុ គ្រីស្តូតាយល ជាផ្លូវការ ប៉ុន្តែប្រើប្រាស់វា ដោយសារកេរ្តិ៍មរតកនៃការស្លាប់ដោយសារជំងឺមហារីកមួយចំនួននិងសហគមន៍។ មានតែប្រទេសចំនួន 87 ប៉ុណ្ណោះ រាយការណ៍ទៅក្នុងឆ្នាំ 2015 បានប្រើប្រាស់វត្ថុធាតុដើម អាសបេស្តូសនៅ ហើយភាគច្រើនប្រើបរិមាណតិចតួចបំផុត។ មានតិចជាង 15%

¹ <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/>

² Video clip www.chrysotile-asia.com/ + Richard L. Kradin MD, George Eng MD, | David C. Christiani MD 2017 "Diffuse peritoneal mesothelioma: A case series of 62 patients including paraoccupational exposures to chrysotile asbestos" + Leslie T Stayner, PhD, David A. Dankovic, PhD, and Richard A. Lemen, PhD 1996 Occupational Exposure to Chrysotile Asbestos and Cancer Risk: A Review of the Amphibole Hypothesis + Suzuki Y¹, Kohyama N. Am J Ind Med. 1991;19(6):701-4. Translocation of inhaled asbestos fibers from the lung to other tissues. + Xiaorong Wang,1 Eiji Yano,2 Hong Qiu,1 Ignatius Yu,1 Midori N Courtice,1 L A Tse,1 Sihao Lin,1 Mianzhen Wang 2011 A 37-year observation of mortality in Chinese chrysotile asbestos workers

នៃប្រទេសចំនួន 195 របស់អង្គការសហប្រជាជាតិ បានប្រើប្រាស់ អាសបេស្តូស ជាង 1,000 តោនក្នុងឆ្នាំ 2015។ នៅក្នុងឆ្នាំនោះ មានប្រាំពីរប្រទេសនៅលើពិភពលោកបានប្រើប្រាស់ជាង 50,000 តោន (ពោលមានប្រទេសចិន ឥណ្ឌា ឥណ្ឌូនេស៊ី វៀតណាម អ៊ីស្រាអែល អូស្ត្រាលី និងប្រេស៊ីល)។ បច្ចុប្បន្ននេះ អាស៊ី ជាតំបន់សំខាន់ចុងក្រោយ ដែលបានប្រើ អាសបេស្តូស ត្រឹមត្រូវចាយលំ រហូតមានជាង 75% នៃការប្រើប្រាស់ប្រចាំឆ្នាំរបស់ពិភពលោក ។³

- ✓ សន្និសីទការងាររបស់អង្គការលក្ខណៈអន្តរជាតិ នៃរដ្ឋជាសមាជិកទាំងអស់នៅឆ្នាំ 2006 បានប្រកាសថា ការលុបបំបាត់ការប្រើប្រាស់អាសបេស្តូសនៅថ្ងៃអនាគត គឺជាប្រយោជន៍ដល់សុខភាពប្រជាជន ដើម្បីការពារកម្មករដែលរងផលប៉ះពាល់ពីអាសបេស្តូស និងដើម្បីទប់ស្កាត់ធួនីដែលទាក់ទងទៅនឹងសារធាតុ អាសបេស្តូស (ARD) ពេលអនាគត ។⁴
- ✓ អង្គការសុខភាពពិភពលោក បានលើកម្តងហើយម្តងទៀតថា "វិធីដែលមានប្រសិទ្ធភាពបំផុតក្នុងការលុបបំបាត់ជំងឺទាក់ទងទៅនឹង អាសបេស្តូស គឺបញ្ឈប់ការប្រើប្រាស់ អាសបេស្តូស គ្រប់ប្រភេទ" ។⁵
- ✓ គ្មានទេ " ការប្រើប្រកបដោយសុវត្ថិភាព " នៃការប្រើអាសបេស្តូស ដែលអាចធានាបានតាមរយៈសង្វាក់ផ្គត់ផ្គង់។ ក៏ស្តុកស្តាន់បានបង្ហាញបន្តទៀតថា បន្តកថាភាពជាតិនៃធួនីដែលទាក់ទងទៅនឹងអាសបេស្តូស (ARDs) មានពាក់ព័ន្ធជាមួយទៅនឹងសមាហរណកម្មនៃការប្រើប្រាស់អាសបេស្តូស។ វាជាក៏ស្តុកស្តាន់ កាំទ្រង់បើកគំហើញដែលថា បន្តកថាភាពនៃអត្រាជំងឺដែលទាក់ទងនឹងអាសបេស្តូស នៅក្នុងបណ្តាប្រទេសសង្គមរាស្ត្រប្រជាធិបតេយ្យខ្មែរ គឺដោយសារតែការប្រើប្រាស់អាសបេស្តូសអស់ជាច្រើនទសវត្សរ៍កន្លងមក ។ ទោះបីជាមានការប៉ុនប៉ងក្នុងការធានាថា មានវិធីការប្រើប្រាស់អាសបេស្តូស ប្រកប ដោយសុវត្ថិភាពក៏ដោយ ។⁶
- ✓ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវអង្កេតរកដោយសារជំងឺ បានវាយតម្លៃថា អត្រាស្លាប់ជាសារករដោយសារ អាសបេស្តូស មានចំនួនជាង 222,000 ទាក់ទងគ្នា។⁷ នៅលើពិភពលោក។ តាមការការប៉ាន់ប្រមាណចុងក្រោយរបស់ខ្លួន សម្រាប់ឆ្នាំ 2016 ដែលត្រូវបានបោះពុម្ពផ្សាយនៅក្នុងឆ្នាំ 2017 ។ ភស្តុតាងដែលមាន បានបង្ហាញថាសូម្បីតែចំនួនដ៏តិចតួច និងគួរឱ្យក្រៀមក្រាមនេះ ជាចំនួនតិចជាងតួលេខជាក់ស្តែង។
- ✓ " តម្លៃថោក " នៃផលិតផលដែលមានផ្ទុកសារធាតុ អាសបេស្តូស ត្រូវបានលើកឡើងជាកំណែរដ្ឋបាល សម្រាប់ការបន្តប្រើប្រាស់ អាសបេស្តូស ជាពិសេសការផ្គត់ផ្គង់ គ្រឿងសម្ភារៈសំណង់លំនៅដ្ឋានក្នុងតម្លៃថោកសម្រាប់ជនក្រីក្រ។ " តម្លៃថោក " ត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជាការប្រៀបធៀបប្រកបដោយយុត្តិធម៌ គឺមិនបានពិចារណាលើសំណងនិងការចំណាយលើការថែទាំសុខភាពពេលអនាគត ចំពោះជនរងគ្រោះ ដោយសារជំងឺដែលទាក់ទង អាសបេស្តូស និង ហានិភ័យប៉ះពាល់ដល់អ្នកដែលរស់នៅក្នុងផ្ទះដែលមានដំបូលផ្ទះប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ ក៏ដូចជាថ្លៃចំណាយលើការដំ លើការបោះចោលប្រកបដោយសុវត្ថិភាពពេលអនាគត នៃសម្ភារៈដែលមានផ្ទុកអាសបេស្តូស (ACM) ដែលមាននៅក្នុងសំណង់ និងផលិតផលផ្សេងទៀត។

³ USGS - Estimates Of Global Asbestos Production, Trade, & Consumption In 2015
⁴ ILO Resolution on Asbestos 2006
⁵ Chrysotile Asbestos 2014 WHO http://www.who.int/ipcs/assessment/public_health/chemicals_phc
⁶ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17350453>
⁷ 193,374: <http://vizhub.healthdata.org/gbd-compare/>

- ✓ មានសារធាតុជាច្រើនដែលមានសុវត្ថិភាព និងស្ថេរភាពសេដ្ឋកិច្ច ជំនួសឱ្យសម្ភារៈមានផ្ទុកសារធាតុអានបេស្តូស ដែលមានប្រើប្រាស់រួចហើយនៅក្នុងតំបន់អាស៊ី និងបណ្តាប្រទេសដែលបានហាមឃាត់អាសបេស្តូស⁸ ។
- ✓ បច្ចេកវិទ្យាគ្មានអាសបេស្តូស ត្រូវបានអភិវឌ្ឍឡើងនៅក្នុងតំបន់ អាស៊ី ដែលវាជាទិសមួយដើម្បីបង្កើតការងារក្នុងតំបន់ និងស្វែងរកម្លូបតែងឡើងនៅក្នុងតំបន់។
- ✓ មានប្រទេសស្វែងរកមួយចំនួន ជួបប្រទះនូវភាពចលាចលនិងវិវាទសាធារណៈ ប្រឆាំងជាមួយរដ្ឋាភិបាល ដោយពួកគេយល់ឃើញថា រដ្ឋាភិបាល (បរាជ័យ) ខកខានក្នុងការការពារសុខភាពសាធារណៈ ដោយមិនបានចាត់វិធានការទាន់ពេលវេលានិងមន្ត្រីបច្ចេកទេសគ្រោះថ្នាក់នៃសារធាតុអាសបេស្តូស។
- ✓ ការសិក្សាស្រាវជ្រាវរបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោកនាពេលថ្មីៗនេះ⁹ ទៅលើរាល់ប្រទេសដែលហាមឃាត់ អាសបេស្តូស បានបង្ហាញថា គ្មានផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានទៅលើផលិតផលក្នុងស្រុកសរុប (GDP) នៃប្រទេសណាមួយដែលបានហាមឃាត់អាសបេស្តូសទេ។

ដើម្បីសង្គ្រោះជីវិត និងកាត់បន្ថយបន្ទុកនាពេលអនាគត នៃអត្រាជម្ងឺដែលបង្កដោយអាសបេស្តូស (ARD) ព្រមទាំងជួយទ្រទ្រង់កំណើនសេដ្ឋកិច្ចប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងរៀបរយសន្តិភាពសង្គម ដែលមិនចាំបាច់នៅក្នុងតំបន់អាស៊ី យើងសូមជំរុញឱ្យរដ្ឋាភិបាលចាត់វិធានការជាបន្ទាន់ ក្នុងការបញ្ឈប់ការប្រើប្រាស់ សំភារៈសំណង់ដែលមានផ្ទុក អាសបេស្តូស និងហាមឃាត់ផលិតផលគ្រប់ប្រភេទដែលមានផ្ទុកសារធាតុ ត្រីសូថាយលី អាសបេស្តូស។

⁸ Asbestos Economic Assessment of Bans and Declining Production and Consumption; Lucy P. Allen, Jorge Baez, Mary Elizabeth C. Stern and Frank George (201)
⁹ Ibid