



ที่ส่องในงานพระราชพิธีบรมราชนิธี ครองสืบราชสันติคุณ ๖๐ ปี ขลุงพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช  
ขอพระองค์ทรงพระเจริญ  
ด้วยเกล้าฯ ตั้วบกราบทม่อฟุ่มอุดมดี

ข้าพเจ้า พฤฒิเดช อดีตกรรมการอธิการบดี นักวิชาการด้านอาหารและยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แห่งประเทศไทย

# จุลสาร

สมาคมแพทย์

ระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย



<http://www.thaigastro.org>

ISSN 0857-6351



# จุลสาร

สมาคมแพทย์  
ระบบงานเดินอาหารแห่งประเทศไทย

# ຄະບອບກຽມກາຮັກພ່າຍຈຸລສາກ

ສນາຄົມແພທ໌ຮັບເນັດໃຫ້ພາກເຕີນອາຫວານເທິງປະເທດໄກ

ວັນທີ 2548-2549

# ສາບັບ

ຈຸດສາຮັບສນາຄົມແພທ໌ຮັບເນັດໃຫ້ພາກເຕີນອາຫວານເທິງປະເທດໄກ

ປີ 14 ຈນວັນທີ 65 ພຸດຍການມືຖຸນາບັນ 2549

- | ລ/ດ | ລາຍລະອຽດ                    | ຈຳນວນ |
|-----|-----------------------------|-------|
| 1.  | ນພ.ເກົ່າໂຄງໂກ ອົບຄວາມສົມພາດ | 1     |
| 2.  | ນພ.ພອງຕີ ຂົມພານີ້           | 1     |
| 3.  | ນພ.ພິບີ້ ກລັບຜະນັດນິ້ນ      | 1     |
| 4.  | ນພ.ສູງພໍ່ ມານິສເຕີຕີ        | 1     |
| 5.  | ນພ.ສູນຫາຍ ສີສາກຸດຄວາມສົມພາດ | 1     |
| 6.  | ນພ.ອຸດົມ ດົກນິ້ນ            | 1     |
| 7.  | ພຣ.ນພ.ຍາວີຕີ ຈູ່ພະຫຼິກ      | 1     |
| 8.  | ນພ.ອຸດົມ ຕັ້ງໄປບະຫຼິຂົງຫາຍ  | 1     |
| 9.  | ນພ.ຕາເຊັມ ຊົງສືພາຍຫຼີ       | 1     |
| 10. | ນພ.ວິກະພາຍ ຊົງໄປສົມພາດ      | 1     |
| 11. | ນພ.ເພພພ ຄຸນວິດກາງຈຸດ        | 1     |
| 12. | ນພ.ພຶດສະ ພິເສດຖານຂາຍ        | 1     |
| 13. | ນພ.ອຸດົມພັນເຕີ ກົດຍາວິນຍາ   | 1     |
| 14. | ນພ.ວິໄຈພົຮສ ຖາຍົນນິຕີ       | 1     |
| 15. | ນພ.ສະຍາມ ສົດນັກນິ້ນຫຼາຍ     | 1     |
| 16. | ນພ.ຊຸພານ ພົມປະກົດສົມພາດ     | 1     |
| 17. | ນພ.ຍົກງານ ແສງຊົນຫຼົງ        | 1     |
| 18. | ນພ.ໂທພາງ ວິວະນຸມາກົງ        | 1     |
| 19. | ນພ.ນພ.ວິໄຈພ ຈົ່ງກຸດນັກກາງ   | 1     |
| 20. | ພມ.ຍາກສັດຕິ ໂດກສົດຖານີ້ງສູງ | 1     |

ໃນສົມຄົຮ່າງເປົ້າເປັນສົມາຮັກສາມາຄົມ

75

ຮາຍນາມຄົນະກອບກາຮົດຈ້ານຍາກສາມາຄົມແພທ໌ຮັບເນັດໃຫ້ພາກ  
ຮາຍງານກາຮົດປະເທດສົມຄລະກອບກາຮົດຈ້ານຍາກສາມາຄົມ ອົບຕີ 3/2549 4  
Interhospital conference

“ກາປ່າທະຕູ” 29 ປີ ປັດທຶນມາກັນມາ 1 ສັນຕິພາບ

Interhospital GI conference

7

“ສົມຄົມຫຼາຍຈາກ...” ເລົາເຫັນທີ່  
ກາຖິ່ນຕື່ນີ້ພ້ອຍຍິນກາຕົມແພທ໌ຮັບເນັດໃຫ້ພາກ

24

ແກ່ປະຫວັດໄຫວ່າໃນຫຼັດຕິ  
ເກີດຈຸລສາດ

44

“ສູງປົກາມເມີນມາຢູ່ຈາກສາດ Thai Journal Gastroenterology  
ຍົກເຈົ້າສູງທີ່ 7”

46

ນາມສາຮະ

ຈາກແຫຼ່ງຈຳອົງຊີ້ນ ເຮືອງ CD ວິວາກາງ ເຮືອງ ຕັພທີ່ເກີດຈົດຈັກປະ-ຫຍາດ  
ອັນປົກປັນເນື້ອຕະສາດ ໄກສະຈົກຕະ ຈຳເປົ້າ 1-1

52

ຫຼັກສຸດປະເພນັກຕົມ  
ອາຫາດທີ່ໄປຫຼັກສຸດປະເພນັກຕົມ  
ອາຫາດທີ່ໄປຫຼັກສຸດປະເພນັກຕົມ  
ໃນແວດາງ...ແພທ໌ຮັບເນັດໃຫ້ພາກ

55

ກອງປະກົດກົດຕົມ  
ກອງປະກົດກົດຕົມ  
ກອງປະກົດກົດຕົມ  
ໃນແວດາງ...ແພທ໌ຮັບເນັດໃຫ້ພາກ

61

ສົມຄົນແນ່ສົດ

- ດັວນມູນຫຼັງກະທິ  
- “ຄູບກັບປະກົດກົດຕົມ”

72

66

64

# คณะกรรมการอำนวยการสamacmแพทย์

## ระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย

### วาระ พ.ศ. 2548-2549

1. นพ. สถาพร มานันดีสกิตติ์	นายกสมาคม
2. พญ.ชุดิมา ประมูลสินทรัพย์	รั้งตำแหน่งนายก
3. นพ.องอาจ ไพรสูณคราภรณ์	อุปนายก
4. นพ.สมชาย ลีลาภุศลวงศ์	เลขานุการ
5. นพ.สมบัติ ศรีปะเสริฐสุข	รองเลขานุการ
6. นพ.สิริวัฒน์ อนันตพันธุ์พงศ์	เหรียญถวิก
7. นพ.ธีระ พิรช์วิสุทธิ์	ปฏิคมและสวัสดิการ
8. นพ.กำธร ฝ่าสวัสดิ์	ประธานฝ่ายวิจัย
9. นพ.ทวีศักดิ์ แทนวันดี	ประธานฝ่ายวิชาการและศึกษาต่อเนื่อง
10. นพ.รังสรรค์ ฤทธิ์มนิเมตร	ประธานฝ่ายวารสาร
11. พญ.โอมศรี ใจมีตชัยวัฒน์	ประธานฝ่ายการศึกษาหลังปริญญา
12. นพ.ทองดี ชัยพาณิช	ประธานฝ่ายกิจกรรมสังคม
13. นพ.ศตวรรษ ทองสวัสดิ์	ประธานฝ่ายสารสนเทศและการสื่อสาร
14. นพ.บัญชา โอวาทพัրพาร	ประธานฝ่ายหาทุน
15. พอ.นพ.อนุชิต จุฑะพุทธิ	ประธานฝ่ายจริยธรรม
16. พอ.นพ.สุรพล ชื่นรัตนกุล	ผู้แทนซุ่มรวมเงินโดยสหปี้ย
17. พอ.นพ.สุรพล สร้างค世界经济	ผู้แทนซุ่มรวมมิชลิตี้แห่งประเทศไทย
18. นพ.พิศาล ไม้เรียง	ผู้แทนกลุ่มวิจัยโรคกระเพาะอาหาร
19. นพ.พิเศษ พิเศษพงษา	ผู้แทนซุ่มรวมสำลีเล็กสำลีใหญ่

20. พญ. วิภาดา มหาดี

ผู้แทนตามกฎหมายตัวแทนเจ้าหน้าที่เขตพื้นที่

21. นาย ศรีธรรมรงค์ ใจดี เป็นครูวิชาภาษาไทย

กรรมการภาคล่าง

22. นาย เจริญ ประเสริฐวงศ์ ผู้ช่วยผู้จัดการ

กรรมการภาคกลาง

23. นาย ธนาภรณ์ ช่วงสีมาพงษ์

กรรมการภาคใต้

24. นาย นาภพงษ์ ชี้ชูปุ่นกุล

กรรมการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

25. นาย ปัญญาภรณ์ กิมมูลนิมิตร

กรรมการภาคตะวันออกเฉียงใต้

26. นาย หาดี รัตนนุฒา

กรรมการภาคใต้

27. พญ. อรุณ พ. ภพันธุ์ แสงกาล

กรรมการภาคใต้

28. พญ. รัตนมา สรีเพศสลาเจริญ

กรรมการภาคกลาง

29. พญ. นราภรณ์ บุญเรืองศรี

กรรมการภาคใต้

30. นาย นพ. วิญญา จันทร์สุนทรากุล

กรรมการภาคกลาง

31. นาย ศรีรัตน์ จังกาน้ำเงิน

กรรมการภาคใต้

32. นาย สุรีบูล จักกาภานา

กรรมการภาคใต้

33. พญ. ธรรมวรรณ ไทรโยคหมาย

กรรมการภาคใต้

34. พญ. ภารกัณณ์ ใสกานต์สุดษ์สูรยา

กรรมการภาคใต้

35. นาย ฤทธิ์ ศรีนันทร์

กรรมการภาคใต้

36. พญ. กานต์นิภาร์ พพัฒนาภรณ์

ที่ปรึกษา

37. นาย เกรียงไกร ศรีสุขุมวงศ์

ที่ปรึกษา

38. นาย นิติเมธ ใจยนดัง

ที่ปรึกษา

39. นาย นุสินธ์ กลัสดารีรุป

ที่ปรึกษา

40. นาย พงษ์พงษ์ ลูกน้ำเตยกุล

ที่ปรึกษา

41. นาย พินิจ กระษะบานเดช

ที่ปรึกษา

42. นาย นราภรณ์ พิชัย

ที่ปรึกษา

43. พญ. นรา พิชัย ชัยปัจฉาม

ที่ปรึกษา

44. พญ. วีณา วงศ์พานิช

45. พญ. ศศิปัจฉานา บุญโพธิ์สินธ์  
ที่ปรึกษา

46. นาย สมชาย วิจิตรชัย  
ที่ปรึกษา

47. นาย ศิริเดช ติศบันนิม  
ที่ปรึกษา

48. นาย ลักษ์พัฒ์ ชัยศรีสุขเสนา  
ที่ปรึกษา

49. นาย ศิริ อนุรักษ์  
ที่ปรึกษา

50. พล. อ. พ. นพ. ศิริเดช ชาติเดช  
ที่ปรึกษา

51. นาย ธีระ ศุภะภัย  
ที่ปรึกษา

ที่ปรึกษา

# รายงานการประชุม

คณี้การรวมการอ่านวิชาการสมานัก  
ครั้งที่ 3/2549

วันศุกร์ที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2549 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมพีพีซีชาติ โรงพยาบาลวิชัยยุทธ, กรุงเทพฯ

1. ขบวนเส้าสังข์ตต่อกันวิทยากรต่างประเทศ คาดว่าคงจะ  
เดินทางมาภายใน 2 สัปดาห์
2. Prof. Marshall ยินดีจะมาร่วมงานประชุมนี้
3. ขอเชิญประชาสัมพันธ์ให้เพื่อจัดทำเอกสารสั้น abstract ในภาษา  
ไทยบันทึกไว้

การรับประทานสำนักงานสาธารณสุขภาค บุรีรัมย์ น้ำมันดีและน้ำมันดี  
ในระหว่างการติดตามห้องประชุม คาดว่าจะมีส่วนร่วมในเดือนกรกฎาคม น้ำ

## วาระที่ 1 เรื่องกิจกรรมแล้วกิจกรรม

### วาระที่ 2 รับรองรายการบรรชุนทรีย์ครั้งที่ 2/2549

ที่ประชุมมีมติให้ทราบงานการประชุมเลิกันโดย

## วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องและพิจารณา

3.1 ความคืบหน้าจัดประชุมวิชาการคลาสสี  
เฉพาะกิจกรรมสมาคมฯ ดังนี้

1. ก้าวแรกให้จัดประชุมวิชาการคลาสสี วันที่ 13-15 กุมภาพันธ์ 2549
2. สถานที่คาดว่าจะจัด ณ โรงพยาบาลสระบุรี ประจำชั้นศศิ จ.สระบุรี
3. สำหรับผู้เข้าร่วมจะมีภาระทางการเงิน ประมาณ 2,000 บาท

การสืบเนื่องกิจกรรม

1. ก้าวแรกให้จัดประชุมวิชาการคลาสสี วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2549 ณ โรงพยาบาลสระบุรี
2. ประเมินภาระทางการเงินในวันศุกร์ที่ 10 มีนาคม 2549

3.4 การจัดเติมสอน GI Fellow ประจำปี 2549

- ประชุมฝ่ายการศึกษาต่อเนื่อง แจ้งให้เป็นประชุมหารือดังนี้
1. ก้าวแรกของ MCO และ MEO ในวันพุธที่ 5 มิถุนายน 2549 ณ โรงพยาบาลสระบุรี

## 3.2 ความคืบหน้าการจัดประชุม 6<sup>th</sup> Western Pacific Helicobacter Congress 2006

ประชุมจัดงานประชุม ได้จ้างให้ประชุมทรงคุณวุฒิ 1. ดร.นีกาลังตตต์ยศกุลวิทยากรต่างประเทศ คาดว่าคงจะ

เดินทางมาภายใน 2 สัปดาห์

## 2. ก้านด์สอย OSCE ในวันจังหารที่ 6 มิถุนายน 2549

১৯

3. ก้ามเม็ดสูบ Long case ในวันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2549 ณ โรงพยาบาล

## Interhospital conference

ພ.ພ.ອາດືອ ວິໄລສັນຕິພຸງ

THEODORE M. H.

4. สถาบันการศึกษาและสถาบันน้ำ ได้ดำเนินการร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ โครงการ “เปลี่ยนแปลงภูมิศาสตร์ทางน้ำ” ที่ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ ที่สถาบันน้ำ สำนักงานน้ำ สำนักนายกรัฐมนตรี ให้ความร่วมมือสนับสนุน ดำเนินการต่อเนื่อง เพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านน้ำ ให้แก่ ราชอาณาจักรต่างๆ ทั่วโลก

## วาระที่ 4 ก้าวสู่การแข่งขันในปีต่อไป

ประชานพจารณาฯประมานนตามความเห็นให้เปรียบเท่ากันทั้งวัน  
ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ อนุเมตถะไว้

ที่ประชุมนิติรัฐบาล

เป็นปีที่มีความเจริญ 2549 ขอแสดงความดีใจ

ପ୍ରକାଶମୁଦ୍ରିତିରେ ଆଜାଣ

เป็นต้นฉบับภาษาไทย ของการพิมพ์ที่เล่า

๖ เตือนก่อนมาถึงพญาบาล หากการบูรณะห้องเป็นมากที่สุด บางครั้งจะ

ผู้ป่วยเป็นหญิงชาวลาวได้เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย อาการปวดท้องรุนแรงมากเรื่อยๆ จนต้องนอนดื้อตัวไม่สามารถกินอาหารหรือพยาบาลใดๆ ได้ ตรวจ U/S upper abdomen และ CT upper abdomen พบหินในท้องดึงส่งศูนย์การรักษาต่อไปโรงพยาบาลสงขลา แพทย์ได้ทำการ gastroscopy ผลปกติ แต่ตรวจพบมีหินในกระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก

2. เดือนก่อนมาโรงพยาบาล คลำได้ก่อนที่ปริมาณเข้าสูบติดต่ำลงมา  
คลำได้ตั้งแต่เด็ก ขนาดเด็กหัวหนีมีร้อ มีเต็มร้อน กดไม่รับ อาการปวดหัวอย  
เป็นมากขึ้น ปวดหัวอยเดลากไม่สืบพัฒนาขึ้น หายใจลำบาก ปวดตามตัวๆ ให้ morphine  
หรือ pethidine ลดไข้รุนแรงมากให้ได้มากขึ้น แพทย์ได้ตัดสินใจผ่าตัดเด็กซึ่ง

Chief complaint : ปวดท้องมากที่น่อง 1 วันมาเรื่อยๆ ร้าวไปที่ขาขวา 29 วัน ชาดี ร้าวเท้า

**Present illness**

ที่อยู่ ผลพบ multiple small mesenteric lymph nodes size  $0.5 \times 0.3$  cm, no collection ผลตรวจเจลีน์เพ็ตต์บ้า Reactive follicular hyperplasia and eosinophilic infiltration หลังการผ่าตัดออกาการะไวน์ต้องหันไปรับประทาน  
ยาแก้ปั๊บสูบมากครึ่ง

1. เศรษฐกิจขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่ต้อง汎มีความต้องการที่จะลงทุนในประเทศมาได้ สังเกตว่าห้าช่องทาง ประมาณ 4-5 วัน จะดำเนินการเสร็จ ลักษณะเป็นกิจกรรมปกติ ต้องป้องกันไม่ให้คนภายนอกเข้ามายังบริเวณที่ทำการ

ប្រវត្តិកីឡា

- ปฏิเสธเรียบประชุมเดียว
  - ตีมศรีราชาคมเหตุการณ์ “ไม่เข้ามาได้เดินไปรษณีย์”
  - “ไม่พูด
  - กินข้าวหางสุกฯ ตีบฯ เนินภูกระเจ้า เช่น กับบะ

**Physical Examination:** A Thai man, good consciousness, distress from abdominal pain.

**Vital signs:** BT-36.5°C, PR 85/min, RR 20/min, BP 120/70 mmHg

๘ อุตสาหกรรมอาหารและยา ภูมิภาคเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๙ บริษัทฯ - มีวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙

HEENT : - pink conjunctiva, anicteric sclera

- cervical lymph node impalpable
  - no oral thrush, no oral hairy leukoplakia
  - no alopecia, no oral ulcer, no rash

Lungs : normal breath sound

- mild distended abdomen, no superficial dilatation

- active bowel sound, no superficial m
- liver span 14 cm., no splenomegaly

CVA : -not tender, no flank mass

**Extremities:** pitting edema 2+, clubbing of fingers, hesitation mark at left forearm

**Investigations :**

CBC : (4/8/2548) - Hb 10.6 g/dl Hct 31% MCV 82 MCH 27 MCHC 33

WBC 7300/ $\text{mm}^3$  PMN 61 L 27 M 4 E 7 BASSO 1  
LFT : (267/2548)

TP 4.7	Ab	2.0	Glo	2.7	g/dl	
TB	0.3	DB	0.0	Chol	159	mg/dl
AST	47	ALT	19	ALP	53	u/l

Chemistry : (26/7/2548)

Na 139 K 33 HCO<sub>3</sub> 31.3 Cl 102 mEq/L

**Physical Examination:** A thin man, good consciousness; skin pale.

LDH 128 serum amylase 128

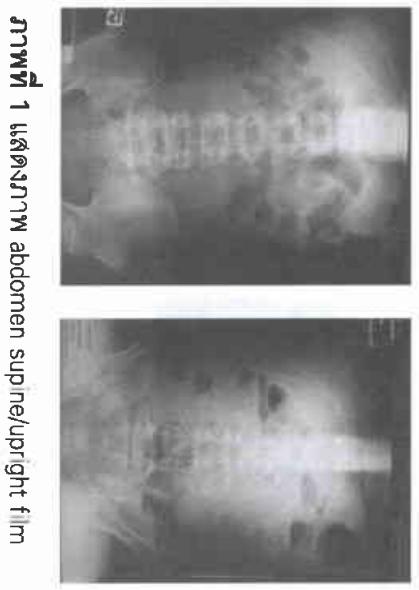
## Problem lists :

1. chronic abdominal pain with intra-abdominal lymphadenopathy
2. malabsorption syndrome with history of chronic diarrhea
3. constipation

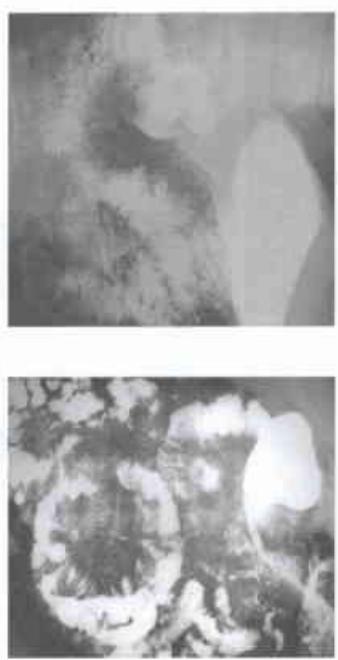
ไข้ผู้ป่วยรายนี้มีไข้ทางที่มาพยาบาลที่สูงที่สุด คือ อาการปวดท้องโดยลักษณะเป็นปวดด้วยมือ progressive abdominal pain และลักษณะเป็น colicky pain ขัดเจน จึงคิดว่า องศา ที่น่าจะมีไข้ทางที่ต่ำ hollow viscus organ ที่ไม่พบในกระเพาะเป็น bowel มาจากที่สูตร และ location อยู่ที่ periumbilicus บางครั้งปวดมากๆ ให้เดินไปดูดิคาวาน่าจะมีไข้ทางพยาบาลที่ small bowel มาจากว่า large bowel ส่วน nature จะเป็นไข้ทางที่เรียกว่าไข้ทางพยาบาลที่มีไข้ทางพยาบาลที่มาก CT-upper abdomen แสดงให้เห็นตัวอวัยวะที่ต้องศึกษาดูพยานี้ intra abdominal lymphadenopathy รีบูนอย่าง histology พบ plasma cell และ eosinophilic infiltration, no abnormal cell เป็นส่วนใหญ่

จากการตรวจร่างกายพบมี ถ่ายอาหาร ขัดเจน มี signs ของ ภูมิแพ้ vitamin deficiency ดังนี้ จึงคิดว่าผู้ป่วยน่าจะมีไข้ทางในกระเพาะตื้นซึ่งอาจทำให้การรับประทานลำไส้ลำบาก ซึ่งรีบกินหน้าที่คงคล่องตัวก็จะช่วยที่ small bowel ให้ลดพายาระบบเดินอาหาร และ ileum

แมร์ริป film acute abdomen series พบมี small bowel dilate โดยเฉพาะส่วน อยู่บน部 คือ ในเด็ก long GI study เพื่อดูบริเวณรอยโรคให้เห็นเด่นชัด คือ เห็นเกิดพวยริม Bowel wall edema ที่ small bowel และ bowel dilatation บริเวณอยู่บน部 เช่นกัน และมีสีคล้ำน้ำ bowel ถูก displaced ทาง left side abdomen ซึ่งคาดว่าเป็น mass effect จาก extra luminal structure ดังนี้ที่ สถาปัตย์สืบเชื้อสาย ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 2



ภาพที่ 1 แสดงภาพ abdomen supine/upright film



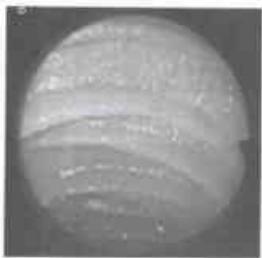
ภาพที่ 2 แสดง long GI study พอลีสีฟลูอูโน่ มี mucosa ที่บวม เดินอาหาร dilate และมีสีคล้ำน้ำ flocculation ของ small bowel และลำไส้ถูกดันไปทางซ้าย ซึ่งแสดงว่ามี mass effect

งานนี้เจ็บมาก CT-whole abdomen ที่อยู่ในโรงพยาบาลพะเยา มีลักษณะเป็นพยุงกระดูก盆腔骨盆骨折



ກາພທ 3 ແສດງ CT whole abdomen ພອນັກີ້ປະກາຍເນື້ນ

CT-whole abdomen พบว่ามี small bowel dilatation และ bowel wall edema with intra-abdominal lymphadenopathy (mesenteric node) จึงได้ทางท้องสำนักได้เจาะปอดไปทาง gastroscopy พบว่า normal endoscope และได้ทาง random biopsy ที่บริเวณ เยื่องตรงผนังท้อง เนื้อสีฟ้าเข้ม เป็นเกราะความผิดปกติซึ่งได้รับการพิจารณา



## ภาคที่ 4 แสดงภาพ panendoscopy พยุงค่าผลปฏิบัติ

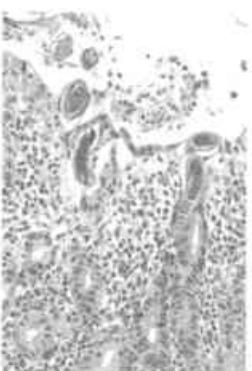
หากเป็นพยาธิในรูปแบบด้วยการรักษาศัลยแพทย์เพื่อให้เด็กฟื้นฟูได้ดีที่สุดนั่นก็ว่าไป หรือ node ที่โตขึ้นเป็นเจ้าของไวรัส โดยกำเนิดผ่านตัวติดเชื้อที่คิดถึงมากกว่าสูงคือ intestinal tuberculosis ของลงลงมาที่ติดต่อในเชื้อ G lymphoma ที่หันหน้าจริงโรคชนิดบะหมี่ อาการและลักษณะทางคลินิก แสดงการที่มี LE ในท้องโดยได้ เผลาร์ก้า TB มี submucosa หรือ mucosal lesion กิจจะทำให้ปัสสาวะมีภาวะ protein losing enteropathy

เด็กภาวะ malnutrition และมี hypoalbuminemia และภาวะด้วย proteinuria ต่อไป เมื่อศัลยแพทย์ผ่าตัดเปิดท้อง พยุงร้ามด้านขวาและ mesenteric lymphadenopathy บริเวง และได้ตัดสินใจตัดลำไส้เลือดส่วนที่ติดกับกระเพาะปัสสาวะที่เชื่อมต่อจาก



ภาพที่ 5.1 แสดง gross finding มีลักษณะ enlarge mesenteric lymph node

រាងទី 5.2 ផែន histology ឯងក្នុង អប្បភ័ណិយលូបរាង ទាំងអស់ ពីការរៀបចំ bowel resection ដែលវាត្រូវបានរៀបចំឡើងពីការបានរៀបចំ bowel resection ទាំងអស់ ដែលបានរៀបចំឡើង ជាប្រភេទ mucosal injury និងមួយរៀបចំ Capillaria philippinensis ដូចនិងជាមួយ ចាកការរៀបចំ stichosome ឱ្យបានរៀបចំឡើង



12 ஜຸລສາຮ່າມາຄນພະບົບກາງເດືອນອາການທີ່ມະນະເຕີໄທພ. ພົມສະກາຄມ - ນິຕິທະບຽນ 2549

เมื่อมาดูข้อมูลนักปั้นไปที่งานหอดูแลผู้ป่วยในรรภนี้เป็น Atypical presentation “ขอ เทเรสติ널 capillarasis เพราผู้ป่วยมีอาการปวดท้องเด่นกว่าอาการท้องเสีย เลอะเทอะหลังท้อง” constipation ร่วมกับที่ผู้ป่วยจะมาร้าดัวด้วย chronic diarrhea แต่เมื่อ review ย้อนหลังจะพบว่าสามารถริบ่ายลักษณะของผู้ป่วยได้ดี

- ผู้ป่วยมีประวัติกินยาสีดา 1 ประจำเดือน 2 เดือนก่อนมีการถ่ายเหลวเรื้อรัง
- ซึ่งลงมากถึง 4 ครั้ง เทเรสติ널 diarrhea ซึ่งเด่น จนกระทั่งถ่ายท้องถ้วน และมีการ nutrition ได้

3. อาการปวดท้องอย่างรุนแรง “เด็ก 2 สามเดือน คือ ชาที่ไม่ไปร่วมกับ previous surgery ซึ่งส่วนใหญ่ให้ได้ adhesion หรือ fibrosis ”ได้ในท้อง ซึ่ง confirm จาก histology ได้ว่า พบพังผืดอย่าง muscular ของ bowel บริเวณตันกระเพาะ fibrosis ตัวบีบีชื่ออาชญากรรม accidental trauma ดอนผ่าตัดรักษา “ถูก ล้วนสาเหตุชนชาติจากลักษณะที่ LN โคนด้านใต้กระดูก หรือ nerve entrapment ก็จะเป็นได้

- อาการปวดอย่างรุนแรง “เด็ก 2 เดือน เนื่องจากผู้ป่วยมี severe pain มาก และร้องไห้ต่อเนื่อง จนทำให้ถ่าย content ลดลง ส่วนเด็ก “ให้เกิดอาการร้องไห้ได้”
- ผู้ป่วยมีหลังผิดปกติ “ได้ supportive care ในอาการตื้นบ้าน เป็นไปอย่างหนัก” “ได้ใช้การรักษา intestinal capillarasis ท่อนใดท่อนหนึ่ง ให้ acetaminophen ปวดท้องยังคงมีอยู่ แต่พอยุเลาลงหลัง “ได้”

## ร่างกาย

พผู้ป่วยที่เป็นโรคพยาธิรีส์ “เด็ก” โดยมีรายงานพบครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2506 ที่ปรึกษาพิลีฟีลด์ (chitwood et al., 1964) ในสเปน “เด็ก” ตัวยกกระ malabsorption หลังจากกินมื้ออาหารจานนี้รีบพยาธิรีส์ “เด็ก” ในปี พ.ศ. 2507 รายงานพบที่เมือง Rudoc West มีผู้ป่วยประมาณ 1,300 ราย นักวิจัยกลุ่มนี้รายงานพบผู้ป่วยโรค “เด็ก” ในประเทศไทย “เด็ก” คือเด็ก “ญี่ปุ่น เกาหลี เนื้อหิน และเชิงร้าน ผู้ป่วยส่วนมากจะมีอาการ “เด็ก” 20-49 ปี และพบในผู้ชายมากกว่าผู้หญิง

ในประเทศไทยรายงานครั้งแรก “ตามฉบับพิธี จ.ส.ส.ส.ส.พ.ร.” เมื่อ พ.ศ. 2516 นักวิจัยกลุ่มนี้รายงานพบผู้ป่วยเพิ่มเติม เช่น สหภาพคนครรภ์ นศรพน์ นศรรษ์ “เด็ก” มากสารคาม ภาคใต้ “เด็ก” ที่พบมากที่สุดที่รัฐชุมพร “เด็ก” ของนักวิจัย (Chumlearith et al., 1992) เสียงใหม่ พันเอก (Benjanuwattar et al., 1990)

# Intestinal Capillarasis

นพ. อ.พิทธิ์ วงศ์สุวนิช  
คณบดีแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ប្រតិទេរកម្មា (parasitology)

## รูปร่างและลักษณ์ (morphology)

ไข่ (egg) รูปร่างทรงกรวยแบนผ่านศูนย์หัวทั้งสองฝั่ง (flattened bipolar plugs) ลักษณะป่องคล้ายเด็กเล่น (peanut-shaped) ขนาดประมาณ  $36-45 \times 20-22$  มม.

ตัวเต็มวัย (Adult) รู้ปัจจุบัน หมายความ

ตัวเมี้ยง พันธุ์ตระกูลเดียวใน 255.3 กก. ตระกูลนี้มีศักยภาพสูงที่จะพัฒนาเป็นเชื้อราต่อไป แต่ต้องใช้เวลาอีก 1-2 ปี ในการทดสอบและปรับปรุงตัวอย่างต่อเนื่อง ให้ได้มาตรฐานที่ต้องการ

### ดัชนีและป้ายทางด้านบ้านเมือง (bursa-like)

### ԿԱՋՏԾԵՐԸ (life cycle)

วัวช้างเผือก ช้างพยาธิ *C. philippensis* ในธรรมชาติอย่างไม่ท้ายที่สุด เนื้อเยื่า ซึ่งมีส่วนในเหตุการณ์เดิมๆ ต้องการศึกษาในเรื่องน้ำนมดูดซึ่งต้องการความรู้ที่จะช่วยให้เราสามารถ

### อาการทางคลินิก (clinical manifestation)

อาการร้าดๆ ขึ้นปุ่นไกวและดองออก ให้เหล่ายอด่างคามพยายามรักษาภาพที่ polymyxin B sulfate รีบส่วนมาก polymyxin B sulfate ลดลงมากตามด้วยที่มีการรักษาตัวไข้เลือดออก ซึ่งส่วนมาก polymyxin B sulfate ลดลงมากตามด้วยที่มีการรักษาตัวไข้เลือดออก ช่วงนี้อยู่งบาก ที่จะดำเนินการน้ำทิ้งในภาชนะที่ไม่สามารถดูดซึมน้ำได้ ตั้งแต่นั้นไปจนถึงมักแสดงต่ออาการดังต่อไปนี้ lababsorption ให้เพิ่มจำนวนเต้าน้ำนมโดยเด่นปะยส่วนใหญ่จะมีอาการของ intermttent chronic voluminous diarrhea เด่น

ศึกษาในสัตว์ หนูแมว (rat) และหนูเมาเรียบ (gerbil) ซึ่งเป็นวัวคลังสำหรับการศึกษาที่เกิดไม่尋常 ศึกษาใน Accidental host กินพืชอย่างธรรมชาติแต่ต้องดูดซึ่งเปลือกเปลือกไป โดยการกินผลิตภัณฑ์ หรือสักๆ ตามๆ ไป ใช้พยาธิศีรษะอ่อนดูดซึ่งเปลือกเปลือกตัวเดิมที่เป็นตัวเดิมไว้รับเข้ามาน้ำดื่มที่ 1 ที่บริเวณเอี้ยวอนคั่วได้ส่วน เย็บกับ เต้า คาดเชือกที่หัวเรียวเข้าส่างๆ เมื่อผ่านสมพันธุ์กินฉะเชิงจักกินเป็นตัว (larviparosis) และเดรรีบเดบีบีตัวเป็นตัวเดิมไว้รับเข้ามาน้ำดื่มที่ 2 ในลำไส้เล็ก (internal autoinfection) ที่น้ำพยาธิรูมูกที่ 2 เมื่อผ่านสมพันธุ์กินฉะเชิงจักกินเป็นตัว แล้วป่วยมากับ ไข้เจ็บร้าวซึ่งคนในที่สุด ได้รับถุงน้ำพยาธิใน เก้าอี้เด็ก host ระเกินเข้าไปและพยาธิจะเจริญเติบโตเป็นตัวอยู่ในน้ำปลาเข้าใจเดา เก่งขึ้นอยู่ 3-4 สัปดาห์ สำหรับจะดูความตื้นดูคลังกินแมลงสาบเข้าไปจนพยาธิ เพศเมียจะรีบเดบีบีตัวและออกสูบเป็นไข้และมีอาการปั๊บปั๊บ

มาก เพื่อจะได้มาเสียกีฬาทันท่วงทีคุณแม่จะจะต้องเสียไป โดยความก้าวเดินต้องดำเนินต่อไปอย่างต่อเนื่อง ไม่สามารถหยุดพัก vary เดินเรื่อยๆ 4-10 ครั้ง/วัน โดยการพักอาจขาดหายไปได้โดยไม่ต้องรู้สึกเจ็บปวด เนื่องจากเมื่อไปแล้วเสียเวลาระยะหนึ่งแล้ว จึงไม่สามารถกลับมายังจุดเดิมได้โดยทันที อาการปวดท้องที่พบได้แก่ abdominal pain, borborygmi, weight loss, malaise

- WU mild to moderate anemia รูปอย่างบกติดเรือนานหรือไม่ - eosinophilia มีภายในรูปเดิมมาก
- เกิดเชื้อตัวม้าจะเป็นโรค

anorexia, vomiting เกิดขึ้น จากการศึกษาในปี W.C. 2545 ณ กรุงเทพฯ พบว่า

ເລືດຕະຫຼາດ ແລະ ຕະມະ ທີ່ເງື່ອພອນກາສຸກຄົນຄົນທັງໝົດ ດຳເນີນເພື່ອພວກເຮົາຊັດຕິ ມາກົງຫຍາລື້ມ  
ຂອນແກ່ນ ໄດ້ຕົກກາງວາງຈານຜູ້ປ່າຍທີ່ເນີນຂຶ້ນກ່າວເນີນ ກາຣີນາລ ອັບພິບຕະຫຼາດ ດັ່ງ  
ແຕ່ປ. 2526 ຖືປ. 2544 ພວກເມົາຊັນຈານຜູ້ປ່າຍທີ່ເໜີມຕິ 17 ກາມ  
ຈາກຢືນຢັນຫຼຸດ 4041 ປ. 13 ຂາຍເປັນຜູ້ຫຼາຍ ໂດຍສ່ວນໃນຫຼຸດພວກເຮົາຊັດຕິກາງ  
chronic diarrhea ງະແນດກາຕ່າງໆເຕີດຕິງແຕ່ 1 ເດືອນເຖີ່ງ 3 ປ. ແລະ ຈານຈະມະຍາກາໄລ  
ກໍາຍ້ອງເສີຍຈະພັດຕິມີຕິ 2 ໃນ 5 ຄວັງທີ່ອັນ

## ສາງອານາຈາ (malnutrition)

HEENT

เต้านมผู้ชายด้วยผื่นคัน, anemia, thinning hair, hair loss, temporal muscle wasting, glossitis, cheilitis ซึ่งเกิดจากกล้ามเนื้อท่อน้ำเสียหายตุ่นตีบทางเดินอาหารและวิตามินบี群ขาด

พักร้าวน้ำเหลืองในรูป (flattened abdomen) แสดงให้เห็นการสูญเสียโปรตีนมาก เช่นห้องท้อง อาจพองร้าบทองโดยเฉพาะเมื่อในช่องท้อง (ascites) ได้ หรือเป็นน้ำใน intramural ของ

bowel ទ្វាកុដីរួមគ្រាប់ឡើងទិន្នន័យ shifting dullness តាមប្រព័ន្ធឌីជាតិ hyperactive bowel (borborygmi), ព័ត៌មានអាមេរិក Extremity:

ឯកសារលម្អិត muscle wasting, នាយកាយឯកសារ claudication of finger, ព័ត៌មានអាមេរិក pittingedema positive

## การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (laboratory findings)

เม็ดเลือดขาวปกติ หรือ leukocytes

## การตรวจสอบการทำงานของต้นแบบ (LFT)

## การตรวจรดับเกลือแร่ (Electrolyte)

ส่วนในน้ำดื่ม hypokalemia เส้นประสาทชาดรอสเกิดจากหลักสารอาหารต่ำ เช่น low intake, poorly absorb จาก malabsorption เป็นต้น ของจานนี้ hypomagnesemia ก็พบได้เช่นเดียวกัน การรักษาผู้ป่วยด้วยยาต้านกรดจะช่วยลดพิษของยาได้ electric shock ตัวอ่อนเพียงใด hyponatremia hypocacemia จะตั้ง carotene total protein ต่ำได้เป็นกัน

三

## การตรวจทางรังสี屁จัซ (Radiology)

### Plain abdomen

พวကร์ม bowel ileus หັງຈາກ hypokalemia ແລະ ຈາກ ascites ດາວພາຍໍາ small bowel ບໍລິເວນ 3<sup>rd</sup> part duodenum ໃຫດເຈັບການ ມີສັກຂອນແລະ edema ທີ່ bowel wall ທີ່ມີ dilatation ຂອງ bowel ທີ່ຍືນມີຄວາມກົມເຈ ileus ໄດ້  
ສ່ວນ ascites ມັກພາໃຫ້ເສັມຜອ ຫຼື ຂອງມີກຳນົກງານຕົມ serum albumin ໃນເລື້ອດທີ່ນາການຂູ່ຂະແໜຕິໄຫວ້ ໃນປະກາດຂະໜາດຈຸດພາ intraluminal fluid ຈຳນວດຕົວຍໍາເຊີຍພາທີໃນ small bowel ແລະ large bowel ແລະ ຮະດັບມີຄວາມຮູ່ນິນແຈ້ງອາຈຸມາກ  
ນີ້ຍືນມີຄວາມກົມເຈໃນປະເທົ່ານັ້ນ

Long GI study

พิลัซกอยน์ malabsorptive pattern ของ bowel ทำให้เกิด intestinal mucosal edema, บางครั้งพบ loss of vulvulae conuentis, บริเวณที่พอลิเอต ปาร์ทิเมกันส์ติด ติดอยู่บนในปากหัวนม barium ไปเกาะที่ mucosal wall มากๆ เดินลึกเข้าไปในรู孔 *foeculation* ได้

## การตรวจทางระบบภูมิคุ้มกัน (immunology)

ໂຕຍມາກຈະພ່ຽນແຕ່ໄປ ພຣ ສູງເຫັນ ແຕ່ພ່າງວ່າຈະຕັບ ພຣ, ພຣ ແລະ ພຣ

## การตรวจทางพยาธิวิทยา (Histology)

การตรวจวินิจฉัยในไข้เป็นมากกว่าการนับถัวเรียบโดยอาศัยความรู้ทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ แต่การดูดไอเสียจากลำไส้ (duodenal aspiration) หรือเจาะลำไส้เล็ก (jejunal aspiration) หรือเจาะลำไส้ใหญ่ (ileal aspiration) แล้วนำสารที่ดูดได้มาตรวจทางห้องปฏิบัติการจะช่วยให้ทราบถึงสาเหตุของไข้ได้โดยเร็วทันที สำหรับการตรวจตับและลำไส้ใหญ่ แพทย์จะต้องเจาะผ่านผิวหนังและเย็บปิดแผลไว้ แต่การเจาะลำไส้เล็กไม่ต้องเจาะผ่านผิวหนัง แต่เจาะผ่านเยื่อบุในกระเพาะอาหาร (mucosa) ซึ่งทำให้เจาะแล้วเย็บปิดแผลได้โดยเร็วทันที

ส่วนซึ่งเก็บรวบรวมน้ำเหลืองที่ต้องการ คือ ก็จะรักษาอยู่ในช่องน้ำที่เรียกว่า crypt of Lieberkuhn, มี flattened denuded villi และ dilated mucosal glands และ lamina propria จะมีถุงใส่ไข้

## การตรวจทางเดินหายใจ (serology)

ในประเทศไทยมีการส่งต่อไปยังประเทศอื่นๆโดยคุณภาพดีมาก  
เช่นเดียวกัน แต่การตรวจวินิจฉัยโดยทางแพทย์ต้องใช้เวลาอย่าง  
ยาวนาน ไม่สามารถตรวจได้ทันท่วงที ดังนั้น จึงต้องหาวิธีการตรวจที่รวดเร็ว  
และแม่นยำ เช่น การตรวจสารตับใน Stool exam น้ำอุจจาระ หรือ capillary anti-  
body ในเลือดของผู้ป่วย ที่คิดว่าเป็นพยาธิศักดิ์ โรงพยาบาลศรีราชาในกรุง  
เทพฯ ได้ทำการศึกษาโดยนำ antigen ของ *Trichinella spiralis* มาติดไว้บนกระดาษ  
ที่ใบหนังทดลอง โดยหากเข้าไปติดในเยื่อบุกระเพาะ ที่ชื่อ叫 T. spiralis จะติด牢 จึงสามารถตรวจวินิจฉัยได้โดย<sup>1</sup>  
วิธี Western blot analysis พบว่าการตรวจวินิจฉัยนี้ได้รับความแม่นยำ 95% (*intestinal capillariasis* ได้ถูกตรวจ 100% sensitivity) โดยไม่มีปฏิกิริยาต่อภูมิแพ้ไปยังโรคอื่น เช่น  
*Strongyloidiasis*, *Opisthorchiasis* และโรคปากเดียว ซึ่งในทางปฏิบัติการ  
ตรวจนี้นำมาใช้ได้แม่นยำที่สุดและจะเป็นมาตรฐานต่อไปของ *T.spiralis* แต่ไม่  
สามารถตรวจพบในมนุษย์ได้ ดังนั้น จึงต้องใช้วิธีการตรวจแบบอื่นๆ เช่น<sup>2</sup>  
การตรวจสารตับใน Stool exam หรือการตรวจสารตับในเลือด ที่มีค่าอยู่ในช่วง  
ที่ต่ำกว่าค่าปกติ แต่ต้องใช้เวลาอย่างยาวนาน จึงไม่สามารถใช้ได้  
ในทางการแพทย์ ดังนั้น จึงต้องหาวิธีการตรวจที่รวดเร็วและแม่นยำ<sup>3</sup> ที่สามารถ<sup>4</sup>  
ตรวจสารตับในเลือดได้โดยใช้เวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง แต่ต้องใช้เงินทุนจำนวนมาก<sup>5</sup>

## การวินิจฉัย (Diagnosis)

การวินิจฉัยโรค *Intestinal capillariasis* ให้ต้องอาศัยทั้งแผลงประ坡าด

อย่างไรค รีส่วนมากมักอยู่ในเกลล์หลังปลาน้ำจืด โดยเฉพาะเม่น้ำที่รวมมาติด เช่น แม่น้ำโขง ดังนั้นผู้ป่วยที่อาศัยแม่น้ำดอนบันล่าง ที่อยู่ใกล้แม่น้ำสาครอย่าง แหลมปะรักวัดก้าวเกินไปแล้วน้ำจืดมากๆ ติดเชื้อ จึงวินิจฉัยและคิดถึงเชื้อปรสิตมากขึ้น สรุปประวัติและตรวจร่างกายยืนยัน รวมทั้งการตรวจหาเชื้อ ดูจากประวัติการเดินทางที่เข้ามามาก่อนที่ได้รับไข้ ได้กล่าวมาข้างต้นแล้ว

## การรักษา (treatment)

ในปัจจุบันการรักษาโดย intestinal capillariasis นั้นมีหลาย regimens ที่ใช้ต่อการติดเชื้อในเด็กต่างกันออกไป

1. Mebendazole หรือ Albendazole 400 mg/day × 20-30 วัน หรือในร้ายที่ Relapse อาจให้เน้นมากกว่า 30 วัน (Chunlertith et. Al., 1992)
2. Thiabendazole 1 gm/day × 30 วัน, ถ้าไม่หาย relapse อาจให้เน้นกว่า 30 (Cross and Basaca-Sevilla, 1987) โดยการรักษาไปแล้วหากหายได้ สามารถติดเชื้อต่อคราวๆ ได้ซึ่งต้องดูดูรายบุคคลเป็นพิเศษ
3. Pradatsundarasar A, Pecharanond K, Chintanawongs C, Ungthavorn P. The first case of intestinal capillariasis in Thailand. Southeast Asian J Trop Med Public Health 1973;4:131-4.
4. Lee TD, Grencis RK, Wakelin D. Specific cross-immunity between *Trichinella spiralis* and *Trichuris muris*: immunization with heterologous infections and antigens and transfer of immunity with heterologous immune mesenteric lymph node cells. Parasitology 1982;84:381-9.
5. Cross JH. Intestinal capillariasis [Review]. Clin Microbiol Rev 1992;5:120-9.
6. Cross JH, Banzon TC, Singson CM. Further studies on Capillaria philippinensis: development of the parasite in the Mongolian gerbil. J Parasitol 1978;64:208-13.
7. Maleewong W, Sombatsawat P, Intapan PM, Wongkham C, Chotmongkol V. Immunoblot evaluation of the specificity of the 29-kDa antigen from young adult female worms *Angiostrongylus cantonensis* for immunodiagnosis of human angiostrongyliasis. Asian Pac J Allergy Immunol 2001;19:267-73.
8. Chunlertith K, Mairiang P, Sukeepsarnjaroen W. Chronic diarrhea in Srirangam Hospital. Srirangam Hosp Med J 1988;3:35-9.
9. Roach TA, Wakein D, Else HJ, Bundy DAP. Antigenic cross-reactivity between the human whipworm, *Trichuris trichiura* and the mouse trichuroids *Trichuris muris* and *Trichinella spiralis*. Parasite Immunol 1988;10:279-91.
10. Rosenberg EB, Whalen GE, Bennich H, Johnsson SGO. Increased circulating IgE in a new parasitic disease-human intestinal capillariasis. N Engl J Med 1970;283:1148-9.

## เอกสารอ้างอิง

1. Intapan PM, Maleewong W, Sukeepsarnjaroen W, Morakote N. Potential use of *Trichinella spiralis* antigen for serodiagnosis of human capillariasis philippinensis by immunoblot analysis. Parasitol Res 2005 Dec 7:1-5 [Epub ahead of print].
2. Justus DE, Morakote N, 1981. Mast cell degranulation associated with sequestration and removal of *Trichinella spiralis* antigens. Int Arch Allergy Appl Immunol. 64:3713-84
3. Pradatsundarasar A, Pecharanond K, Chintanawongs C, Ungthavorn P. The first case of intestinal capillariasis in Thailand. Southeast Asian J Trop Med Public Health 1973;4:131-4.

# Interhospital GI conference

นพ. สุเมรุ เจริญมงคล

หนานปีระคานต์เดินทางมา กานต์วิทยาลัยศรีราชาสัตว์  
วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานครและวิรพงษ์

ascites

Extremities : no pitting edema

## Investigations

ผู้ป่วยชายไทย ไส้เดือด อายุ 30 ปี ชายพัฒนาดี ภูมิศาสตร์นักกุญแจพม่า หมาด

CC : ปวดท้องมาก 1 สัปดาห์ กินอาหารโดยพยาบาล

PI : 3 สปีเด่านี้กินไม่ได้มาก ไม่สามารถต่อต้านการรักษาได้ร่อง  
ปากและนุ้อกล้ามเนื้อชลัด ปากไม่สมสมพร้อมกับน้ำอุจาระ ปวดศีรษะ  
1-2 ซม. ไม่มีคลื่นไส้อาเจียน ไข้รุนแรง ไข้เล็กๆ ไม่แพ้ไข้ ไม่มีน้ำหนอนเกิด

1 สัปดาห์ก่อนมาถึงประเทศไทย ปวดท้องมากขึ้น ปวดมากขึ้นหลัง  
เดือน ปวดร้าวสีง 1-2 ครั้ง เวียนศีรษะห้อง คลำเหตุลง ไม่มีตัวตนไม่ตัว

ไม่มีอุจุดร้อนร้าว เส้นผือกตา กินเย็นแล้วไม่ดีขึ้น

PH : ไม่มีประวัติ เจ็บหน้าผาก ปวดศีรษะ เต้านมบวม ไข้ เหตุของก้อน "ไม่กินเหล้า" มีสูบบุหรี่ ปฏิเสธสารไว้ท้ายเฉพาะพอดีดี, ยา สมุนไพร, ยาจากน้ำ

FH : ไม่มีประวัติติดเชื้อ เชื้อยังคงมีในครอบครัว

## Physical examination

V/S : T 37.9 °C BP 130/90 mmHg P 80/min RR 18/min

GA : Thai male, febrile, good consciousness, no tachypnea

HEENT : not pale conjunctiva, moderate icteric sclera, no lymphadenopathy,

no chronic liver stigmata

Heart-Lung : normal

Abdomen : soft, mild tender of RUQ, no rebound tenderness, no superficial vein dilatation, liver span 15 cm, smooth surface and firm in consistency, no hepatic bruit, mild tender on percussion, spleen-dullness on percussion, no

## Discussion

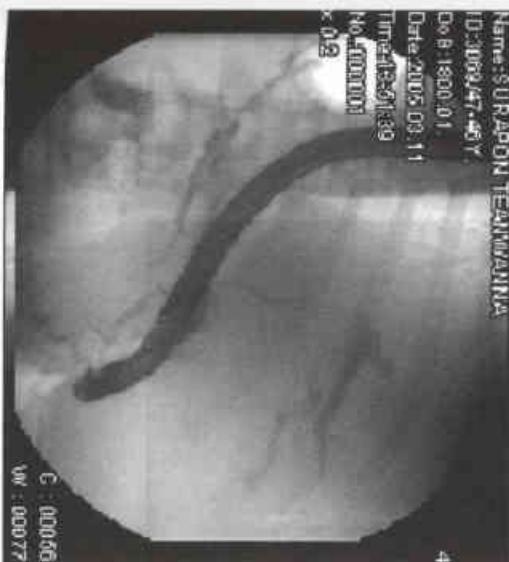
จาบปะร่วงดินแสดงอาการร้าวลงกระเพาะปัสสาวันเป็นทุกหารึกต้อ subacute ascending cholangitis with hepatosplenomegaly ในผู้ป่วยต้ออยู่ไม่นาน ก็คือ Calot's disease ที่ติดตัวในกระเพาะปัสสาวัน เป็นตัวตุ่นตีนตามตัวอย่าง ก็คือ Calot's disease การรักษาด้วย CBD stone แต่เป็นรายไม่เกราด์มาก hepatosplenomegaly ส่วนโรคต่อติดตัวอยู่ต้นด้วยลงลงมาคือ ascending cholangitis กระเพาะปัสสาวัน CBD stone แต่เป็นรายไม่เกราด์มาก hepatosplenomegaly ที่มีเดือนที่ต้องใบอนุญาตแพทย์ "เดือน hematological malignancy with hepatobiliary involvement" เช่น leukemia หรือ NHL วินิจฉัยแยกตัวคือ ไม่ได้ Cholangiocarcinoma ที่ ascends cholangitis ที่ไม่ดี ทำให้ hepatosplenomegaly ได้ หรือ biliary tract infection with liver abscess



Name: SURAPORN TEANMANNA  
ID: 100947-45 Y.  
DoB: 18/00/01.  
Date: 2005/03/11  
Time: 09:50:46  
No. 00001  
x 02



Name: SURAPORN TEANMANNA  
ID: 100947-45 Y.  
DoB: 18/00/01.  
Date: 2005/03/11  
Time: 09:51:39  
No. 00001  
x 02



C : 00056

W : 00077

344cm



Name: SURAPORN TEANMANNA  
ID: 100947-45 Y.  
DoB: 18/00/01.  
Date: 2005/03/11  
Time: 09:51:40  
No. 00001  
x 02

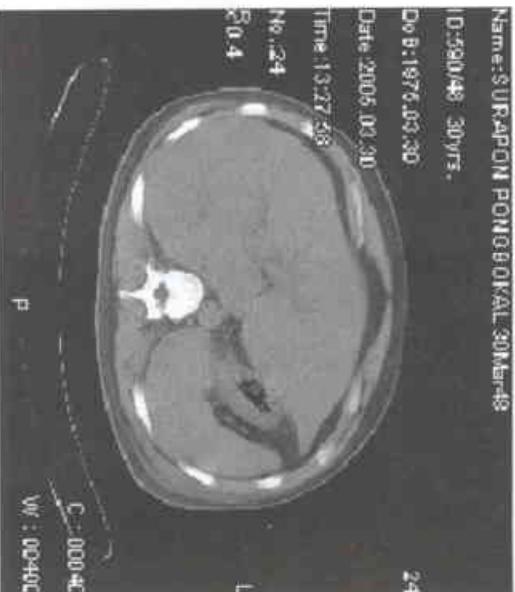
4

Name: SURAPORN PONGSOKAL 30Mar49

0-390463075  
D08:1976.03.30

103

แล้วนำมาใช้ทางรักษาด้วย prednisin, chemotherapy with CHOP หรือว่า เช่นมีการเสริมด้วยยาต้านภูมิคุ้มกัน เช่น IL-2 หรือ IL-6 ในการรักษาต่อไป 5 เดือน อาการของผู้ป่วยจะดีลงและเสี่ยงต่อ CMV pneumonitis



Name: SURAPORN PONGBOKAL 30 Mar 49

印製  
D9.8.1975.02.30

104

Date: 2015-03-30

102

An axial CT scan of the abdomen. A large, well-defined, low-density mass is visible in the right upper quadrant, compressing the adjacent bowel loops. The mass has internal septations and appears to be a simple liver cyst. The surrounding liver parenchyma and other abdominal structures appear relatively normal.

**สรุป** ในผู้ป่วยรายนี้ พบเซลล์癌胚ในกระเพาะอาหาร Difuse large B cell lymphoma of stomach from gastric biopsy หลังจากการเอนไซม์ตรวจพยาบาล 7 วัน ผู้ป่วยรู้สึกดีขึ้น ต่อมน้ำเหลืองที่ร้าวได้ และได้รับการรักษาด้วยยาเป็น DVT

# Gastrointestinal lymphoma

## ปัจจัยเสี่ยงต่อ GI-NHL<sup>12,13</sup>

- 1) *Helicobacter pylori* infection เป็นเชื้อราสายพันธุ์ใน gastric lymphoma,
- 2) HIV เป็นเชื้อราสายพันธุ์ Burkitt's lymphoma
- 3) Solid organ transplanted recipient
- 4) Celiac disease (EATCL)
- 5) Inflammatory bowel disease เป็นเชื้อราสายพันธุ์ colonic lymphoma
- 6) HCV infection อาจเป็นเชื้อราสายพันธุ์ GI-NHL

นพ.สุเมรุ เปรี้ยญเดิน  
วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานครและราชวิถีพยาบาล  
น้ำเงิน 4-20 ของ NHL ที่พบมากที่สุด คือ GI tract

น้ำเงิน most common extranodal site of presentation<sup>1</sup> คือในน้ำดูบบันไดகากาชีกาซ่า population based studies พบว่า อุบัติการณ์ของ GI-NHL ที่พบ primary presentation น้ำเงินเป็น 2.2% โดย GI-NHL น้ำเงินพบมากที่สุด 1-4 ของ GI malignancy ทั้งหมด ได้แก่รายงานในอดีตเมื่อ ศ.ดร. 1871 เมื่อโนบล Bilroth<sup>4</sup> การศึกษาต่อๆ ไปใน large series เทียบกับ GI-NHL น้ำเงินแสดงในตารางที่ 1<sup>5-9</sup> และในประเทศไทยได้มีการศึกษาว่า GI-NHL น้ำเงินได้ ร้อยละ 9 ของ NHL ทั้งหมดในน้ำเงิน<sup>10</sup>

สำหรับเครื่องตรวจทางทางเดินอาหารและลำไส้ได้แก่ การอุบัติการณ์ในชั้นต้น 1 และ 2 ตามลำดับ ล้วนไม่ลดลงอย่างต่อเนื่อง แต่ในชั้นต่อไป ไม่ลดลง反而เพิ่มขึ้น คือ GI-NHL ในชั้นต่อไป ที่ 2 ได้รับมากสักกระดูกต่างๆ ที่ 3 ประเมินเพิ่ม GI-NHL ในชั้นต่อไป ที่ 2 เป็น predominant symptoms, proportion, histology, staging, 5-years survival ตั้งแต่ชั้นต่อไป ไม่ลดลง เช่นเดียวกับ primary GI-NHL หรือเป็น NHL with GI involvement น้ำเงินคิดเห็น ข้างต้น clinical ต่อๆ ไป พบว่าจะมีผิดปกติทางทางเดินอาหาร เช่น การ์บบิน หรือศูนย์ตรวจสังคีบ้าน GI-NHL น้ำเงิน<sup>11</sup>

- 1) อาการไม่สงบภายในตัวตน เช่น peripheral blood smear ปกติ
- 2) ต่อมน้ำเหลือง mediastinal adenopathy จำกัดมากเรียบ平整
- 3) มี peripheral blood smear ปกติ

ตารางที่ 1

Table I. Recent Large Series of GI-NHL.

First Author	No. of Subjects	Distribution	Pathologic Classification	Staging System	Prognostic Factors
Radaszkewicz <sup>5</sup>	307	244 stomach 63 intestine	Iasson	Musshoff	Bulk Stage Histology
Morton <sup>6</sup>	175	78 stomach 2 both	BNL	Ann Arbor, Manchester Stage	MALT histology Immunophenotype
d'Amore <sup>7</sup>	306	175 stomach 109 intestine 2 both	Kel, WF	Musshoff	Age B symptoms Stage LDH
Lang <sup>8</sup>	425	238 stomach 184 intestine	WF	Manchester Histology Stage Bulk	Age MALT histology Diffuse large B cell T cell Burkitt's Lymphoblastic
Koch <sup>9</sup>	279	208 stomach 51 intestine 19 both	Ke	Musshoff NS	5-year survival Stage I Stage II

Abbreviations: WF, International Working formulation; NS- not stated, BNL- British National Lymphoma Investigators

ตารางที่ 2

Table 2. Clinical Features of Primary GI-NHL

Feature	Stomach	Small Intestine	Colon/Rectum
Predominant symptoms			
Pain	Pain	Pain	Pain
Nausea, vomiting	Obstruction	Bleeding	Bleeding
Weight loss	Weight loss	Diarrhea	Diarrhea
Bleeding	Malabsorption		
Proportion of GI-NHL	55-65%	25%-35%	10%-15%
Predominant histology	MALT	Diffuse large B cell	Diffuse large B cell
Stage at presentation	I	50%	25%
	II <sup>1,2</sup>	20%	30%
	III	30%	20%
	IV	45%	50%
5-year survival	70%-85%	40%-60%	30%-40%
Stage I	35%-60%	20%	
Stage II			

อาการนี้เป็นไปได้ในกลุ่ม G-I-NHL ดีเจต์ 4

Rheumatoid arthritis, SLE, Sjogren's syndrome, Wegener's granulomatosis, Wiskott-Aldrich syndrome, Severe combined-immunodeficiency syndrome,

Ataxia telangiectasia, X-linked agammaglobulinemia

ผู้เดินทางจากประเทศ H. pylori ใน gastric lymphoma นั้นอาจพบได้ในรุ่นละ 60 โดยที่ไม่มีความเสี่ยงพิเศษกับในทางคลินิกท่องากลับและทางพยาธิวิทยา

ในเชิงความเสี่ยงพิเศษ HCV และ lymphoma นั้นมีรายงาน

มากตามเกียร์ความเสี่ยงพิเศษต่างๆ ที่มีภัยเงียบสูงสุดไม่ใช่ในเชิงความเสี่ยงพิเศษที่มีภัยเงียบต่ำๆ นั่นหมายความว่า HCV infection ในผู้เดินทางท่องากลับ โดยไม่

คำนึงถึงความเสี่ยงพิเศษ low grade, intermediate grade และ high grade lymphoma และขออภัยว่า essential mixed lymphoidleukemia อาจพบบ่อยขึ้นในการเดินทางไป lymphoma ได้ มีการหา meta-analysis จาก J. Clin. Oncol. 1991-2002 โดย Keitaro M<sup>11</sup> จาก 23 การศึกษาพบว่า NHL 4.049 คน พยากรณ์ OR for NHL 5.7 (95% CI 4.1-7.9) ; p-value < 0.01 และทำ subgroup analysis พบว่า B cell พยากรณ์ OR 5.0 (95% CI 3.6-7.1) ; p value < 0.01 ซึ่งพยากรณ์ HCV นั้น สืบพันธุ์มาจากการติด lymphoma ที่ HCV related B cell lymphoma นั้นมักจะมีอาการต่างๆ ที่ไม่ใช่ extranodal manifestation และมีภัยเสี่ยงพิเศษกับ essential mixed lymphoidleukemia มากกว่า 30 โดยพยากรณ์ mean latency period ประมาณ 15 ปี หลังจากมี HCV infection แล้ว

## ตารางที่ 3

### Staging of GI-NHL

- IIE : lymphoma confined to mucosa and submucose
- IIIE : lymphoma extending beyond submucose
- IIIE : infiltration of regional lymphoma
- IIIE : infiltration of LN both sides of the diaphragm
- IV : disseminated of non GI tract organ

### 1) Gastric lymphoma

#### พยากรณ์เบ็ดเตล็ด

ในเชิงทาง gastric lymphoma นั้นมักจะเป็น MALT lymphoma และ most common cell type จะเป็น diffuse large B cell lymphoma (DLBCL) หาก H. pylori พยากรณ์เบ็ดเตล็ดมาจากการติดเชื้อ H. pylori หรือไม่ก็ได้ ที่ DLBCL นั้นอาจจะ transform มากจาก low grade MALT หรือไม่ก็ได้ การติด DBCL นั้นอาจจะเริ่มมาจากการติดเชื้อ H. pylori หรือไม่ก็ได้ กะบัต์ที่ T cell กระตุ้นที่มีการเพิ่มขึ้นและการ proliferation ของ clonal neoplastic B cell จนกลายเป็น MALT lymphoma และมีการ loss ของ p53, p16 หรือ DNA miss match ร่วมกับ somatic mutation จนกลายเป็น DLBCL ในที่สุด ใน DLBCL นั้น immunophenotype จะเป็น CD<sub>19</sub>, CD<sub>20</sub>, CD<sub>22</sub> และ CD<sub>5</sub> เมื่อ MALT lymphoma จะเป็น CD<sub>20</sub>, CD<sub>79</sub>, CD<sub>5</sub>, CD<sub>10</sub>, CD<sub>23</sub> และ T cell จะเป็น CD<sub>3</sub>, CD<sub>4</sub>, CD<sub>5</sub>, CD<sub>13</sub> ซึ่งจะมี immunophenotype ที่แตกต่างกัน

#### อาการทางคลินิก

อาการและสาเหตุของผู้ป่วย GI-NHL นั้นมีความแตกต่างกัน เป็นรูปที่จะทำให้เกิดความแตกต่างกันได้ตามที่มี involvement ของการใน

gastric NHL นั้น มักจะพบว่า เนื้อหากาพร้าวต์ได้มากที่สุด ร้อยละ 70<sup>14</sup> นอกจากนี้แล้วพบว่ามีเสื่อมดูออกในทางเดินอาหารส่วนด้านใน ศัลป์เสื่อมเดียว 1% หรือเพียงเดือน 1 月 ที่ผ่านมา การติดต่อทางเดินอาหารนั้นมาก่อน ร่วมกับมี กองเพาะพะโลหิ, gastric outlet obstruction, ก้อนในช่องท้อง หรือมีเหลืองติด กันสัมภาก้าวได้ด้วย สงสาน้ำลาย B symptoms เช่น เปื่อยอาหาร ผื่นลมหายใจ ท้องแน่นัด ซึ่งน้ำเหลือง ก็พบได้

## รุขแบบอื่นๆ

Staging นี้มีความสำคัญมากในการรักษาพยากรณ์ของโรคและใช้ใน clinical application ที่ดีที่สุดในทางเดินอาหารได้แก่ Ann Arbor staging แต่ GI-NHL นี้ขาดจุดเด่นที่สำคัญคือ Muschoff<sup>15</sup> ที่จะเห็นแนวโน้มกว่าในมนุษย์ clinical application แม้จะเป็นที่ยอมรับมากกว่า ดังนี้

การทํา staging ใน gastric lymphoma นี้จะเป็นต้องเข้าไปตรวจโดยทางช่องปาก เนื่องจากน้ำลายที่ถูกหล่อลงในช่องปาก ทำให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนมาก ดังเช่นที่ต้องตรวจCBC, LDH, LFT, Cr, protein electrophoresis, immunoelectrophoresis, chest x-rays, GI endoscopy, CT abdomen and chest, Bone marrow study และ Waldeyer's ring เสมอ

Gastric lymphoma นี้พบเมื่อไก่รักช่องคลอด 5 ราย CA stomach extranodal lymphoma แสดงมากกว่าในช่องท้อง 2 คู่ 1 รายโดยพบในไก่รักช่องคลอด 60-65 ปี และมากกว่า 90 จะเป็น B cell type และเป็น DLBCL ได้ร้อยละ 50 มีพัฒนา genophenotype CD<sub>19</sub>, CD<sub>20</sub>, CD<sub>22</sub>, CD<sub>75</sub>, CD<sub>45</sub>

## การรักษาด้วย

การรักษาด้วย gastric lymphoma นั้นต้องอาศัยประวัติของผู้ป่วย การตรวจร่างกาย การตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา และการตรวจทาง histochimistry ร่วมกัน ซึ่งจะสามารถแยกชนิดของ lymphoma หากพยาธิวิทยา

บอกรายละเอียด รวมทั้งจะเป็นแนวทางในการวางแผนการรักษาต่อไปเช่นๆ ป่วย DLBCL นี้ก็จะมีอาการซึ่งรุนแรงทางเดินอาหารน้ำมาก่อน ร่วมกับมีอาการ B symptoms

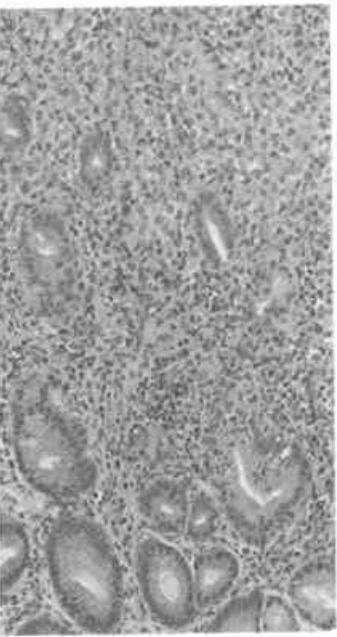
ที่ 1. gastric lymphoma นี้อาจพบว่า normal LDH ได้ร้อย 80 และอาจพบว่า localized disease ในระยะแรกที่ตรวจพบโดยทั่วไป จึงมีผลการรักษาดังนี้ในทางเดินอาหารสำหรับเพาะร่องน้ำ ผ่าลึกชั้นไขมันโดยการรุกล้ำในทางเดินอาหารซึ่งมีความสำคัญเพียง ร่องน้ำที่มีชั้นไขมันน้ำนมความมีความมากกว่า 3 นิ้ว ให้ถูกเป็น shallow ulcer ก็ได้ ลักษณะเช่นๆ ที่พบได้คือ ชั้นไขมัน large ulcer, บลัด บลัด บลัด patchy redness, irregular patchy

ลักษณะ gastroscopic finding ที่อาจดูแตกต่างกันไป primary GI-NHL ก็เป็น secondary GI-NHL<sup>16</sup> ถ้าเป็น primary มักพบว่าชั้นไขมันที่ corpus และ anterior และเป็น unicifocal หรือ multicifocal ที่ ulcerative infiltration และขนาดมีขนาดกว่า 5 ซม. และถ้าเป็น secondary GI-NHL มักจะเป็นที่ fundus เป็น multifocal lesion อาจไม่มีขอบหนึ่ง ulcer และนานตามกับเส้นเลือดทึบกว่า 5 ซม.

การตรวจวินิจฉัยทางรังสีเดินทาง การทํา CT scan พบรอยตื้อ 85 ชั่วโมงการประเมินขั้นตอน gastric fold หรือที่ mass ที่ถูกพิจารณาได้เป็นเดียวกันกับเส้นเส้นทางที่มีการ invasion ของ tumor ได้ใน MRI ในกรณีที่ EUS อาจระบุข้อความลึกในการ invasion ของ tumor ได้ใน horizontal extension

## ลักษณะทาง Histology

DLBCL นี้ลักษณะทาง gross anatomy จะพบเห็นเป็น large ulcer และสีจะมีสีแดง histology จะเห็นเป็น cluster ของกลุ่ม lymphoma cell มารวมกันเป็นกลุ่มๆ และจะเป็นลักษณะของ large cell infiltration ที่เกี่ยวข้องกับ巨噬细胞 histioblast<sup>17</sup> ดังแสดงในรูป ที่ 1 ที่ในทางเดินอาหารจะมีกลุ่มเป็น B cell in origin ทั้งตัวชุด B cell antigen คือ immunophenotype แล้วพบ CD<sub>19</sub>, CD<sub>20</sub>, CD<sub>22</sub>, CD<sub>75</sub> และ CD<sub>45</sub> แต่จะไม่พบ CD<sub>10</sub> เพราะ CD<sub>10</sub> มักจะมากจาก low grade lesion มากกว่า



**High-grade Gastric Lymphoma, B-cell type**. Medium power view of a high-grade gastric lymphoma showing infiltration by monotonous monoclonal cells, effacement of the normal gastric architecture, and overlying chronic active gastritis with neutrophils (H&E stain). Courtesy of Paul C Schroy, MD.

## การรักษา

บุคคลที่มีอาการร้ากษาผู้ป่วย DLBCL ที่ไม่รีบด้วยสาขามาก ทางการรักษาต้องการผ่าตัด การหั่นเย็บตื้นแบบบีบ หรือการรักษาทั้ง 2 อย่างร่วมกันและทั้ง 2 ทำ prognosis ของ DLBCL แสดงต่อไปนี้ 417

## ตารางที่ 4

### DLBCL

Risk of death	
1) B symptom	2) advanced disease
3) age > 72	4) high LDH
5) male	6) no RT

- low grade disease 36%  
- study Denmark 2,446 NHL patients

การผ่าตัดเป็น first line treatment ซึ่งผลการรักษาเก็บไว้ว่าหากได้รับการผ่าตัดทันท่วงทัน ให้ลดขนาดของตumor และ tumor size จะทำให้เพิ่มชансในการรักษาเช่นเดียวกับการผ่าตัดทันท่วงทันเป็นการรักษาเช่นเดียวกับการผ่าตัดทันท่วงทัน แต่ต้องมีการผ่าตัดทันท่วงทันอย่างถูกต้อง ตามที่ได้ระบุไว้ใน primary chemotherapy ก็อาจ improve survival โดย 5 years survival อาจสูงถึงร้อยละ 81 ได้ในผู้ป่วยที่รักษาด้วย chemotherapy และรักษาด้วย immunotherapy ที่ได้รับการ改善 แสดงรีบด้วยสาขามากกว่า การรักษาด้วย chemotherapy ที่ได้รับการ改善 improved survival in advance stage ได้เพียงราก DLBCL ก็ยังเป็น highly chemosensitive disease แต่ในผู้ป่วยที่รักษาด้วย H. pylori eradication ก็ได้改善ของการรักษา ในการ improve ของ survival ใน DLBCL ไม่ใช่ไม่มีการยืนยันผลการรักษาที่สุด ได้รับอนุมัติในหมู่คนไข้ MALT lymphoma ที่ได้ผลดีเมื่อก่อนในกาารรักษา H. pylori eradication สำหรับ mortality หลักภัยใน acute event เช่น bleeding และ perforation หลังจากให้ยาเส้นบีบแล้วซึ่งสังเคราะห์เคมีรักษาชนิดนี้อย่างมาก รักษาด้วยยาเส้นบีบ 5 วัน อาจช่วยลดความเสี่ยงของการรักษาด้วยการผ่าตัด



## ເອກສາຮ້ອງເສດຖະກິນ

1. DeVasa SS, Fears T: Non-Hodgkin's lymphoma time trends: United States and international data. *Cancer Res* 1992;52:5432s-40s [suppl].
2. Leena H, Jukka-Pekka M, Matti J, et al. Primary gastrointestinal non-Hodgkin's lymphoma. *Acta Oncol* 1997;36:69-74.
3. Ducreux M, Boutron MC, Piard F, et al. A 15-year series of gastrointestinal non-Hodgkin's lymphomas: A population-based study. *Br J Cancer* 1998;77:511-4.
4. Billoth T: Multiple lymphome. Erfolgreiche behandlung mit arsenik. *Wien Med Wochenschr* 1871;121:1066.
5. Radaszkiewicz T, Drgosics B, Bauer P: Gastrointestinal malignant lymphomas of the mucosa-associated lymphoid tissue: Factors relevant to prognosis. *Gastroenterology* 1992;102:1628-38.
6. Morton JE, Leyland MJ, Hudson GV, et al. Primary gastrointestinal non-Hodgkin's lymphoma: A review of 175 British National Lymphoma Investigation cases. *Br J Cancer* 1993;67:776-82.
7. d'Amore F, Brincker H, Gronbaek K, et al. Non-Hodgkin's lymphoma of the gastrointestinal tract: A population-based analysis of incidence, geographic distribution, clinicopathologic presentation features, and prognosis. *J Clin Oncol* 1994;12:1673-84.
8. Liang R, Todd D, Chan TK, et al. Prognostic factors for primary gastrointestinal lymphoma. *Hematol Oncol* 1995;13:153-163.
9. Koch P, Grothaus-Pinke B, Hildemann W, et al. Primary lymphoma of the stomach: Three year results of a prospective multicenter study. *Ann Oncol* 1997;8:585-8 (suppl 1).
10. Sukpanichnant S, Udomsakdi-Auewarakul C, Ruchutrakool T, et al. Gastrointestinal lymphoma in Thailand: a clinicopathologic analysis of 120

cases at Siriraj Hospital according to WHO classification. *Southeast Asian J Trop Med Public Health* 2004;35:966-76.

11. Mußhoff K. Klinsche stadieneinteilung der Nicht-Hodgkin lymphoma.

12. Crump M, Gospodarowicz M, Shepherd FA. Lymphoma of the gastrointestinal tract. *Seminar Oncol* 1999;26:324-37.

13. Ketrao M, Aaron K. Effect of HCV infection on the risk of NHL: A meta-analysis of epidemiological studies. *Cancer Sci* 2004;95:745-52.

14. Sanchez-Bullan F, et al. Prognosis factor in primary GI NHL : A multivariate analysis of 76 cases. *Eur J Surg* 1998;160:3-14.

15. Kolve M, Fischbach W, Greinier A, et al. Differences in endoscopic and clinicopathological features of primary and secondary gastric non-Hodgkin's lymphoma. *Gastrointest Endosc* 1999;25:307-15.
16. Franssila KO, Jaster N, Sivula A. Gastrointestinal non-Hodgkin's lymphoma. A population-based clinicopathologic study of 111 adult cases with follow-up of 10-15 years. *APMIS* 1993;101:631-41.
17. Taal BG, Burgers JMv, van Heerde P, et al. The clinical spectrum and treatment of primary non-Hodgkin's lymphoma of the stomach. *Ann Oncol* 1993;4:839-46.

## สมบัติ ขาวเรดาเล่าเหตุที่รุ้ง

# การพัฒนาศักยภาพเชิงส่วนบุคคลเพื่อระบบ การเดินทางท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

นภayanaphat@smu.ac.th  
โรงพยาบาลราชวิถีชั้นนำแห่งประเทศไทย – สมัยใหม่

ตามที่ได้อ่านเข้าใจ “สมานะชุมขวางใจ...เดินทางที่รู้” ในดุลสารสนเทศ  
แพทย์และพยาบาลเดือน มกราคม พ.ศ. 2549 โดยมีหัวข้อ “เดินทางท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน” วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2503 ผู้เขียนได้ว่า  
น้ำใจดีเป็นเหตุการณ์ของสมานะชุมฯ ในวงการเดินทางท่องเที่ยว ไม่ใช่เพียงแค่เดินทาง เขายังให้คำแนะนำด้วยเช่นกัน  
ในเรื่อง “การเดินทางอย่างยั่งยืน” ที่สำคัญที่สุดคือ “การเดินทางอย่างยั่งยืน” คือ การเดินทางอย่างยั่งยืน ไม่ใช่การเดินทางท่องเที่ยว  
แต่เป็นการเดินทางอย่างยั่งยืน ที่สามารถใช้ทรัพยากรถดูดซึบ ลดความเสียหาย ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้เดินทาง

教授 John J. Bockus ที่ Graduate School of Medicine ที่ University of Pennsylvania ระบุว่า “เดินทางอย่างยั่งยืน” คือ การเดินทางที่ “มีผลต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเป็นอย่างน้อย แต่ไม่ใช่ต้องไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ”  
教授 Bockus ระบุว่า “เดินทางอย่างยั่งยืน” คือ “การเดินทางที่ “มีผลต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเป็นอย่างน้อย แต่ไม่ใช่ต้องไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ”

นภayanaphat@smu.ac.th  
19 เมษายน 2549



## รายงานผลการประชุมคณะกรรมการวิชาการสถาบันฯ ครั้งที่ 2/2542 ณ โรงแรมไฮแอทสุราษฎร์ กรุงเทพฯ

วันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2542

แพทย์หญิงภาณุการ์ พรหัณณ์กุล "ได้ขอความเห็นจากทีมงานที่ร่วมมูลงานว่า  
สมาคมฯ จะดำเนินการจัดทำวารสารชื่อส่วนกลางๆ ต่อไปดังนี้"

วารสารพิเศษเพื่อพัฒนาศีลธรรมฯ สำนักศึกษาฯ เป็นไปได้

1. ต้องปรับปูนศีลธรรมฯ ให้เป็นไปตามรูปใบภาษาของผู้สนใจทางวิชาฯ  
ก้าวต่อไป
2. กองบรรณาธิการต้องเป็นผู้ประสานงานและมีความรับผิดชอบต่อไปนี้  
๑) ดำเนินการ จัดตั้งเป็นผู้นำเวลา และสถานะทาง Sponsor ให้ได้ เห็นด้วย  
และลงนามในส่วนตัว

"ในการนี้จะได้รับการสนับสนุนจากท่านพิเศษที่ได้รับเชิญ  
มาทั้งนักวิชาการ นักวิชาชีวภาพ นักวิศวกรรมฯ ฯลฯ"

"ดำเนินการ"

1. ปรับปรุงคุณภาพงานบริการให้ดียิ่งขึ้น

2. พ English writer และแปลเอกสารภาษาอังกฤษให้

3. ติดต่อ ที่ปรึกษา Editorial Board เนื่องจากคำแนะนำและข้อเสนอ  
จะนำไปใช้ได้จริงโดยทันท่วงทัน

4. ดำเนินการรับสมัคร Fellow โดยให้ค่าเดินทางฯ

ซึ่งเป็นเงินเดือนสำหรับเดินทางไปต่างประเทศฯ  
แต่ต้องห้ามดำเนินการทั้งหมด ไม่ใช่การดำเนินการทางวิชาชีวภาพ  
จะดำเนินการขึ้นอย่างเรียบง่าย ไม่มีความซับซ้อนมาก  
ความต้องการที่จะแสดงให้รู้สึกต้องการจะช่วยเหลือคนอื่น  
ในการทำงานของคนอื่น ไม่ได้ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือตัวเอง  
ในการทำงานของตัวเอง

แพทย์หญิงภาณุการ์ พรหัณณ์กุล (สาวากาญจน์สกุล)

## วารสารสถาบันฯ ฉบับที่ 33 ปีที่ 7 ตุลาคม 2542

เน้นเรื่อง Gastroenterology Journal of Thailand เล่มแรก เว็บไซต์  
เป็นภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ศึกษา วิชาชีวภาพ และภาษาอังกฤษ  
อย่างไม่หนักใจ ติดต่อ เว็บไซต์ ให้มีความน่าอ่าน เนื้อหา  
กุญแจที่สำคัญทางวิชาชีวภาพ เช่น การพิจารณาการรักษา  
โรคกระเพาะอาหาร โรคไข้หวัดใหญ่ โรคไข้เลือดออก ฯลฯ  
แพทย์หญิงภาณุการ์ พรหัณณ์กุล (สาวากาญจน์สกุล...)

สำหรับวารสารนี้เป็นมาตรฐานสากล เนื้อหาทางวิชาชีวภาพ ท่องเที่ยว  
เป็นผู้เดินทางท่องเที่ยว แต่อาจยังคงทำเพื่อสมาคมฯ ตั้งแต่ที่หัวเราะไว้  
เรากำลังคิดถึงรากฐานของประเทศไทย พร้อมที่จะนำเสนอ  
แพทย์หญิงภาณุการ์ พรหัณณ์กุล (สาวากาญจน์สกุล...)

## วารสารสถาบันฯ ฉบับที่ 35 ปีที่ 8 ตุลาคม 2543

เน้นเรื่องทางเดินอาหาร เด็ก อายุไม่ได้ร้อยปี ภาระทางเดินอาหาร  
กิจกรรมทางเดินอาหารสูงมาก ความต้องการที่จะแสดงให้รู้สึกต้องการ  
ความต้องการที่จะแสดงให้รู้สึกต้องการจะช่วยเหลือคนอื่น  
ในการทำงานของคนอื่น ไม่ได้ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือตัวเอง  
ในการทำงานของตัวเอง

แต่ต้องห้ามดำเนินการทั้งหมด ไม่ใช่การดำเนินการทางวิชาชีวภาพ  
จะดำเนินการขึ้นอย่างเรียบง่าย ไม่มีความซับซ้อนมาก  
ความต้องการที่จะแสดงให้รู้สึกต้องการจะช่วยเหลือคนอื่น  
ในการทำงานของคนอื่น ไม่ได้ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือตัวเอง  
ในการทำงานของตัวเอง

## วารสารสถาบันฯ ฉบับที่ 37 ปีที่ 9 กุมภาพันธ์ 2544

เน้นเรื่องทางเดินอาหาร ภาระทางเดินอาหารสูงมาก ความต้องการที่จะแสดงให้รู้สึกต้องการ  
ความต้องการที่จะแสดงให้รู้สึกต้องการจะช่วยเหลือคนอื่น  
ในการทำงานของตัวเอง ไม่ได้ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือตัวเอง  
ในการทำงานของตัวเอง

แพทย์หญิงภาณุการ์ พรหัณณ์กุล (สาวากาญจน์สกุล...)

"" ก้าวที่ทางเดินอาหาร ภาระทางเดินอาหารสูงมาก ความต้องการที่จะแสดงให้รู้สึกต้องการ  
ความต้องการที่จะแสดงให้รู้สึกต้องการจะช่วยเหลือคนอื่น  
ในการทำงานของตัวเอง ไม่ได้ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือตัวเอง  
ในการทำงานของตัวเอง

แพทย์หญิงภาณุการ์ พรหัณณ์กุล (สาวากาญจน์สกุล...)

# Thai Journal of Gastroenterology (From 2000 - 2006)

Volume	Number	Month/Year	Editors	Associate Editors	Case reports		Endoscopy Corner	Digestive
					Image in GI-Hepatology	Case reports		
1	1	JUL-SEP / 1995	Sinn Anuras	Nusorn Kladcharoen Vitasak Wonggalit Chutima Pramoolsinap Kamjorn Paosawadi Chutima Pramoolsinap	-	-	-	-
2	1-2	JAN-AUG / 2001	Sucha Kurathong	Kamjorn Paosawadi Sombat Treeprasertsuk	- Bilary Ascarisosis causing acute pancreatitis - Suplement	- GI - Gastrostomiasis † Hepatic Leiomyosarcoma - Hepatitis associated Barako	-	-
3	1	JAN-DEC / 2002	Sucha Kurathong	Kamjorn Paosawadi Chutima Pramoolsinap	-	-	- Tuberculosis of colon	-
4	1	MAY-AUG / 2003	Rungsun Rekñimtr	Sombat Treeprasertsuk	- Mitzi syndrome - Oriental Cake	- Obscure GI Bleeding by jejunum AVM - Colonic intussusception	- Colonic ulcer caused by Pill - Pancreas divisum	-
4	2	SEP-DEC / 2003	Rungsun Rekñimtr	Sombat Treeprasertsuk	- Imaging of pancreatic cystic neoplasm	- Herod-Schonlein Purpura - Diaphragmatic rupture	- Heterotrophic pancreas - Herpes simplex esophagitis	-
5	1	JAN-APR / 2004	Rungsun Rekñimtr	Sombat Treeprasertsuk	- Imaging of Focal liver mass loma of liver	- Epithelial hernia/giobdithe- - Ampullary CA / RT proctis	- Blue rubber nevus syndrome - Sigmoid diverticulitis	-
5	2	MAY-AUG / 2004	Rungsun Rekñimtr	Sombat Treeprasertsuk Sombat Treeprasertsuk Supot Pongprasobchai	- Imaging of Budd-Chiari Syndrome - Von Hippel-Lindau syndrome	- EBV Hepatitis - Intrafuctial Papillary Cholangiocarcinoma	- Portal hypertensive colopathy - Puest-Leigher syndrome	-
6	3	SEP-DEC / 2004	JAN-APR / 2005	Rungsun Rekñimtr	- Blue rubier bieb syndrome - Imaging of GIST	- Melanosis duodeni - Celliac sgnue / Jejunal Hookworm	-	-
6	2	MAY-AUG / 2005	Rungsun Rekñimtr	Sombat Treeprasertsuk Supot Pongprasobchai	- Hirsch-Shonlein Purpura HSP in adult	- Crohn's / Duodenal varices	-	-
6	3	SEP-DEC / 2005	Rungsun Rekñimtr	Sombat Treeprasertsuk Supot Pongprasobchai Nusorn Kladcharoen	- Pneumoperitoneum - Virtual colonoscopy	- Candida / Pill esophagitis - Gastric amyloidosis with UGIB	- HSP / Barrett's esophagus - Coon CA / Erosive esophagitis	-
7	1	JAN-APR / 2006	Rungsun Rekñimtr	Sombat Treeprasertsuk Supot Pongprasobchai Nusorn Kladcharoen	- Spectrum of Nodules in Cirrosis : MRI Appearance	- GIST in liver - CMV infection in steroid- Native UC	- Extrinsic mass compression at duodenum - GAVE / Severe UC - CMV colonic ulcer	-

## นาบasa

จากหน่อช่องเรือง CD วิชาการ

พัฒนัญญาติอังกฤษ-ไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถาน

ไทย-อังกฤษ รุ่นที่ 1-1

เจาอนนำเสนอ “ค่าที่มากซึ่ยนนิมมอยา” “ไปเป็นที่รักและนานไห้ไปใช้

เขียนในบทความริชากาชาด ให้ถูกต้อง ดังต่อไปนี้

ก

ภาสพ (physiology)  
ภาตต์ (pathology)  
มาดูร์เจนซ์ (management)  
กษาภาระ  
กุ๊ปด์ (gastroenterologist)  
โนลันด์ (nurse)

ก

มาลต์ (malt)  
มาลต์เจล (malto-  
glucosidase)  
โคโรน่า (corona)  
โคโรนาร์ (coronary)  
โนลันด์ (nurse)

ก

โนลันด์ (nurse)  
คริปต์ (crypt)  
ศูนย์พัฒนาเด็ก (developmental center)  
ครูลีน (crown)

พ

พิชาร์ (pitch)  
ฟ็อกซ์ (focus)  
ไฟฟ์ (five)  
ดูซิโน (disinfection)  
ไฟล์ชีน (file)  
ไฟล์ชีนส์ (filings)  
ไฟล์ชีนส์ฟิล์ม (filings film)

พ

โนลันด์ (nurse)

ไฟล์ชีน (filings)

พ

ไฟล์ชีน (filings)  
ไฟล์ชีน (filings)  
ไฟล์ชีนส์ (filings)  
ไฟล์ชีนส์ฟิล์ม (filings film)

ไฟล์ชีน (filings)

พ

ไฟล์ชีน (filings)

ไฟล์ชีน (filings)

ภ

ฟิฟต์ (fifth)  
ฟิฟต์โน๊ต (fifth-note)  
ไฟฟ์ฟิฟต์ (fifth-fifth)

ภ

ไฟฟ์ฟิฟต์ (fifth-fifth)  
ไฟฟ์ฟิฟต์ (fifth-fifth)  
ไฟฟ์ฟิฟต์ (fifth-fifth)

ภ

ไฟฟ์ฟิฟต์ (fifth-fifth)

ไฟฟ์ฟิฟต์ (fifth-fifth)

โนลันด์ (nurse)

ชานมไทย, น้ำเชื่อมชาเขียว, น้ำเชื่อมพรุ,

ชานมไข่มุก, ชานมปู, ชานมไข่มุกเย็น,

ชานมไข่มุกเย็น, ชานมไข่มุกเย็นสด,

## หลักการในการดำเนินงานความร่วมมือของ 2 สภาดับบลิว

1. ให้คำแนะนำและเสนอแนะทางการเมืองทั่วไป
2. ให้คำแนะนำและเสนอแนะทางการเมืองทั่วไป
3. ให้คำแนะนำและเสนอแนะทางการเมืองทั่วไป สำหรับประชุมใน Business Meeting

## รายงานผู้เข้าร่วมประชุม

1. นพ.สุภาพร นางสาวศรีบุตร
2. พญ.สุจิตา ประษุตันสุจรัส
3. พธ.อ.นพ.สุจิตา จารุณดา
4. พล.ต.นพ.วิรชัย ชัยชนะ
5. พญ.ศรีปันชะกา บุญยงค์พิจิตร
6. นพ.ภารีงาม บังอรุ่งโรจน์
7. นพ.พนิชา หฤษฐ์พันธุ์
8. นพ.อชชาด โพธิ์สมบูรณ์
9. นพ.ทรี รัชนาภิญญา
10. นพ.วงศกร สถาพรพันธุ์
11. นพ.ตนพัชร น้ำทิศาตร์
12. พญ.นาพร จันทร์ยงค์
13. พญ.สิริพันดา ณัสนันพันธ์พุทธ์
14. พธ.นพ.วิวัฒน์ ปิยะนันทน์
15. พธ.นพ.วิวัฒน์ ปิยะนันทน์
16. พญ.เบญจกานต์ ใจดีประพันธ์
17. พธ.บริหาร ใจดีประพันธ์
18. พน.พีดาล ไม้ขี้เถา
19. พธ.วีระ พิรุณพันธุ์
20. พธ.สมปต. ศรีปะนิชพันธุ์
21. พธ.นพ.สุภาพร ชุติวงศ์ศรีวุฒิ
22. นพ.พวยดี รุ่งพานิช

## ขอสรุปผลการดำเนินงานความร่วมมือ สภากองแพทย์ร่วมกับหัวหน้าภาครัฐฯ ทั้ง 2 สภา ร่วมกับ สภากองแพทย์สังกัดจังหวัดฯ

ประเมินโดยรวม ผู้พิพากษาไม่ได้ดี  
ขาดรายได้ ขาดเสียหาย  
แม้แต่เดียว ขาดเสียหาย  
ขาดหายไป



- ให้เพลลิว์มิօอัส electve แต่ละสถาบันเป็นรูปแบบ 2 แห่ง โดยที่  
อาจารย์ในสถาบันที่รับ electve เนี้ยผู้ประเมินผลได้

- พิจารณาบีงเรื่องของสถาบันนี้ได้กับบุคลากรที่มาเข้ามาบ้านที่ 2 แห่ง โดยที่  
อาจารย์ที่ตั้งสู่ตามภูมิภัยเด่นที่สุดในเรื่องนี้ โดยมีความเป็นตัวบ่งชี้ด้าน<sup>1</sup>  
ความพร้อมซึ่งสามารถใช้ในการตัดสินใจได้ เช่น การตัดสินใจ<sup>2</sup> การตรวจ<sup>3</sup>  
การพัฒนาห้องปฏิบัติการโดยแพทย์ เช่น เทคนิค endoscopy  
เป็นต้น ที่ประชุมเห็นได้มากที่สุดแล้วก็จะต้องตัดสินใจด้วยแพทย์-  
ผู้เชี่ยวชาญ
- ห้องปฏิบัติการที่ดีที่สุด
- ฝีมือผู้เชี่ยวชาญที่ดีที่สุด

## ผู้เชี่ยวชาญ

- ควรทำให้บุคคลที่ประชุมเห็นได้ชัดเจน ที่ประชุมนี้  
ความเห็นร่วงโรยร้ายเสียหายเพื่อให้ทราบถึงความต้องการของ  
ผู้เชี่ยวชาญ แม้กระทั่งส่วนภายนอกที่สามารถตัดสินใจด้วยแพทย์-  
ผู้เชี่ยวชาญ ไม่สามารถตัดสินใจด้วยแพทย์-ผู้เชี่ยวชาญได้  
เช่นที่ทางสถาบันที่ต้องการ กระตือรือร้น ก็จะเป็นมาตรฐาน โดยผู้เชี่ยวชาญที่  
สมบูรณ์เป็นกรณีที่

## ผู้เชี่ยวชาญ

- ให้มีการปรับปรุง website เนื้อหาความรู้ตามที่ต้องการ  
web master แสดงอย่างค่อยๆ ตามไปแล้วโดยรอบโดยตรง เส้นทางที่ได้ไปทางนี้  
website พิจารณาหาผู้รับผิดชอบหรือทีมงาน โดยเฉพาะมีการกำหนดค่า<sup>4</sup>  
ตอบแทนให้

## ผู้เชี่ยวชาญ

- ควรสนใจหุ่นริจย์เพื่อที่จะได้มีผลงานที่ดีสามารถตัดสินใจด้วยแพทย์-  
ผู้เชี่ยวชาญได้ หรืออย่างน้อยสามารถตัดสินใจด้วยแพทย์-  
ผู้เชี่ยวชาญสามารถ
- การที่วิจัยควรเป็นแบบ study และครุย randomized  
ผลงานที่เหลือไว้สำหรับผู้เชี่ยวชาญ อาทิ ชีวภาพและสารเคมี  
ตีพิมพ์ได้
- และรับรองสุนทรียภาพที่ต้องการและส่งต่อ CRCN  
หรือ Clinical Research Collaboration Network

- สามารถติดตามด้วยตัวเองที่มีผลการทดสอบต่อไปจะเห็น
- เข้าใจในเรื่องที่ไม่เข้าใจ ในบางงานนี้ด้วย

## ผู้เชี่ยวชาญ

- ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า “องค์กรสามารถประเมินไปได้โดยรวมแล้ว” ไม่ใช่เช่นเดียวกัน<sup>5</sup>
- ผู้เชี่ยวชาญที่ต้องการต้องมีความต้องการที่ต้องการต้องมีความต้องการ<sup>6</sup>
- ผู้เชี่ยวชาญที่ต้องการต้องมีความต้องการที่ต้องการต้องมีความต้องการ<sup>7</sup>
- ผู้เชี่ยวชาญที่ต้องการต้องมีความต้องการที่ต้องการต้องมีความต้องการ<sup>8</sup>

## ผู้เชี่ยวชาญ

- พิจารณาบีงเรื่องของสถาบันนี้ได้กับบุคลากรที่มาเข้ามาบ้านที่ 2 แห่ง โดยที่  
อาจารย์ที่ตั้งสู่ตามภูมิภัยเด่นที่สุดในเรื่องนี้ โดยมีความเป็นตัวบ่งชี้ด้าน<sup>1</sup>  
ความพร้อมซึ่งสามารถใช้ในการตัดสินใจได้ เช่น การตัดสินใจ<sup>2</sup> การตรวจ<sup>3</sup>  
การพัฒนาห้องปฏิบัติการโดยแพทย์ เช่น เทคนิค endoscopy  
เป็นต้น ที่ประชุมเห็นได้มากที่สุดแล้วก็จะต้องตัดสินใจด้วยแพทย์-  
ผู้เชี่ยวชาญ
- ห้องปฏิบัติการที่ดีที่สุด
- ฝีมือผู้เชี่ยวชาญที่ดีที่สุด

## ผู้เชี่ยวชาญ

- สามารถติดตามด้วยตัวเองที่มีผลการทดสอบต่อไปจะเห็น
- เข้าใจในเรื่องที่ไม่เข้าใจ ในบางงานนี้ด้วย

อย่างต่อเนื่องมากรากันจนต้องรุ่นเรียน staff ที่ผ่านการอบรมฯ  
ตัวมีชีวิตมากขึ้น เนื่องด้วย

- สร้างมุมให้มี ethic course สำหรับผู้มาเรียนรู้ความคิด

## พิษภัย

มีครั้งหนึ่งในงานสัมมนาเรื่องอาหารเพื่อสุขภาพ ได้ยกหัวข้อเรื่องสังเคราะห์ “ไม่ควรจัดตั้งให้ไว้ริมทาง” เมื่อหัดเข้าไป ก็พบว่า กานดาลหันตัวเพื่อการเดินทาง ที่นั่นแล้ว ก็จะต้องเดินทางและทำให้ผู้บริจาคเสื่อมไปในด้านความสุขด้วย ให้ยกความเป็นภัยมาต่อในงานอาหารและการค้า

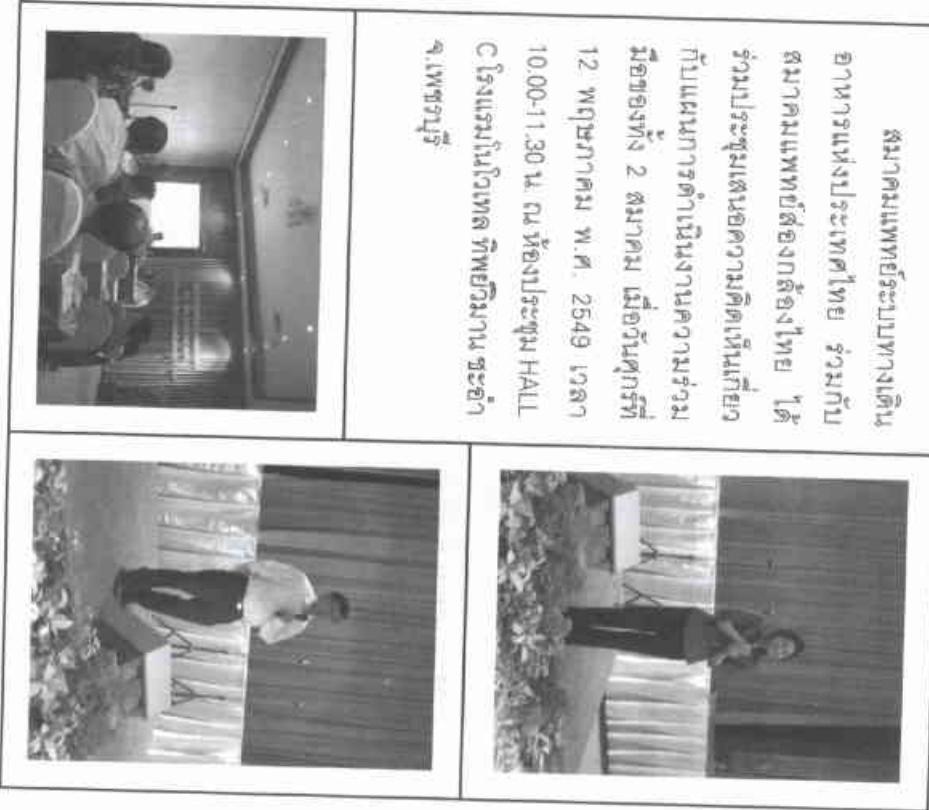
สำหรับโครงการสุขภาพส่วนบุคคลที่ใช้เวลาผ่านไป ที่ประชุมยังไม่ได้มาก่อนถึง “แม่ดาย” จึงตัดสินใจ “ไม่ควรจัดตั้งให้ไว้ริมทาง” ในขณะเดียวกัน ผู้จัดตั้ง “แม่ดาย” ได้หันตัวไปทางซ้าย “แม่ดาย” จึงตัดสินใจ “ไม่ควรจัดตั้งให้ไว้ริมทาง” เพื่อ “หัวใจ” ของ vision มีเดียวไปได้ สิ่งที่ขาดแคลนคือเรื่อง

- Priority ศักดิ์ศรี ให้เด่น
- Time frame รวมทั้งแผนการดำเนินการของส่วนราชการเป็น 2 ระยะ

## ในแวดวง...แพทย์ระบบทางเดินอาหาร

ผู้มาอบรมแพทย์ระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย จำนวนกี่人 ผู้มาอบรมแพทย์สห GANG จำนวนกี่人 ได้ร่วมประชุมและขอความคิดเห็นเกี่ยวกับ

กิจกรรมทางการค้าสำหรับผู้คน 2 กลุ่มนี้ ได้รับการตอบรับดีมาก ผู้มาอบรมแพทย์ระบบทางเดินอาหาร 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 เวลา 10.00-11.30 น. ณ ห้องประชุม HALL C โรงแรมโนโวเทล ทิพย์เดือน ชลบุรี จ.ชลบุรี



# ໂປຣແກຣມຄາරອົດປ່ຽນມາວິຫາກາຮລາງຢືນ 2549

ວັນທີ 13-15 ກຣຳມຸກມ ພ.ສ. 2549

ນ ໂຮພຍບາລສ ສະເພີທິປ່ຽນສັງດີ ຈ.ອຸ້ນເລວາຫຼາໄມ

## “Update in the Management of GI Emergencies”

### ວັນພັນຫຼັສເຕີຫຼັ 13 ກຣຳມຸກມ ພ.ສ. 2549

10.00-10.25	Registration	
10.25-10.30	Opening remark	
10.30-11.00	Foreign body of the upper GI tract	ນພ. ດຣ. ນພ. ຜູ້ອະນຸຍາ ທີ່ນັກທຶນມະນີ
11.00-11.30	Caustic injury of the esophagus	ນພ. ບັດງາ ໂທະກາທ່າງພາກ
11.30-12.00	Nonvariceal upper GI hemorrhage	ນພ. ອິກິດຕິ ມະຈຸດນັກງານ
12.00-14.00	Luncheon symposium: BMIS	
14.00-14.30	Management of variceal hemorrhage	ນພ. ອິຈະພະຊົງ ສູງໄພພະດີ
14.30-15.00	Lower GI hemorrhage	ນພ. ອິຈະພະຊົງ ສູງໄພພະດີ
15.00-15.30	Coffee Break	
15.30-17.00	Afternoon symposium: ROCB	

### ວັນສຸກເກົ່າ 14 ກຣຳມຸກມ ພ.ສ. 2549

08.00-09.30	Symposium : Thai Osuka	ນພ. ອິຈະພະຊົງ ໃນມະນີປະເທດ
09.30-10.00	Acute abdomen: practical approach & pitfalls	ນພ. ອິຈະພະຊົງ ພິທະຍາພະນັກ
10.00-10.30	Acute mesenteric ischemia	ນພ. ອິຈະພະຊົງ ພິທະຍາພະນັກ
10.30-11.00	Coffee Break	
11.00-11.30	Acute pancreatitis	ນພ. ສູພາບ ພິທະຍາພະນັກ
11.30-12.00	Biliary tract infection	ນພ. ສູພາບ ພິທະຍາພະນັກ
12.00-14.00	Luncheon symposium: GSX	ນພ. ສູພາບ ພິທະຍາພະນັກ
14.00-14.30	Acute liver failure	ພດ. ຊົງລັກສົມ ເສັນຕະຫຼາດ ຕື່ສູງ
14.30-15.00	Ascitic fluid infection and peritonitis in cirrhotic patients	ພດ. ຊົງລັກສົມ ເສັນຕະຫຼາດ ຕື່ສູງ

### ວັນສຸກເກົ່າ 15 ກຣຳມຸກມ ພ.ສ. 2549

08.00-09.30	Symposium: Astra	ພດ. ດິບອາການ ຍົກສາກອົບຮັກກູງ
09.30-10.00	Radiologic imagings in GI emergencies	ພດ. ດິບອາການ ຍົກສາກອົບຮັກກູງ
10.00-10.30	Interventional radiology in GI emergencies	ພວ. ດິບອາການ ຍົກສາກອົບຮັກກູງ
10.30-11.00	Coffee break	ພວ. ດິບອາການ ຍົກສາກອົບຮັກກູງ
11.00-11.30	Emergency complications following GI endoscopy	ນພ. ອິຈະພະຊົງ ພິທະຍາພະນັກ
11.30-12.00	Emergency complications following ERCP	ນພ. ອິຈະພະຊົງ ພິທະຍາພະນັກ
12.00-12.05	Closing remark	









**หัวข้อที่ 4 ความต้องการความยอมรับแบบบุคคล** “นั่นนี่ น่าสนใจมาก”  
เมื่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งมันเป็นไปได้ตามต้องการแล้ว ต้องการเรื่องความ  
รู้ความนิยมคง ฝึกความจำไว้ให้ดี พากผาไปด้วยความต้องการที่จะรู้ว่า  
มนุษย์นี่ซึ่งใช้ชีวิตมาติดตาม “พากผา” หมายความ ก้าวไป “ก้าวไปมีหอยครับ” ความ  
ประทับใจที่ตนนี้เป็นบุคคลของ

ผู้คนแบบที่ต้องศึกษา ประทานใจได้รู้ภาระภารกิจที่น้ำเกลือจากผู้อื่น แปล  
ภาษา ก็ต้องพยายามเก็บเรียนศึกษาสืบสานต่อไปแบบต่อๆ กันไป

มา “นั่นนี่น่าสนใจ” มองเห็น “น่าสนใจ” บางความอย่างนี้ ความต้องการที่จะรู้ว่า เว็บไซต์  
อ่านใจที่จะเข้าใจได้เช่นนี้ “น่าสนใจ” แล้วต้องเรียนรู้ “น่าสนใจ” แล้วต้องรู้ ผ่านการ  
เข้าใจ “น่าสนใจ” ให้เข้าใจ “น่าสนใจ” ให้เข้าใจ “น่าสนใจ” ให้เข้าใจ “น่าสนใจ” ให้เข้าใจ “น่าสนใจ”  
หลักความคิด “น่าสนใจ” ให้เข้าใจ “น่าสนใจ” ให้เข้าใจ “น่าสนใจ” ให้เข้าใจ “น่าสนใจ” ให้เข้าใจ “น่าสนใจ”  
ยังคงพยายามที่จะรู้ “น่าสนใจ” แล้วเมื่อขาดการรับรู้ “น่าสนใจ” ความต้องการที่จะรู้ “น่าสนใจ”  
มนุษย์ก็เริ่ม “ไม่มีความสุขแล้ว”

หมายเหตุ “น่าสนใจ” นี่คือครั้งที่ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการที่จะรู้ “น่าสนใจ”  
ต้องการรู้ “น่าสนใจ” เริ่มเกิดขึ้น บนความต้องการ “น่าสนใจ” ความต้องการ “น่าสนใจ”  
ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ”

### หัวข้อที่ 5 ความต้องการในอุปโภคบริโภค ความต้องการใน

อุปโภคบริโภค ความต้องการ “น่าสนใจ” ที่มาสู่ใจ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการความต้องการ  
แบบบุคคล “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ”

สำหรับความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ”  
ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ”  
ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ”

#### “น่าสนใจ” ก็คือ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ”

สิ่งที่คาดหวัง “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ”  
แม้แต่ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ”  
“น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ” ให้ความต้องการ “น่าสนใจ”





# ใบสมัครเข้าเป็นสมาชิกตลอดชีพ

## สมาคมแพทย์ระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย

วันที่ .....เดือน ..... พ.ศ. ....

ข้าพเจ้าขอสมัครเข้าเป็นสมาชิกตลอดชีพของ “สมาคมแพทย์ระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย”

โดยหวังร่วมกับสถาบันฯ ในการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานของแพทย์ ทุกประการ รายละเอียดของข้าพเจ้ามีดังนี้

กรุณาระบุชื่อ-นามสกุล [ ] นายแพทย์ [ ] 医師

1. ชื่อ-นามสกุล .....

First Name/Last Name .....

ตำแหน่งทางวิชาการ .....

เกิดวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ..... เชื้อชาติ ..... สัญชาติ .....

คุณวุฒิ .....

2. ท่านปฏิบัติงานด้านໂรงค์ระบบทางเดินอาหาร

[ ] น้อยกว่า 50% ของเวลาทำงาน [ ] มากกว่า 50% ของเวลาทำงาน

3. ที่อยู่ปัจจุบัน (ที่สามารถติดต่อและส่งจดหมายได้)

บ้านเลขที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

โทรศัพท์ ..... E-mail .....

4. ที่ทำงาน .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

5. การติดต่อทางไปรษณีย์ กรุณาส่งไปที่ [ ] บ้าน [ ] ที่ทำงาน

6. ผู้รับรองในการสมัครสมาชิกของสมาคมฯ ครั้นนี้ คือ

1.) .....

2.) .....

**การสมัครสมาชิกสมาคมแพทย์ระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย**

1. ในสมัครสมาชิกฯ

2. ค่าสมัครสมาชิกฯ จำนวน 1,000.00 บาท (ตลอดชีพ)

**สถานที่รับสมัคร**

สมาคมแพทย์ระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย

ตึกะอบน ชั้น1 สาขาวิชาโภคบวนทางเดินอาหาร

โรงพยาบาลศิริราช บางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 0-2419-7283 ต่อ 104  
โทรสาร 0-2412-0586

**หมายเหตุ :** ในการสมัครสมาชิกจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้ผ่านมติที่ประชุมของกรรมการ  
สมาคมฯ แล้วเท่านั้น

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าได้ชำระเงินเป็นค่าสมัครสมาชิกตลอดชีพแล้ว เป็น<sup>เงิน</sup> 1,000.00 บาท (=หนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งข้าพเจ้า ได้ชำระเป็น<sup>เงินสด</sup>  เช็คธนาคาร ..... สาขา .....  
 เลขที่ ..... ลงวันที่ .....

ลงชื่อ .....  
.....

(.....)