



ล้านนาสារ
โรงพยาบาลล้านนา

ฉบับที่ 2/2553

ฉบับครบรอบ 34 ปี

1 กันยายน 2553 - 30 กันยายน 2553 จำนวน 30 วัน
โทรศัพท์ 053-999-777 , โทรสาร 053-999-798

34st Anniversary
LANTA HOSPITAL

ลด... ความเจ็บปวด

กล้ามเนื้อหลังบอบช้ำน้อย
รอยแผลเป็นเล็กลง

ผ่าตัดหลัง ด้วย...
เทคโนโลยีแบบ **|||** พลีก

MIS - Minimally Invasive Spine Surgery





Editor's talk

สาส์น...จากกรรมการบริษัท

* โรงเรียนภาคสนาม
...เป็นโรงเรียนภาคสนามที่มีความเชี่ยวชาญด้าน...

OSS บริษัท

Contents

การผ่าตัดด้วย...เกคโนโลยีแบบแพลเล็ก (MIS- Minimally Invasive Spine Surgery)	1
เจ็บสันเก้า...เกี่ยวอะไรกับปวดหลัง	3
ภัยภาพบำบัด...กับการช่วยรักษาโรค	5
"ความสำคัญของการช่วยเหลือ..."	
คือ การทึ่งในภาคภูมิใจของพวกราษฎรคน	7
หุ่นยนต์จัดยา ช่วยจัดยาได้ถูกต้อง แม่นยำ	9
วัสดุซึ่งบ่งบอกว่าโรคอยู่ตรงไหน...โรคตัวไวนิล	11
โรงพยาบาลและสถาบันฯ	
พร้อมให้บริการวัสดุซึ่งบ่งบอกว่า...ไข้หวัดใหญ่ 2009	13



พ่อตัด ด้วย... เทคโนโลยีแบบ MIS

MIS - Minimally Invasive Spine Surgery

เทคโนโลยี...พ่อตัดแบบเพลเล็ก

(MIS- Minimally Invasive Spine Surgery)

เป็นการผ่าตัดแนวทางหน้าที่ซึ่งมีการพัฒนามาอย่างต่อเนื่อง เป็นความพยายามเพื่อที่จะลดความรุนแรงของผลมาติดต่อ แต่สามารถนำ หมอนรองกระดูกที่เกิดหันส่วนประสาทออกได้ เนื่องจากวิธีปกติ เพื่อลด ภาระกดเจ็บของเพื่อยืดในบริเวณของการผ่าตัด ทำให้สูญเสียเนื้อร่อง และลดเวลาการนอนโรงพยาบาลลง

การผ่าตัดแบบ MIS มีหลายวิธี

ในที่นี้ เป็นการผ่าตัดแบบใช้ Microscopically assisted percutaneous technique

การผ่าตัดแบบ Minimally Invasive Spine Surgery

ทำได้โดย แพทย์จะใช้อุปกรณ์เรือร่อนในห้องผ่าตัด (Fluoroscope, รูปที่ 1) เพื่อหาตำแหน่งที่เป็นปัญหา อุปกรณ์ดังกล่าว มีลักษณะ เป็นจอยโทรศัพท์ และอุปกรณ์เรือร่อนขนาดใหญ่คล้าย ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัววี อุปกรณ์ดังกล่าวจะช่วยให้เราสามารถหา ตำแหน่งของการผ่าตัดได้แม่นยำขึ้น โดยไม่ต้องเปิดแผลขนาดใหญ่

เมื่อพบตำแหน่งที่จะผ่าตัดแล้ว ศัลยแพทย์ก็จะใช้อุปกรณ์ คล้ายห้องน้ำดึงเล็ก (tubular retractor, รูปที่ 2) สองตัวไปประจำทาง ก้อนเนื้อไปยังตำแหน่งที่ต้องการผ่าตัด ทำให้ไม่ต้องเปิดแผลขนาดใหญ่ สำหรับการผ่าตัดในห้องน้ำต้องใช้กล้องขยาย (microscope, รูปที่ 3) เพื่อทำการทำให้เห็นได้ชัดขึ้น ขยายมากขึ้น

มีอุปกรณ์เพื่อ ลดความเจ็บปวดหลังผ่าตัด ลดภาวะแทรกซ้อน จากความเจ็บปวด ลดการสูญเสียเลือดระหว่างและหลังจากการผ่าตัด ลดเวลาการนอนโรงพยาบาล ลดการใช้ยาหลังผ่าตัด นอกจากนี้ การ ผ่าตัดผ่านกล้องขยายจะทำให้แพทย์ เห็นบริเวณที่ผ่าตัดอย่างชัดเจนขึ้น อย่างไรก็ได้การผ่าตัดแบบดังกล่าวมีความเหมาะสมกับบางภาวะ เช่น หมอนรองกระดูกหันส่วนประสาท



เจ็บสันเก้า... เกี่ยวอะไรกับปวดหลัง



โรคเจ็บสันเก้า...สามารถเกิดขึ้นได้กับทุกๆ คน
แล้วการเจ็บสันเก้าแล้วเกี่ยวอะไรกับปวดหลัง
คำตอบคือเกี่ยวกับรับ...
... เพราะการที่เรายืนนานๆ ส่วนมากมักจะปวดหลัง
แล้วก็จะยืนกันน้ำหนักตัวไปที่เก้าข้างใดข้างหนึ่ง
เพื่อที่จะเปลี่ยนอิริยาบถ¹
ยิ่งถ้าน้ำหนักตัวมาก
ก็ยิ่งทำให้มีโอกาสเจ็บสันเก้ามากขึ้นไปอีก
...เพื่อให้คลายบั๊วลงสัย
พนบดอธิบายสำคัญก็คือว่า
"การเจ็บสันเก้า" มักเป็นจากการเสื่อมสภาพ
ของเยื่อบุสันเก้าด้านล่าง
หรือจากเส้นเอ็นบริเวณนั้น
ตลอดจนอาจเป็นจากเยื่อบุกระดูกสันเก้าอักเสบก็ได้

การเสื่อมสภาพของเยื่อบุสันเก้าด้านล่าง อาจทำให้มีการซึ้งขาดซึ่งทำให้มีการเจ็บปวด ในหลายกรณีก็พบว่า มีพิษปูม้าจับบริเวณที่เสื่อมสภาพ และผลลัพธ์ที่มี คือเกิดการซึ้งเส้น ดังนั้น การซึ้งขาดเล็กๆ จากการเสื่อมสภาพของเยื่อบุให้สันเก้า มักมีอาการซึ้งเส้นจากการที่มีพิษปูม้า บริเวณนั้นแต่ก็รวมกันไปด้วย ถ้าหากสิ่งของชี้อยู่บนสันเก้า มักจะพบพิษปูม้าออกของมาจากการถูกไฟสันเก้า โดยทั่วไปถูกปะทุขึ้นในที่ประวัติว่าไม่เคยกระแทก กระแทกหรือกระทบกระเทือนมาก่อน

ถ้าอาการที่จะเริ่มเป็นในเร็วๆ แพห์จะแนะนำให้ใส่ที่รองสันเก้ามิครู ไว้ในระหว่างเดิน และถ้าให้เกินขนาดแพห์ก็จะไม่ค่อยได้ผลเป็นต่อพิษต่ออยู่บ่อย แพห์จะเน้นถูกอาการ หากมีอาการมาก เจ็บปวดมากหรือเดินไม่สะดวก หรืออาการเรื้อรังต่อเนื่อง ก็จะเป็นเดือนๆ กิ่งสมควรให้แพห์ที่ชำนาญด้านยาสีฟายด์หรือยาดีเจพาที ซึ่งส่วนมากจะได้ผลดี

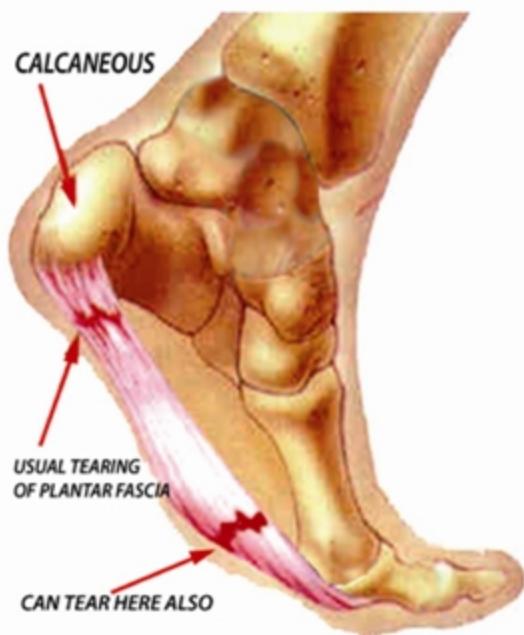
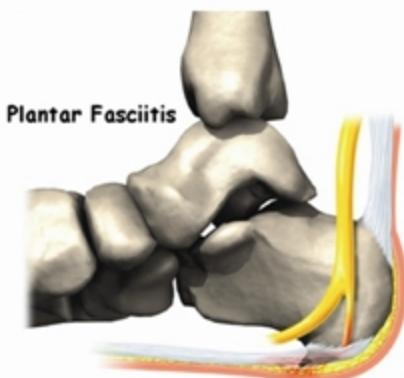
นายแพทย์ ฤทธิ์ ธรรมชาติ





มีผู้ป่วยส่วนน้อยที่หลังจากซื้อด้วยแล้วก็ยังมีอาการเจ็บอยู่
สั้นนิยฐานว่าอาการของเข้า เป็นมาจากการซึ้งขาของน้ำหนักเมื่อได้
สั่นเหามากกว่ามาจากการลักษณะ ถ้าเป็นเช่นนี้ก็สมควรรักษาโดย
ทักษายาพานบันด์ รวมไปกับการกินยาแก้ปวดแก้ลักษณะ ตลอดจน
ให้เสริมสันเก้าให้มีน้ำ ในรองเท้าให้ด้วย และแพทย์จะแนะนำกับผู้ป่วยว่า
ซึ้งคล้ายๆ เดือนช้างหน้าก็จะดีขึ้นเอง มีผู้ป่วยส่วนน้อยมากๆ ที่ต้อง¹
ลงทำกรรข้ามไนโตรเจนเพื่อตัด สำหรับอาการปวดสันเก้าใกล้ๆ เช่นข้อเท้า
นั้น แพทย์จะพยายามหลีกเลี่ยงการซื้อด้วย

หากจำเป็นจริงๆ ก็ต้องแน่ใจว่าแพทย์ที่จะฉีดจะต้องเป็น
แพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางเท่านั้น



กายภาพบำบัด... กับการช่วยรักษาโรค

กายภาพบำบัด คือ การบำบัดรักษาผู้ป่วยด้วยการบำบัดความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เช่น ความร้อน แสง เสียง ไฟฟ้า การดัดดึง การนวด น้ำ และท่าสำคัญ หรือ การออกกำลังกาย มาประยุกต์ใช้ในการบำบัด รักษา ป้องกัน พัฒพัฒนาการร่างกายความพิการ และส่งเสริมสุขภาพร่างกายให้แข็งแรง

โรคการระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ

ได้แก่ ผู้ป่วยที่มีอาการปวดกล้ามเนื้อ ปวดข้อต่อค้างๆ เช่น ปวดเข่า ปวดหลัง ปวดไหล่ ปวดศอก อาการซื้อต่อติดແแจ้ง กล้ามเนื้อหักและหักขาดเมื่อออก อาการร้าวเคล็ดขัดขวาง แพลง ชน



โรคการระบบประสาท

ได้แก่ ผู้ป่วยซึมพาดด่าง ๆ ทั้งขั้นพาดครึ่งท่อน ซึมพาดครึ่งซีก หรือซึมพาดทั้งหมด ผลลัพธ์ของการซึมและของกล้ามเนื้อจากสาเหตุ ที่ปลายประสาทถูกบีบกด รวมถึงเด็กสมองพิการ มีพัฒนาการล่าช้า



โรคการระบบหายใจ หัวใจและหลอดเลือด

ได้แก่ ผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบหายใจ ที่ยังไม่สามารถดึงด้น ของเสมหะ การหายใจหนอน ปอดแหบ หรือไอไม่ได้ ผู้ป่วยก่อน และหลังผ่าตัดด่าง ๆ



...หล่ายๆ กำบังคงสูงสี่วัว แผนกกายภาพบำบัด
ในโรงพยาบาล มีไว้ต่ออะไรบ้าง ที่กราบฯ
กันโดยก้าวไปกีดจะนักกึ่ง ช่วยพื้นฟูสภาพทางกาย
แก่ผู้ได้รับอุบัติเหตุมา...แต่ก็จริงแล้ว
แผนกกายภาพบำบัด มีความสำคัญและ
มีความสามารถทำได้มากกว่านี้....



ระบบโรคอื่น ๆ

ได้แก่ ผู้ป่วยทางสูตินิรเวช เช่นการบริหารร่างกายก่อนและหลังคลอด ผู้ป่วยเรื้อรังที่มีนาคแผลกดทับ (Pressure sore) ผู้ป่วยแขวนขาต ขาดขาต เป็นต้น



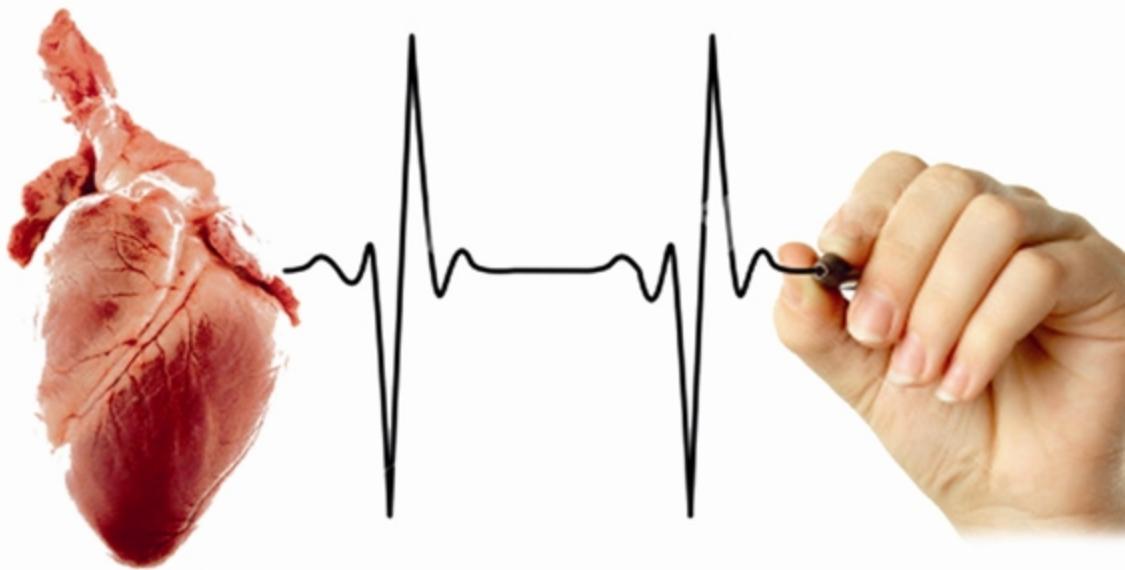
นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่แผนกกายภาพบำบัด ยังมีความรู้
เชิงการศึกษา สามารถให้คำแนะนำให้ความช่วยเหลือ การปฏิบัติตัว^{อย่างถูกวิธี} ไม่ว่าจะเป็นการนั่ง การลุกขึ้นยืน ยกของ ฯลฯ เพื่อ^{ป้องกันการเกิดอาการปวดหลังเรื้อรังและเขี้ยบหลัง}

หากท่านมีปัญหาดังที่กล่าวมานี้ด้วยตัวของท่าน และ สนใจการรักษาด้วยกาย
ภาพบำบัดในโรงพยาบาลล้านนา ติดต่อสอบถามได้ที่ แผนกกาย
ภาพบำบัดโทรศัพท์: 053-999777



"ความสำเร็จของการช่วยชีวิต..."

คือ การก่ออันการคุณใจของพวกราทุกคน



"ไม่ตัดไฟเมื่อเวลาจะเกิดเหตุการณ์แบบนี้ก็แผนและตรองตรัว..."

เหตุการณ์ที่บ้าน โดยไปได้ดังใจ ขณะที่ฟื้นให้ลูกนิทานหายใจครบหัวท้อง ที่บ้าน ผู้ก่อเหตุเป็นญาติ บ้านใกล้เรือนเคียงกับครอบครัวของเราเอง สาเหตุจากการเมาสุรา อาละวาด ในค่ำวันหนึ่งขณะที่ ครอบครัวของเรา ร่วมวงกินข้าวกันตามปกติ 3 คน พ่อ เมีย อุ๊ก ได้อินเสียงอะไร ให้หายใจข้าวของเดียงดัง อุ๊กด้านนอก ครั้งแรกผิดหวังไม่เข้าไปอุ๊ก เพราะว่า เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นเป็นประจำ และด้วยความเป็นห่วงจึงได้ออกไปอุ๊กและได้ เห็นผู้ก่อเหตุกำลังจะเข้าท่าร้ายหลานสาวซึ่งได้เข้าห้อง และได้บอกแก้ว่า ให้อัลป์ไปนอน โดยไม่ได้นึกว่าแม่จะเรียกเมื่อถือไม้ไฟไม่ได้ในมือ และเห็นมา ขณะที่เข้ม กับน้ำร้อนดีกว่าในภาคและครัว โน๊ดดี้ว่าลูกนุ่มนวลเข้าไปแล้ว หลังจากนั้น จึงกลับ เข้าบ้าน และเชิญเครื่องเข้ามิงค์มา ผลก็เรียบสักนิด ภรรยาผอม จึงได้เรียก ให้อุ๊กช่วยนำด้ามคมต่างๆ ของพยาบาลที่ใกล้ที่สุด คือ รพ.ค่ายดาวรุษเมืองเชียงใหม่ และขอร่ายมาให้สิทธิประภากันสังคม ที่ โรงพยาบาลล้านนา



นาย อาทิตย์ พิชัยศิริ อายุ 49 ปี
ผู้ป่วยติดประทับเตียงคง โรงพยาบาลล้านนา

ตอนนั้นผมรู้สึกเจ็บปวดมากครับ เจ็บปวดจนอกไม่ถูก
และตัวบอกว่าความรู้สึกเจ็บปวดนี้ให้กับภาระของผู้คนด้วย ผู้บังคับ
รู้สึกตัวอยู่ตลอดเวลา แต่ก็เริ่มตื้อๆไป แต่ก็พยายามแข็งใจ ภาระ
ผู้บังคับว่าความรู้สึกตอนนั้นว่ารู้สึกตกใจมากในที่สุดเริ่มต้นขึ้นไป
พยายามเริ่มไม่รู้สึกตัว กลัวจะเสีย命ไป

พอมารู้สึกเจ็บปวดมากขึ้น เพราะว่ามีทีมแพทย์
และพยาบาลเข้ามาช่วยเหลือและทำการผ่าตัดให้กับเวลา หมอบอกว่า
ผู้บังคับต้องอยู่เพิ่มเติมอีกหนึ่งวัน และปลายมือคือจะเกิดในนาทีส่วน
ของเนื้หัวใจ ซึ่งอันตรายมาก ความหวังที่จะรอชีวิตรีบูตมีอยู่แค่เดิน

การผ่าตัดช่วยชีวิต ต้องใช้ทีมแพทย์ถึง 3 คน ใช้เวลาแค่
20 นาที เพื่อไม่ให้หัวใจบอบช้ำและสูญเสียเต็อมาก หลังจากนั้น
จึงย้ายผู้ป่วยเข้าไปพักฟื้นที่แผนก ICU

24 ชั่วโมงต่อมา ผู้บังคับกลับรู้สึกสบาย หายใจสะดวก
เดินได้ ... หมอบอกด้วยแล้ว ถ้าจะลดความรู้สึกในตอนนี้ผู้บังคับ
ภาระ รู้สึกอย่างไร คงเป็นคำสอนเดียวว่า “ขอบคุณหนู และ
รายการและล่าหน้าที่ทุกคน ที่ดูแลพนักงานที่ให้พัฒนาจากอดีต
ของเราให้มันมี”

ตอนนี้อาการโดยรวมทั่วไปปีของผู้บังคับมากแล้วครับ
ไม่น่าเชื่อเลขว่าเพียง 10 วัน ผู้บังคับสามารถลับบ้าน ไปใช้ชีวิต
ตามปกติได้ และที่น่าอินดีไปกว่านั้น ผู้บังคับยังคงสังคม
โรงพยาบาลล้านนา ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายโดยแม้เด็กทางเดียว

หุบยนต์จัดยา ช่วยจัดยาได้ถูกต้อง แม่นยำ

เข้าสู่ปีที่ 34 แล้ว ..." โรงพยาบาลล้านนา มุ่งมั่นสู่การเป็นโรงพยาบาล
ที่มีความเสียงดีที่สุด" ตามวัตถุประสงค์นี้ ทางโรงพยาบาลได้ตั้งใจให้เกิด ระบบหุบยนต์จัดยา
ได้มากที่สุด ก็จะต้องเสาะหามาใช้ในโรงพยาบาลให้ได้ ดังเช่นเทคโนโลยีใหม่
"หุบยนต์จัดยา" เครื่องนี้ นำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ
ในการจัดและจ่ายยา พร้อมกับจัดการธุรการให้ยา สำหรับพยาบาลเท่านั้น ไม่ใช่พยาบาล
ให้เป็นไปด้วยความรวดเร็ว และลดน้อยพิสดารลดจากการจัดยาโดยบุคคล ซึ่งเกิดการ
พัฒนาอย่างมาก....





Robotic Medicine

หุ่นยนต์นี้เป็นเทคโนโลยีที่ก้าวสมัย มีการควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ที่ได้มีมาตรฐานสามารถจัดเรียงยาให้ภายในได้มากกว่า 400 ชนิดต่อครั้ง นอกจากนี้ยังมีช่องทางพิเศษสำหรับเดินทางที่อาจถูกทำลาย หรือมีความไม่ดีความชื้นและแสง การเดินทางมายังห้องน้ำ ห้องน้ำจะมีการ เผชิญ และบันทุยยาลงในทางพิเศษนี้ และยาที่ได้รับออกมาจากหุ่นยนต์ หรือ เครื่องจะวนรู้ลึกลึกลงในของที่ปิดหนึ่งเดียว ห้องที่จะให้ผู้ป่วยได้ หันไปทางไหนก็ได้ เพื่อคงประสิทธิภาพของยา และส่งผลลัพธ์ที่ดีต่อการ รักษาอยู่ทุกๆ

หุ่นยนต์ นี้มีการควบคุมการทำงานโดยเก้าอี้กร ผ่านระบบ คอมพิวเตอร์ที่มีการบันทึกประวัติการรักษา ประวัติการแพ้ยาของผู้ป่วย แพทย์คน และมีระบบการเตือนเมื่อมีการสั่งยาที่ผู้ป่วยแพ้ จึงเป็นการ เพิ่มประสิทธิภาพในการเฝ้าระวังการให้ยาที่ผู้ป่วยแพ้ได้อย่างแม่นยำ มากอีกขั้น การจัดยาให้กับผู้ป่วยด้วยหุ่นยนต์นี้ จะเป็นระบบที่เรียกว่า ยูนิตไดส์ (unit dose) ซึ่งจะวนรู้ลึกลึกลงของที่ปิดหนึ่งห้องในผู้ป่วย หันไปทางไหนก็ได้ และทุกห้องจะมีการระบุวันที่รับประทาน เวลา ซึ่งผู้ป่วย ห้องผู้ป่วย รายการยาและจำนวนให้อ่านง่ายดี ข้อดีของการใช้หุ่นยนต์ คือ หุ่นยนต์ ได้ ก่อนให้ยาแก่ผู้ป่วย ช่วยให้ผู้ป่วยได้รับยา ถูกชนิด ถูกคน ถูกเวลา ดีกว่า การจัดยาแบบเดิม ที่พยาบาล 1 คน ต้องจัดยาให้แก่พร้อมกันหลายๆ ห้อง ที่จะทำให้ไม่岡าสัตว์ พลารักษากลางๆ ห้อง

เทคโนโลยีใหม่ ที่ใช้พยาบาลคนน้ำใจ ที่ยอมรับกับการรักษา ในกรุงเทพฯ เดินนั้น ยังมีศักดิ์ศรี ซึ่งจะทำอย่างน่าสนใจ ในอนาคตฯ ไป ...

"โรงพยาบาลล้านนา เป็นโรงพยาบาลที่มีความเสี่ยงต่ำที่สุด"



วัคซีนป้องกันโรคอุจจาระร่วง ...

โรคต้อไกร์ส

:



หน้าร้อนนี้ โรคที่เกิดบ่อยมากที่สุดทั้งในเด็กและใหญ่ ก็คือ **โรคอุจจาระร่วง** หรือ ท้องเสีย.. มีหลายสาเหตุ อาจเกิดจากการติดเชื้อไวรัส เชื้อแบคทีเรีย หรือ พิษจากอาหาร ผู้ป่วยเด็กที่เข้ามาด้วยการรักษาในโรงพยาบาลล้วนๆ แพห์ด์จะนำตัวอย่างเช่นไข้ ไปตรวจพาน้องปูร์บีการเพื่อนำสเปคประกอบการวินิจฉัย เพื่อจะได้รักษาอย่างดีที่สุด และมักจะพบเชื้อไวรัสโรคต่า เป็นสาเหตุหลักในขณะนี้

โรคต่าไวรัส เป็นไวรัส ที่ทำให้เกิดโรคอุจจาระร่วงในเด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี เด็กจะถ่ายอุจจาระเป็นน้ำๆ นานมามากไม่น้อย มูกเลือด ความรุนแรงมีตั้งแต่อนุ่มถึงมาก มักมีอาเจียนร่วมด้วย การถools และอาการตื้นตระหนกหัวใจเรียก ให้กินน้ำเกลือและอย่าใช้อ่อนเมื่อน้ำถ่ายตัวป้อนเมืองแล้วบริโภคมากเด็กจะอาเจียนได้ โรคต่าไวรัสจะทำให้การย่อยน้ำดีลดลงเมื่อช่วงคราวลดลงครึ่งหนึ่ง ถ้าเป็นมากพิจารณาเปลี่ยนเป็นนมชนิดนมน้ำนมผลิตภัณฑ์ กินน้ำข้าวใบเกลือและข้าวต้มใส่เกลือได้ เด็กห้องเรียนถ่ายถ้วนต่อเนื่องกันตั้งแต่เมื่อน้ำเกลือแล้ว ข้าวนม ให้สามารถดูแลพ่อแม่บ้านได้ แต่ถ้าถ่ายและอาเจียนมาก กินไม่ได้ให้น้ำทดแทนในร่างกายเด็กขาดน้ำ อันเป็นภัยคุกคามต่อชีวิต...

วัคซีนป้องกันโรคอุจจาระร่วงไวรัส เป็นวัคซีนชนิดหยดปาก คำแนะนำให้เด็กก่อนอายุ 6 เดือน ให้ 2 ครั้งต่อเดือน 2 เดือน วัคซีนจะป้องกันโรคอุจจาระร่วงไวรัสได้ประมาณ 70 % เด็กที่ได้รับวัคซีนอาจป่วยได้แต่อาการจะไม่รุนแรง ผลข้างเคียงของวัคซีน อาจมีอาการคลื่นไส้ ถ่ายเหลวเล็กน้อย

สรุปเกี่ยวกับโรคอุจจาระร่วงไวรัส

1. เกิดในเด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี
2. การติดเชื้อนี้จะทำให้การย่อยน้ำดีลดลงเมื่อช่วงคราว
3. เมื่อถูกห้องเรียนให้น้ำเกลือแล้ว น้ำข้าวใบเกลือให้พอเพียง
4. วัคซีนป้องกันไว้เป็นทางเลือกหนึ่งในการป้องกันไว้กันนี้ ที่สำคัญมาก ช่วยลดความรุนแรงของโรคได้

**ศูนย์กุญแจเวชกรรม โรงพยาบาลล้านนา
วัคุนาระบบประจำ 24 ชั่วโมง**





Vaccine
Flu H₁N₁

โรงพยาบาลล้านนา

พร้อมให้บริการวัคซีนป้องกัน...

ไข้หวัดใหญ่ 2009

มาแล้ว...วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 2009 ที่รอคอย...
 จากการติดตามสถานการณ์ การระบาดของไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ 2009 หรือที่เรียกว่า “ไข้หวัดนูน” เกิดจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ใหม่ในมนต์เดช เอช 1 เอ็น 1 (H1N1) ที่ระบาดน้ำหนักพร้อมระบาด เกือบทั่วประเทศและทั่วโลก ลึกลึกละเข้าสู่ปี 2010 และ คาดอัตราคง ความรุนแรงระบาดอยู่ยังคงต่อเนื่อง จากการรายงานข่าวจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ข้อมูล ณ 31 มีนาคม 2553 พบว่าขณะนี้มียอดผู้เสียชีวิตดังผลการเฝ้าระวังมาแล้วจำนวนถึง 223 คน และวัยมีการระบาด ในเขตชุมชน ต่ำบลและอำเภอ ในต่างจังหวัด มากที่สุด ในสถานศึกษาอีกหลาภูมิแห่ง สอดคล้องกับที่นักวิชาการระบุว่า การแพร่ระบาดของไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ 2009 นั้น มีการระบาดได้ทุกสภาพอากาศ หากไม่ได้รับการควบคุมอย่างจริงจัง

อาการ ของผู้ติดเชื้อนี้ จะมีอาการหนัก่อนไข้หวัดใหญ่ ทั่วไป เช่น มีไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ อาเจียนและท้องเสียร่วมด้วย มีน้ำมูก เจ็บคอ เมื่ออาหาร คลื่นไส้ อาเจียนและท้องเสียร่วมด้วย

นับว่าเป็นเข้าวัสดุสนับสนุน ที่ขาดไม่ได้พยาบาลสถานนา ตั้งใจนั่น วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 2009 ในบริการแล้ว โดยวัคซีนนี้ เป็นวัคซีนน้ำเข้าจากต่างประเทศ ประกอบด้วยวัคซีนป้องกัน ไข้หวัดใหญ่ 3 สายพันธุ์ ในแม่เหล็กกัน คือ ไข้หวัดใหญ่ที่ระบาด ตามฤดูกาล+ไข้หวัดใหญ่จากเชื้อไวรัส H₁N₁(ไข้หวัด 2009) 2 สายพันธุ์

กลุ่มเสี่ยง ที่ควรได้รับการฉีด วัคซีนป้องกัน ไข้หวัดใหญ่ 2009 เพื่อลดโอกาสเกิดการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ 2009 แล้วเกิดภาวะแทรกซ้อนรุนแรง จนอาจเสียชีวิตลงได้ ได้แก่ เด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี / ผู้มีอายุมากกว่า 65 ปี / หญิงมีครรภ์ / ผู้มีโรคประจำตัว เช่น สิ่งเคมีอันตราย ไข้ความร้อนสูง ผู้มีภูมิคุ้มกันต่ำ โรคปอด ถุงลมปีกพอง โรคเบาหวาน โรคหัวใจ อย่างไรก็ตามประชาชนที่ไม่อยู่ในกลุ่ม ดังกล่าว ก็สามารถฉีดเพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ 3 สายพันธุ์ได้

สอบถามข้อมูล...

เรื่อง “วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 2009”

เพิ่มเติมได้ที่ แผนกเภสัชกรรม โรงพยาบาลล้านนา โทร 053-999777

มีความปลอดภัยสูง
จากการฉีดตัวชี้

ไข้หวัดใหญ่ 2009



ปกป้องการแพร่ระบาดของโรค ไข้หวัดใหญ่
และไข้หวัดสายพันธุ์ชนิด H1N1 ที่แพร่ระบาดในขณะนี้

ราคา Package 700 บาท (รวมค่าแพทย์)

สอบถามข้อมูลได้ที่ แผนก เกสัชกรรม

โทร. **053-999-716**

โรงพยาบาลล้านนา

LANNA

HOSPITAL

www.lanna-hospital.com



กู้ภัย
โรคปวดหัว
โรงพยาบาลล้านนา

