

Arthroplasty ng interposisyon ng pyrocarbon

Isang pyrocarbon implant na nagre-resurfacing ng arthritic na kasukasan.

Kieran Hirpara © ⓘ 4.0



Ang pahinang ito ay isinalin ng makina at hindi pa nasusuri ng isang doktor. Ang **bersyong Ingles** ang siyang opisyal.

Bakit inirerekomenda ang operasyong ito

Inirekomenda ng iyong doktor ang prosedurang ito, na tinatawag na pyrocarbon interposition arthroplasty, upang gamutin ang arthritis na dulot ng pagkasira sa base ng iyong hinlalaki. Karaniwang inaalok ang operasyong ito kapag hindi sapat ang relief mula sa mga non-operative na opsyon tulad ng pahinga o paggamit ng splint. Madalas itong pinipili para sa mga pasyenteng may maagang yugto ng sakit o para sa mga taong sa kanila ang ganap na pag-alis ng buto ay maaaring masyadong nakakasama.

Ang pangunahing layunin ng operasyong ito ay bawasan ang sakit habang pinapanatili ang haba ng iyong hinlalaki at lakas ng hawak. Layunin din nitong mapabuti ang kakayahan mong gumalaw ng iyong hinlalaki at mapanatili ang katatagan ng kasu-kasuan. Dahil magkakaroon ka ng splint sa loob ng apat hanggang anim na linggo, hindi ka makakapagmaneho habang naka-splint. Maaari kang bumalik sa pagmamaneho lamang pagkatanggal ng splint at pagpapahintulot ng iyong doktor. Tingnan ang [Pagmamaneho pagkatapos ng surgery sa itaas na ekstremitas](#) para sa karagdagang detalye.

Bago ang operasyon

Kailangan mong mag-fasting bago ang iyong operasyon at itigil ang ilang gamot ayon sa payo ng iyong surgeon. Mangyaring mag-arrange ng sakay pauwi at dalhin ang listahan ng iyong kasalukuyang gamot at komportableng damit. Maaaring kailanganin ng X-ray, blood test, o pagsusuri ng anesthesiologist upang suriin ang iyong kalusugan. Gagamitin ng iyong surgeon ang iisang hiwa sa iyong hinlalaki upang isagawa ang bukas na prosedura. Kailangan mong magsuot ng splint sa hinlalaki ng apat hanggang anim na linggo pagkatapos ng operasyon. Huwag magmaneho habang may splint dahil nakakapigil ito sa iyong paghawak sa manibela nang

ligtas. Maaari kang magmaneho muli kapag naalis na ang splint at pinapayagan ka ng iyong surgeon. Tingnan ang [Pagmamaneho pagkatapos ng operasyon sa itaas na ekstremitas](#) para sa karagdagang detalye.

Sa araw ng operasyon

Dadating ka sa ospital at tatagpoan ka ng iyong anesthesiyista upang talakayin ang iyong plano ng paggamot. Ang operasyong ito ay isasagawa sa ilalim ng pangkalahatang anestesia. Ikaw ay lubos na matutulog habang ginagawa ang operasyon. May ilang pasyente na maaaring makatanggap din ng regional nerve block para sa pagpapagaan ng sakit pagkatapos ng operasyon; ang anesthesiyista ang magpasya sa araw ng operasyon base sa iyong indibidwal na sitwasyon. Ang iyong surgeon ay isasagawa ang proseduro sa pamamagitan ng isang bukas na hiwa sa base ng iyong hinlalaki. Pagkatapos, gising ka sa recovery area na may splint sa iyong kamay.

Hindi mo dapat magmaneho habang nakasuot ng splint na ito dahil hahadlangan nito ang iyong kakayahang hawakan ang manibela nang ligtas. Mananatili ang splint sa loob ng apat hanggang anim na linggo. Maaari ka nang magmaneho muli pagkatanggal ng splint at kapag binigyan ka ng pahintulot ng iyong surgeon. Para sa karagdagang detalye, tingnan ang [Pagmamaneho pagkatapos ng operasyon sa itaas na ekstremitas](#).

Mga Detalye ng Operasyon

Gagawa ang iyong doktor ng isang hiwa sa ibabaw ng base ng iyong hinlalaki. Ang bukas na pamamaraan na ito ay nagbibigay ng direktang access sa kasukasuan. Sa loob, gagawa ang doktor ng partial trapeziectomy, kung saan tatanggalin ang bahagi ng buto na bumubuo sa kasukasuan. Pagkatapos, ilalagay ang pyrocarbon implant sa espasyong ito upang magsilbing cushion sa pagitan ng mga buto.

Ang prosedurang ito ay idinisenyo para sa maagang wear-and-tear arthritis na hindi nag-improve sa mga non-surgical na treatments. Sa pamamagitan ng paglalagay ng implant na ito, layunin ng iyong doktor na palakasin ang kakayahan mong gumalaw ng iyong hinlalaki, parehong actively at passively. Ang layunin ay magbigay ng stability sa kasukasuan habang pinapanatili ang normal na haba ng iyong hinlalaki at pinapanatili ang key pinch strength.

Pagkatapos ilagay ang implant, isasara ang hiwa gamit ang mga sutures. Kailangan mong magsuot ng thumb spica o splint sa loob ng apat hanggang anim na linggo. Hindi ka makakapagmaneho habang nagsusuot ng splint na ito dahil pinipigilan nito ang iyong pagkapit sa manibela nang ligtas. Maaari kang bumalik sa pagmamaneho lamang pagkatanggal ng splint at pagpapahintulot ng iyong doktor. Para sa karagdagang detalye, tingnan ang [Pagmamaneho pagkatapos ng upper-limb surgery](#).

Pagkatapos ng operasyon

Gising ka sa isang recovery ward. Ang iyong surgeon ang mag-aalaga sa iyong sakit at susuriin ang iyong sugat. Uuwi ka kasama ang isang splint, dressing, at malamang ay isang sling. Ang prosedurang ito ay gumagamit ng isang hiwa lamang sa iyong hinlalaki. Karamihan sa mga pasyente ay nananatili ng isang gabi sa ospital pagkatapos ng operasyong ito, bagama't may ilang mga taong kayang umuwi sa araw na iyon. Mayroong taong

dapat na manatili sa iyo sa loob ng unang 24 na oras. Hindi ka makakapagmaneho habang nakasuot ng splint. Karaniwang tumatagal ito ng apat hanggang anim na linggo. Huwag magmaneho hanggang maalis ang splint at magbigay ng pahintulot ang iyong surgeon. Tingnan ang aming gabay tungkol sa pagmamaneho pagkatapos ng upper-limb surgery para sa karagdagang detalye.

Pagbawi

Mararamdaman mo ang sakit at pamamaga sa hinlalaki at pulso sa unang ilang araw. Normal ito. Magre-reseta ang iyong doktor ng gamot upang matulongan kang maging komportable. Ang pagtaas ng iyong kamay sa itaas ng antas ng puso ay tumutulong upang bawasan ang pamamaga.

Magdudulot ka ng thumb spica splint sa loob ng apat hanggang anim na linggo. Ang brace na ito ay nagpoprotekta sa iyong bagong kasukasan habang ito ay nagpapagaling. Hindi ka makakapagmaneho habang may splint dahil hindi mo maaaring hawakan ang manibela nang ligtas. Maghintay hanggang sa alisin ng iyong doktor ang splint at bigyan ka ng pahintulot na magmaneho bago ka magmaneho. Matuto pa tungkol sa

[Pagmamaneho pagkatapos ng surgery sa itaas na bahagi ng katawan.](#)

Ipatutugma ng iyong pisyoterapeuta ang mga banayad na ehersisyo upang maibalik ang galaw. Sisimulan mo sa mga simpleng kilos at unti-unting magpapalakas. Habang bumababa ang pamamaga, mapapansin mo na mas matatag ang iyong hinlalaki. Makakapag-angkop ka sa mga pang-araw-araw na gawain tulad ng paghawak ng tasa o pag-ikot ng hawakan ng pinto kapag kayang mong hawakan nang walang sakit. Maaaring magkaiba ang iyong timeline; ang iyong doktor at pisyoterapeuta ang magbibigay-direksyon.

Maaaring mangyari

Karamihan sa mga pasyente ay magagaling, ngunit minsan ay maaaring magkaroon ng mga problema. Ang iyong surgeon at ang team ay magmamasid nang maigi sa iyo upang maagang makita ang anumang isyu.

Kung mayroon kang wear-and-tear arthritis sa kasukasan sa joint na nasa tabi ng iyong hinlalaki, maaaring maranasan mo ang sakit kapag pinindot mo ang iyong pulso. Ito ay lalo na kung naglalaro ka ng mga sports tulad ng tennis na nangangailangan ng malakas na galaw ng pulso. Maaaring payuhan ng iyong surgeon na iwasan ang paggawa ng prosedurang ito kung plano mong patuloy na gawin ang mga aktibidad na may mataas na load. Kung napansin mo ang malalim na sakit sa lugar na ito na hindi bumababa kahit may simpleng gamot pang-alis ng sakit, ipaalam agad sa iyong surgeon.

Ang table ng mga komplikasyon sa pahinang ito ay naglalaman ng karaniwang mga rate kung gusto mo ng mga detalye.

Kailan tawagan ang aming klinika

Tawagan kami kung may lagnat, lumalalang pamumula, o paglabas ng likido mula sa sugat. Humingi ng emergency care kung biglaang may matinding sakit, pamamaga sa binti, o hirap sa paghinga. Agad na kontakin

kami kung mawalan ng pakiramdam o hindi na makagalaw ang hinlalaki. Huwag magmaneho habang nakasuot ng splint sa loob ng apat hanggang anim na linggo. Huwag magmaneho hanggang sa payagan ka ng iyong doktor pagkatapos tanggalin ang splint.