



MEDICAL ROBOT HUB



ศูนย์รวมนวัตกรรมหุ่นยนต์
ทางการแพทย์
ระดับ **ASIA PACIFIC**

ผ่าตัดด้วยหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด The da Vinci Xi

หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด

ผ่าตัดส่องกล้องแผลเล็ก



ผ่าตัด
>1,000
เคส
ตั้งแต่ปี 2566

อัตราผ่าตัดซ้ำ
โดยไม่คาดคิด
<0.60%

ภาวะแทรกซ้อน
หลังผ่าตัด
<0.61%

กลับมานอน
โรงพยาบาลซ้ำ
<0.37%

“เทคโนโลยีการผ่าตัดด้วยหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด The da Vinci Xi ผ่าตัด
แผลเล็กหลากหลายโรค ด้วยแขนกลและกล้อง 3 มิติ ที่ช่วยให้มองเห็น
ชัดเจนยิ่งขึ้นเข้าถึงจุดที่ยากต่อการผ่าตัด เพิ่มประสิทธิภาพการผ่าตัด
ลดภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัด ผู้ป่วยฟื้นตัวได้เร็วขึ้น”

เหมาะสำหรับการรักษาโรค



โรคทางอก

เช่น มะเร็งปอด มะเร็งพังทรวงอก
และโรคของต่อมไทรอยด์



โรคช่องท้อง และระบบขับ ถ่ายทางเดินน้ำดี

เช่น ไส้เลื่อน นิ่วในถุงน้ำดี มะเร็งตับ
มะเร็งตับอ่อน มะเร็งถุงน้ำดี



โรกระบบทางเดินอาหาร

เช่น มะเร็งหลอดอาหาร
มะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง



โรคทางนรีเวช

เช่น เนื้องอกมดลูก มะเร็งมดลูก
ก่อนที่รังไข่ ภาวะอุ้งเชิงกรานหย่อน



โรคหู คอ จมูก ศีรษะ และลำคอ

เช่น เนื้องอกในลำคอ ก้อนบริเวณคอ
มะเร็งต่อมทอนซิล มะเร็งโพรงหลังจมูก



โรกระบบทางเดินปัสสาวะ

เช่น มะเร็งต่อมลูกหมาก
มะเร็งกระเพาะปัสสาวะ มะเร็งไต

จุดเด่นของการรักษา



เข้าถึงตำแหน่งผ่าตัดได้ดียิ่งขึ้น



มองเห็นชัดเจนขึ้น



เพิ่มประสิทธิภาพการผ่าตัด



ลดภาวะแทรกซ้อน



ฟื้นตัวเร็วขึ้น

ผ่าตัดด้วยหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด The da Vinci Xi



ทีมแพทย์ผู้ชำนาญเฉพาะทาง



บพ. พดุงเกียรติ
ตั้งพิรุฬห์ธรรม



พศ. บพ. สยามศ
ไทยดำรงค์



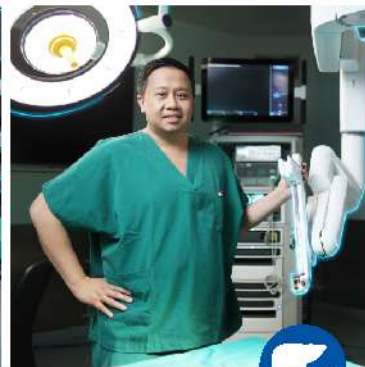
พญ. คยงฉี
หวัง



บพ. ชนิษฐ์
ปิ่นดี



รศ. บพ. รัญญ์
อิงคะกุล



พศ. บพ. สุปรีชา
อัสวานากุณ



บพ. ร่มเย็น
จิตมุงงาน



เทคโนโลยีหุ่นยนต์ VELYS™

ผู้ช่วยผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียม



นวัตกรรมหุ่นยนต์รุ่นใหม่

เพื่อการผ่าตัดข้อเข่าเทียมที่ออกแบบเฉพาะบุคคล

“VELYS™ เป็นเทคโนโลยีหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดรุ่นที่ 4

ช่วยศัลยแพทย์ออร์โธปิดิกส์ผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ปรับการรักษาให้เหมาะกับโครงสร้างร่างกายเฉพาะบุคคล”

เหมาะกับใคร



ผู้ที่เคยผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า
แต่ยังมีปัญหาการเคลื่อนไหวหรือการใช้งานข้อเข่า



ผู้ที่มีภาวะข้อเข่าเสื่อม
จากอายุที่เพิ่มขึ้น โรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ หรืออุบัติเหตุ

จุดเด่นการรักษา



ประสิทธิภาพการผ่าตัดสูงขึ้น
รักษาตามโครงสร้างข้อเข่าแต่ละบุคคล



มั่นใจมากขึ้น
ด้วยเทคโนโลยี CT-Free ลดการรับรังสี



แผลเล็ก เจ็บน้อย
ฟื้นตัวเร็ว เคลื่อนไหวได้ดีขึ้น



ยืดอายุการใช้งานข้อเข่าเทียม
ผู้ป่วยพึงพอใจมากขึ้น

>244
เคส
ตั้งแต่ปี 2567

เคลื่อนไหว
ดีขึ้นถึง
95%

หลังผ่าตัดกลับมา
เดินได้ภายใน
6 ชั่วโมง

ภาวะแทรกซ้อน
หลังผ่าตัดเพียง
0.1-0.4%

ปราศจากรังสี
100%



ทีมแพทย์ผู้ชำนาญเฉพาะทาง



บพ. วัลลก
สำราญเวช



บพ. สมบัติ
โรจน์วิโรจน์



บพ. บุณยรักษ์
วิสุทธิพล



บพ. พงกร
พานิชกุล



บพ. ศริษฏ์
หงษ์วิไล



บพ. กานูวัฒน์
ศิลาวิชนาโนย



สำหรับการผ่าตัดออร์โธปิดิกส์

แบบแผลเล็ก



**>470
เคส**
ตั้งแต่ปี 2562

ติดเชื้อ
หลังผ่าตัด
<0.1%

ทีมศัลยแพทย์
ออร์โธปิดิกส์
และอุบัติเหตุ พร้อมดูแล
24
ชั่วโมง

0%

โอกาสผ่าตัดซ้ำโดยไม่คาดคิด
ภายใน 28 วัน
หลังจากออกจากโรงพยาบาล

“ARTIS Pheno เทคโนโลยีหุ่นยนต์เอกซเรย์แขนกล 3D Fluoroscope ให้ภาพโครงสร้างกระดูกและข้อความละเอียดสูงแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ แบบเรียลไทม์ (คล้ายภาพ CT) ระหว่างการผ่าตัดออร์โธปิดิกส์แบบแผลเล็ก ช่วยให้ศัลยแพทย์ตัดสินใจได้ทันทีระหว่างผ่าตัด ควบคุมการรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพและผลลัพธ์การรักษาดีขึ้น”

เหมาะกับการรักษาโรคใด



การรักษากระดูกหักที่ต้องจัดกระดูกและยึดตรึง เช่น กระดูกเชิงกราน กระดูกโกลนลำ ไหล่ ข้อศอก กระดูกต้นขา กระดูกหน้าแข้ง เท้า ข้อเท้า

จุดเด่นการรักษา



ยืนยันตำแหน่งอุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก
ทำให้การผ่าตัดมีประสิทธิภาพ



ลดความเสี่ยงภาวะแทรกซ้อน
หลังผ่าตัด



รักษาการไหลเวียนของเลือดบริเวณกระดูกที่หัก
ส่งเสริมการสมานตัวของกระดูก



ลดระยะเวลาในการผ่าตัด
ลดการรับรังสี



ลดโอกาสผ่าตัดแก้ไขซ้ำ
(Revision Surgery)



ทีมแพทย์ผู้ชำนาญเฉพาะทาง



**บพ. สุทร
บวรรัตนเวช**



**บพ. ยงค์ศักดิ์
เสียงอุดม**



**บพ. วัชร
พิภพมงคล**



**บพ. นรพณ
จันทรเสโน**



**บพ. อภิสรณ์
จินานุวัฒนา**



**บพ. ชัชชนินทร์
มยุระสาคร**



**บพ. เอกจิต
ศิขรินกุล**



**บพ. พงศ์ธร
ศิริธีรโรไชย**



Improved Mobility and Accelerated Recovery



“WALKBOT หรือหุ่นยนต์ฝึกเดิน เป็นอุปกรณ์ฟื้นฟูที่ใช้สายพาน พร้อมระบบพยุงน้ำหนักตัว ช่วยฝึกการเดินและการทรงตัว เหมาะสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการเดินจากโรคทางระบบประสาท โรคกระดูกและข้อ หรือโรคกระดูกสันหลัง เพื่อช่วยให้สามารถกลับมาเดินได้อย่างมั่นใจอีกครั้ง”

เหมาะกับใคร



ผู้ป่วยโรคกระดูกและข้อ

เช่น ผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลัง ผู้ที่ผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกหรือข้อเข่า ผู้ที่ผ่านการผ่าตัดทางออร์โธปิดิกส์อื่น ๆ



ผู้ป่วยโรคทางระบบประสาท

เช่น โรคหลอดเลือดสมอง (Stroke) โรคพาร์กินสัน สมองพิการ (Cerebral Palsy) โรคปลอกประสาทเสื่อมแข็ง (Multiple Sclerosis) และภาวะบาดเจ็บทางสมอง

จุดเด่นของการรักษา



ช่วยฟื้นฟูความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ และกระตุ้นการทำงานของระบบประสาท



ช่วยเพิ่มความสามารถในการเคลื่อนไหว พร้อมพื้นตัวได้รวดเร็วขึ้น



ช่วยฟื้นฟูความบกพร่องของระบบประสาทและกล้ามเนื้อ



ส่งเสริมการทรงตัว และรูปแบบการเดินที่เป็นธรรมชาติ

**>306
เคส**
ตั้งแต่ปี 2562

ดูแลใกล้ชิดโดยแพทย์
และนักเวชศาสตร์ฟื้นฟู
100%

ความสามารถ
ในการเคลื่อนไหว
ดีขึ้นถึง
90%
ใน 3 เดือน



ทีมแพทย์ผู้ชำนาญเฉพาะทาง

ผู้ชำนาญเฉพาะทางด้านระบบประสาท



ผู้ชำนาญเฉพาะทางด้านกระดูกสันหลัง



MEDICAL ROBOT HUB

ศูนย์รวมนวัตกรรมหุ่นยนต์
ทางการแพทย์
ระดับ **ASIA PACIFIC**



เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย 7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 ประเทศไทย



info@bangkokhospital.com



สแกน
เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม



LineOA
@Bangkok hospital

ศูนย์ศัลยกรรม

โรงพยาบาลกรุงเทพ

โทร. +662-310-3002 และ +662-755-1002



ศูนย์ข้อสะโพกและข้อเข่า

โรงพยาบาลกรุงเทพอินเตอร์เนชั่นแนล

โทร. +662-310-3731 และ +662-308-7085



ศูนย์สมองและระบบประสาท 1 และ 2

โรงพยาบาลกรุงเทพอินเตอร์เนชั่นแนล

โทร. +662-310-3011



ศูนย์กระดูกสันหลัง

โรงพยาบาลกรุงเทพอินเตอร์เนชั่นแนล

โทร. +662-755-1549



ศูนย์กระดูกและข้อ

โรงพยาบาลกรุงเทพอินเตอร์เนชั่นแนล

โทร. +662-308-7012

