

SISTEM PEMBEDAHAN *da Vinci*

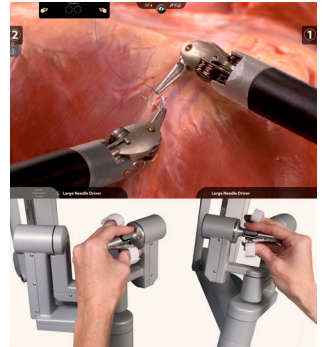
Sistem Pembedahan *da Vinci* membolehkan pakar bedah melaksanakan prosedur pembedahan invasif minima yang kompleks dengan ketepatan luar biasa, kecekapan yang tinggi, dan ketelitian yang maksimum, menjadikannya alat yang sangat berkesan dalam perubatan moden.



Advanced 3D HD visualisation® menyediakan visualisasi 3D definisi tinggi dengan pembesaran sehingga 10x, memberikan pandangan imersif dan jelas terhadap kawasan pembedahan.



Instrumen EndoWrist® ialah instrumen kecil dan berpergelangan yang dikawal oleh pakar bedah, mampu membengkok dan berputar jauh lebih hebat daripada tangan manusia.



Teknologi Intuitive® Motion menggunakan pengalaman pembedahan terbuka dengan memastikan penjajaran semula jadi antara mata, tangan, dan instrumen, sambil memberikan kawalan instrumen yang lancar dan intuitif untuk ketepatan maksimum.

KELEBIHAN SISTEM *da Vinci*

The *da Vinci* Sistem Pembedahan *da Vinci* berpotensi untuk menawarkan kelebihan-kelebihan berikut:

- 1 Kemungkinan komplikasi yang lebih rendah
- 2 Parut pembedahan yang lebih kecil
- 3 Pengurangan kehilangan darah dan keperluan transfusi darah
- 4 Masa pemulihan yang lebih cepat
- 5 Tempoh tinggal di hospital yang lebih singkat
- 6 Kadar penukaran kepada prosedur pembedahan terbuka yang lebih rendah

SUNWAY MEDICAL CENTRE

Sunway City Kuala Lumpur

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi
Jabatan Pembedahan Robotik Sunway.

+6012-456 1219

www.sunwayroboticsurgery.com

Sunway Medical Centre Sdn Bhd

199501012653 [34.1855-X]

No. 5, Jalan Lagoon Selatan,
Bandar Sunway,
47500 Subang Jaya, Selangor
Malaysia

+603-7491 9191 / 5566 9191

+603-7491 8181

smc@sunway.com.my

Lawati kami di:



sunwaymedical.com



Joint Commission
International (US)



The Australian Council
on Healthcare Standards



Malaysian Society
for Quality in Health



European Society
for Medical Oncology



CERTIFIED TO ISO 45001:2018
CERT. NO., OHS 00928



CERTIFIED TO ISO 45001:2018
CERT. NO., MY-OHS 00928



The Royal College of Pathologists of Australia



COLLEGE OF AMERICAN PATHOLOGISTS
Accreditation for
Special Haematology Lab



Pembedahan robotik ginekologi:
**PILIHAN BIJAK UNTUK
KETENANGAN MINDA
ANDA**



Adakah keadaan ginekologi menjejaskan kesihatan dan kualiti hidup anda? Banyak keadaan boleh menjejaskan kesejahteraan dan kehidupan seharian anda, seperti:

- Sakit pelvis yang teruk
- Pendarahan yang tidak normal atau sangat banyak
- Kitaran haid yang tidak teratur
- Sakit semasa hubungan seksual
- Kemandulan
- Fibroid
- Kanser
- Prolaps pelvis

Di Pusat Perubatan Sunway, kami sentiasa berusaha untuk memberi ketenangan minda pada masa-masa yang sukar dengan pembedahan bantuan robotik *da Vinci* yang merupakan teknologi pembedahan dan robotik terkini.

Sistem pembedahan *da Vinci* menawarkan pilihan pembedahan invasif minima untuk wanita yang mempertimbangkan:

- Pembedahan fibroid (Miomektomi)
- Pembedahan prolaps pelvis (Sakrokolpopeksi)
- Pembedahan pembuangan rahim untuk benign atau kanser (Histerektomi)
- Pembedahan Penyingkiran Endometriosis

Sistem pembedahan *da Vinci* telah membolehkan lebih daripada 10 juta pesakit di seluruh dunia menjalani pembedahan yang kurang invasif.



PILIHAN RAWATAN

Apabila perubahan dalam gaya hidup, ubat-ubatan, atau rawatan lain gagal mengurangkan simptom ginekologi, pembedahan menjadi salah satu pilihan yang boleh dipertimbangkan.



PEMBEDAHAN TERBUKA

Semasa pembedahan terbuka, satu potongan dibuat pada bahagian abdomen, biasanya sepanjang 3 inci, atau mungkin lebih panjang, bergantung pada keperluan pembedahan.

Potongan ini perlu cukup besar untuk membolehkan pakar bedah memasukkan tangan dan peralatannya ke dalam tubuh untuk mencapai organ-organ anda.

PEMBEDAHAN INVASIF MINIMA

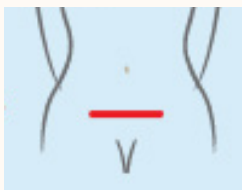
Laparoskopi Tradisional

Semasa prosedur laparoskopi tradisional, pakar bedah menjalankan pembedahan melalui beberapa insisi kecil pada perut menggunakan instrumen yang panjang dan kamera kecil. Kamera ini menghantar imej ke skrin video untuk memberi panduan kepada doktor semasa pembedahan membolehkan mereka melihat kawasan dalaman tanpa membuat insisi besar.

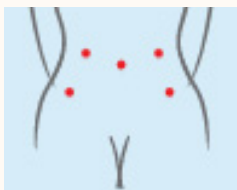
Pembedahan *da Vinci*

Dengan Sistem Pembedahan *da Vinci*, pakar bedah dapat menjalankan prosedur melalui beberapa insisi kecil sahaja. Sistem ini dilengkapi dengan penglihatan 3D berdefinisi tinggi serta instrumen bersaiz kecil yang mampu melentur dan berputar dengan fleksibiliti yang lebih tinggi berbanding pergelangan tangan manusia, menawarkan sehingga 7 darjah pergerakan. Keupayaan ini membolehkan pakar bedah melaksanakan pembedahan dengan ketepatan yang lebih jelas, tepat, dan kawalan yang lebih tinggi.

PERBANDINGAN SAIZ INSISI PEMBEDAHAN



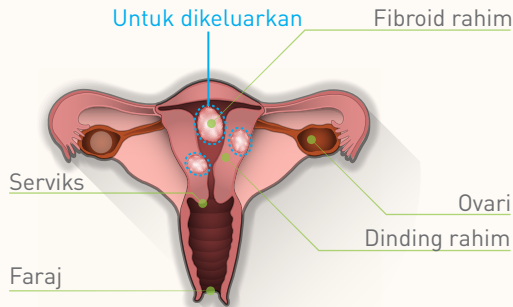
Pembedahan Terbuka



Pembedahan *da Vinci*

PEMBEDAHAN FIBROID: MIOMEKTOMI

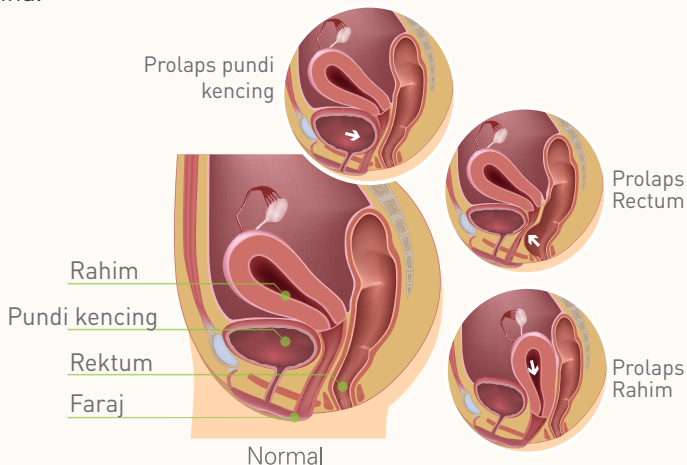
Miomektomi adalah pembedahan untuk mengeluarkan fibroid tanpa membuang rahim. Pembedahan ini boleh dilakukan secara terbuka atau secara pembedahan invasif minima (laparoscopi tradisional atau pembedahan bantuan robotik *da Vinci*).



PEMBEDAHAN PROLAPS PELVIS: SAKROKOLPOPEKSI

Prolaps pelvis berlaku apabila organ pelvis, seperti vagina atau rahim, terkeluar dari kedudukan asalnya. Pembedahan untuk membetulkan keadaan ini dipanggil sakrokolpopeksi.

Semasa pembedahan, mesh pembedahan digunakan memberi sokongan kepada organ pelvis yang terjejas agar kekal pada kedudukan asalnya. Mesh tersebut akan kekal di tempatnya. Sakrokolpopeksi juga boleh dilakukan selepas histerektomi (pembuangan rahim) untuk memberikan sokongan jangka panjang untuk vagina.



HISTEREKTOMI (KANSER)

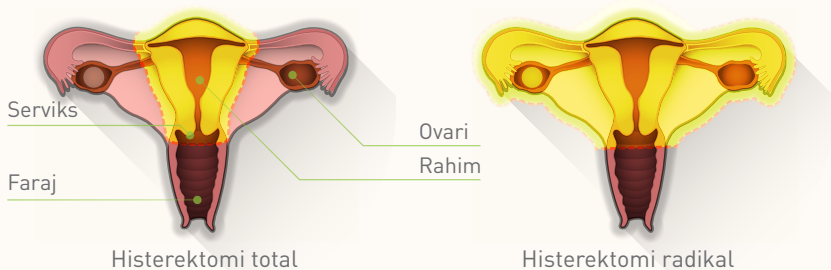
Jika seorang wanita itu menghadapi kanker ginekologi seperti kanker rahim, dokter mungkin akan mencadangkan histerektomi (pembuangan rahim). Terdapat 2 jenis histerektomi dan ia bergantung kepada keadaan kanker:

Histerektomi total yang ringkas

Pembuangan rahim, serviks, dan mungkin ovari serta tiub fallopio; ia juga mungkin melibatkan penyingkiran nodus limfa.

Histerektomi radikal

Pembuangan rahim, serviks, bahagian atas vagina, ovari serta tiub fallopio; ia juga melibatkan penyingkiran nodus limfa dan tisu di sekeliling organ.



PEMBEDAHAN ENDOMETRIOSIS

Pembedahan untuk endometriosis bertujuan untuk mengeluarkan tisu endometrial (tisu yang biasanya ditemui di dalam rahim) yang tumbuh di luar rahim. Pembedahan biasanya dicadangkan bagi kes-kes yang menunjukkan simptom teruk, terutamanya apabila ubat penahan sakit dan terapi hormon tidak berkesan untuk melegakan kesakitan atau mengatasi masalah kesuburan.

Terdapat dua jenis utama pembedahan: pembedahan konservatif, yang mengekalkan rahim dan ovari, dan pembedahan radikal, yang mungkin melibatkan histerektomi. Teknik yang digunakan termasuk pembedahan terbuka dan pembedahan invasif minima, seperti laparoskopi tradisional atau pembedahan bantuan robotik.

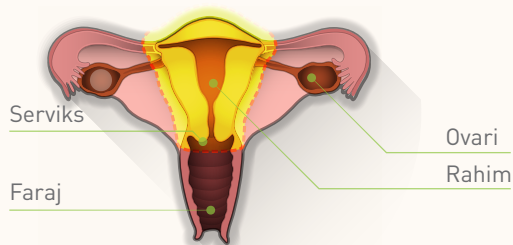
PEMBUANGAN RAHIM: HISTEREKTOMI (BENIGN)

Terdapat pelbagai kondisi benign (bukan kanser) yang boleh mempengaruhi sistem reproduktif wanita, termasuk rahim, vagina/faraj, ovari, dan tiub fallopio, namun kebanyakan kondisi ini lebih banyak memberi kesan kepada rahim.

Keadaan benign yang lazim termasuk:

- **Fibroids** (Pertumbuhan di dalam dan/atau sekitar rahim)
- **Endometriosis** (Tisu lapisan rahim tumbuh di luar rahim)
- **Adenomyosis** (Tisu lapisan rahim tumbuh ke dalam dinding rahim)
- **Prolaps pelvis** (Rahim, vagina dan/atau pundi kencing terkeluar dari kedudukan asal)

Jika simptom benign adalah teruk, doktor mungkin akan mencadangkan pilihan rawatan yang tidak melibatkan pembedahan atau pilihan pembedahan kepada pesakit, seperti histerektomi.



Untuk maklumat penting mengenai keselamatan, termasuk risiko pembedahan, tanda-tanda, dan pertimbangan serta kontraindikasi penggunaan, sila rujuk kepada www.davincisurgery.com/Safety