

สรุปการประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด(PTC) โรงพยาบาลสอยดาว

วันที่ 2 กันยายน 2567

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายชัชวาล โกโค	อายุรแพทย์	ประธานกรรมการ
2. นายอลงกต พรหมสาขา ณ สกลนคร	ศัลยแพทย์	กรรมการ
3. นางสาวมรกต ฤกษ์รัตนวารี	เภสัชกร	กรรมการและเลขาฯ
4. นางสาวพิชาภพ บ้านเนิน	แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	ผู้เข้าร่วมประชุม
5. นายไชยวัฒน์ อิทธิจรรตน์	แพทย์ทั่วไป	ผู้เข้าร่วมประชุม
6. นางสาวทับทิม เทียมจันทร์	จพง.เภสัชกรรม /จนท.พัสดุจัดซื้อ	ผู้เข้าร่วมประชุม
7. นางสาวจิตติมา ไชยเขต	จพง.เภสัชกรรม /จนท.พัสดุล้าง	ผู้เข้าร่วมประชุม

วาระ

1. รายการยาเสนอเข้า/ออก
2. ยามูลค่าใช้สูงยา 60 ลำดับ

1. รายการยาเสนอเข้าบัญชี รพ.

กรอทยา รพศ. ที่ให้ รพช.นำเข้า

1. Atrovastatin 40mg

บ. TO ราคา 141/100t

เสนอเข้า ตามกรอบ รพศ.

กรณีใช้แทน Simvas 40 mg ใช้เงิน 1,201,320 บาท

กรณีใช้แทน Simvas 20 mg ใช้เงิน 1,418,460 บาท

รวมใช้แทน simvas 2 ขนาด รวมใช้ 2,619,780 บาท

เดิมใช้เงินซื้อ Simvas 40 mg ใช้เงิน 715,680 บาท

เดิมใช้เงินซื้อ Simvas 20 mg ใช้เงิน 484,389 บาท

รวม simvas 2 ขนาด 1,200,069 บาท ใช้เงินเพิ่ม 1.42 ล้านบาท

ผลพิจารณา - นำเข้า แต่เป็นยาที่มีราคาแพง กำหนดเกณฑ์สั่งใช้เฉพาะเคส ACS เท่านั้น

2. Tenofolvir HBV

ราคา 139/30t

เสนอเข้าใช้ เพราะเป็นยาขนานแรกในการรักษาโรค ไวรัสตับอักเสบบี เรื้อรัง กินตลอดชีวิต

ผลพิจารณา - นำเข้า

3. Clozapine 100 mg

ราคา 550/500t ไม่แพง แต่มีcaseหรือไม่

ผลพิจารณา - นำเข้า ใช้ในเคสที่มี EPS เป็นกรอทยาใช้น้อย

4. Clonazepam 2 mg

ราคา 490/500t

เสนอเข้าใช้ Clonazepam เป็น High potency เข้าตามกรอทยาจิตเวช รพศ

ผลพิจารณา - นำเข้า เป็นกรอทยาใช้น้อย

5. Meropenem 1 gm

ราคา 107/vial

เสนอเข้าใช้ ตามกรอบ รพศ. รongรับ 5 เคส stock สำหรับกรณี refer back รพศ. ให้ยามาไม่ครบ ไม่ให้ยามา และสำหรับเคสติดเชื้อ
ดื้อยา ที่ รพศ.ไม่รับ refer และเคสสงสัยเชื้อดื้อยาที่รอผล Antibiotic Sensitivity

ผลพิจารณา – นำเข้า เป็นกรอบยาใช้น้อย ประเมินการใช้ยา DUE

6. Budesonide nasal spray

ราคา 101.65/ขวด

เสนอเข้าใช้ ตามกรอบ รพศ. ใช้แทน Fluticasone nasal spray มูลค่า 228.98/120dose 1ปีใช้ 400 ขวด 91,592 บาท ถ้าปรับ
เป็น Budesonide 101.65 /120dose = 40,400 บาท

ผลพิจารณา – นำเข้า

7.Tiotopium (spiriva)

ราคา 499.63/30t

เสนอเข้าใช้ ตามกรอบ รพศ. ขนาดใช้ dose 2กด/วัน - เทียบกับปริมาณ Seretide ที่ใช้ 3279 หลอด (120dose/30วัน) คิดจาก
COPD --- $6558 \times 499.63 \text{ บาท} = 3,276,573 \text{ บาท}$ ใช้เสริมกับ Seretide

ผลพิจารณา – ไม่นำเข้า

8.MgO 140mg

ราคา 802.50/500t

ผลพิจารณา – ไม่นำเข้า

9.KCl tab 500mg (6.67 mEq/tab)

ราคา 315/500t KCl elixir 40mEq/30 cc 9 บาท --- $40\text{mEq} = 6\text{t} \times 315/500 = .78 \text{ บาท}$

ผลพิจารณา – ไม่นำเข้า

10. Dipotassium clorazepate 5mg

ราคา 350/500t

เสนอเข้าใช้ Clorazepate เป็น low potency เข้าตามกรอบยาจิตเวช รพศ

ผลพิจารณา – ไม่นำเข้า

11.Tranxenamic inj

ราคา 26.26/amp บ.อุบเฮง

ผลพิจารณา – ไม่นำเข้า รอสติแพทย์มาก่อนแล้วพิจารณาเข้ากรอบอีกครั้ง

รายการยาพิจารณานำเข้ากรอบ รพ. ใหม่

1.oseltamivir syr 6mg/ml

ราคา190.46 บาท/60ml

เสนอเข้าใช้ ลดระยะเวลาการคอยยา เดิมเป็นการผสมยาเม็ดให้เด็ก

- เด็ก 1คน 2 ขวด ส่วนต่างจากการทำจากเม็ด 60 บาท/เด็กโต 1คน เวลาทำ รวมทำฉลาก 25 นาที
- ล้างเครื่องแก้ว 10 นาที

ผลพิจารณา – นำเข้า เริ่มจัดซื้อได้เดือนมกราคม 68

2. KCl elixir 30 cc

ราคา 9 บาท

เสนอค่าใช้จ่าย กรอบเดิมแบ่งบรรจุจากขวด 240 cc 59.92 บาท = 7.49บาท+ขวด 1.6 บาท รวม 9.09 บาท อายุเหลือ 1ปี ลดME สิ่ง
ผิดขนาดของแพทย์และห้องยา ลดความเสี่ยงLASA กับ lactulose

ผลพิจารณา – นำเข้า

3.Neotiga balm 25 g

ราคา 12 บาท

เสนอค่าใช้จ่าย ครีมโพล 15 กรัม ราคา 20 บาท มูลค่าการใช้ 263,816 บาท เคลมไม่ได้แล้ว

ผลพิจารณา – นำเข้า จำกัด 1หลอด/ครั้ง/คน ครีมโพลลดจำนวนใช้ เน้นจ่ายที่แพทย์แผนไทย

รายการยาพิจารณาตัดออกกรอบ รพ.

1. Fluticasone nasal spray

1ปีใช้ 400 ขวด 91,592 บาท ถ้าปรับเป็น Rhinocort 101/120dose = 40,400 บาท

ผลพิจารณา – ตัดออก

2. Trichloroacetic acid

ไม่มีcase ใช้ ราคาแพง ซื้อมาจาก รพศ.หลายปี ทั้งหมด รพ.โป่งน้ำร้อนมาขอใช้ฟรี

ผลพิจารณา – ไม่ตัดออก แพทย์ไซยวัฒน์แจ้งยังมีการใช้จึงหุดผู้ป่วยอยู่เป็นระยะ ขอให้คงกรอบไว้ก่อน

3.Ketamine inj

ผลพิจารณา – ตัดออก ไม่มีการใช้ยา เนื่องจากมีกรอบยานำสลับหลายรายการ และหลังใช้ ketamine มี delirium
ยาที่เหลือให้สนับสนุน รพศ. และรพ.โป่งน้ำร้อน

4.Tetanus toxiod 0.5 ml

ในเคสคลอดนอกโรงพยาบาล ตัดสายสะดือเอง จะใช้ Tetanus Immunoglobulin (TIG) /Tetagam 250 unit IM โดยการฉีด
TT/dT และ TIG คนละฝั่ง

ผลพิจารณา – ตัดออก ในกรอบมี dT 0.5 ml อยู่แล้ว

5.Insulin Mixtard Penfill

เดิมจ่ายเฉพาะสิทธิเบิกได้/จ่ายตรง เดือน ก.ค.67 บริษัท novonordic นำเข้าขายให้เฉพาะ รพศ. และบริษัทเบอร์ลินขายให้เฉพาะ
ลูกค้าเก่า คนไข้กลับไปใช้แบบเดิมได้

ผลพิจารณา – ตัดออก

2. ยามูลค่าใช้สูงยา 60 ลำดับ

ยามูลค่าสูง 1กค66 -20 มีย67 เฉพาะส่วนที่ซื้อ

	รายการ	ราคา	จำนวนเงิน
1	Simvastatin 40	840/1000t	715,680
2	Metformin 500	127.13/500t	701,377
3	Amlodopine 5	38.52/100t	596,329
4	Losartan 50	214/300t	580,154
5	Simvastatin 20	48.15/100t	484,389
6	Mixtard 1000 iu	72.80/v	475,765
7	Seretide ev 25/125 120dose	137.46	450,735

8	Carvedilol 6.25	214/100t	354,384
9	Phenytoin 100 SR	329.56/100t	329,890
10	PCEC 1cc	260/v	325,000
11	Enalapril 20	380/1000t	299,820
12	Hydralazine 50	390/500t	296,010
13	NSS 100ml	12.09/bot	292,034
14	Acetar 1000ml	41/bot	275,930
15	ไพล์ เกรมไม่ได้แล้ว	21.87/15g	263,816
16	Berodual inh 200dose	102.72/bot	250,124
17	Gabapentin 300	214/100t	228,124
18	Glipizide5	86.37/500t	221,470
19	Oseltamivir 75	6250/250t	212,500
20	Omeprazole 20	55/100t	212,300
21	Etonorgestrel implant	1829.70	201,267
22	NSS irrigate 1000ml	24.61/bot	194,050
23	Enalapril 5	240/1000t	178,320
24	มะขามป้อม เกลมได้เมื่อสั่ง 1ขวด สั่ง เกินเกรมได้ 0บาท	10	147,000
25	Tazocin 4.5g	68.20	145,262
26	Paracetamol 500	317.22/1000t	138,944
27	NSS 1000ml iv	26.45	135,598
28	ERIG 1000iu +400iu		219,200
29	Remdesivir 100mg inj		122,748
30	Allopurinol 100	229.43/500t	112,190
31	CaCO3 1.5	359.92/500t	108,697
32	Antacid 240ml	18	107,352
33	Budesonide inh 200dose	68.34	107,151
34	Cef 3	9.13	105,050
35	Amoxicillin 500	738.23/500t	104,091
36	Ceftazidime 1	24.76	101,025
37	B1	353.10/1000t	97,103
38	Fluticasone nasal 120dose	228.98	91,592
39	Paracetamol Syr	8.61	89,125
40	Doxazocin 2	150/500t	84,150
41	Augmentin 1g	385.83/100t	83,966
42	Smofkabiven	1391	83,460
43	rTPA	20,865/v	83,460
44	Mardopa	606.33/100t	83,068
45	Clopidogrel75	204.37/100t	74,391
46	Mixtard penfill 300iu	65.48	73,015
47	Lactulose 100ml	42	72,072
48	Daflon	950/300t	71,250

49	Triferdine	25.92/30t	69,859
50	dT	23	69,460
51	Aspirin81	164.71/1000t	65,720
52	Colchicine 0.6	50/100	64,550
53	NPH 1000iu	74.42	63,805
54	Naproxen 250	535/500t	63,665
55	Salbutamol Inh 200 dose	39.21	63,285
56	Ferrous suspension	29.96	62,916
57	Acetylcysteine 200	74.90/50 ซอง	59,920
58	FF200	200/1000t	59,800
59	Pioglitazone 30	400/500t	56,800
60	Theodur SR 200	88.04/100t	55,730

- ยาที่มีมูลค่าใช้สูง 20 ลำดับแรก วงเงินส่วนใหญ่ เป็นกลุ่มยาเรื้อรัง และ rabie
- gabapentin สูงขึ้นเท่าตัว พบจ่ายในคลินิกเรื้อรังจ่ายตามจำนวนวันนัด กำหนด จำกัดการจ่าย 30เม็ด/visit
- ไพลครีม มูลค่าสูงติด 20 รายการแรก เคลมไม่ได้แล้ว กำหนด จำกัดจ่ายในแพทย์แผนไทย นำ balm เข้ากรอบแทน กำหนดจ่าย 1 หลอด/visit
- ยาแก้ไอมะขามป้อม กำหนด จำกัด 1 ขวด/visit ยกเว้นเบิกได้/จ่ายตรง
- rtPA ก่อน refer fast tract รายการยาเข้าใหม่ เริ่มสั่งใช้ พย.66 จนถึง มิย.67 มูลค่า 146,055 บาท คาดว่าปีงบประมาณ 68 จะใช้ประมาณ
- omeprazole 20 mg มูลค่าใช้สูง จ่ายเคสใช้ ASA ,Clopidogrel หยุดใช้แล้ว ยังมีสั่งยากลับตามจำนวนวันนัด แจ้งแพทย์หากหยุดใช้ ASA ,Clopidogrel ให้ off omeprazole ด้วย

หมายเหตุ [Meta analysis secondary prevention statin in stroke](#)

Median F/U 2y

Not seem to modified all stroke and all cause mortality

hi dose associated the greatest benefit. – simvas 40mg atorvas 80mg

Difference in effect among statin were modest,signaling potential therapeutic equivalence

Decrease ischemic stroke OR 0.81 95%CI 0.70-0.93 absolute risk difference -1.6%

Decrease ischemic stroke OR 0.75 95%CI 0.64-0.87 absolute risk difference -4.2%

Decrease cardiovascular event OR 0.75 95%CI 0.69-0.83 absolute risk difference -5.4%

Amarecco 2006 pop world mean age 63y เคยIS or TiA , not known CVD

Atorvastatin 80 mg VS Placebo F/U median 4.9 y

Atorvastatin เกิด all stroke 265 – 11.2% เป็น IS 218 HS 55 ---- จาก 2365คน

Placebo เกิด all stroke 265 – 13.1% เป็น IS 274 HS 33 ---- จาก 2366คน

Atorvastatin ตาย 216 V/S Placebo ตาย 211 P 0.98

OR ของ all stroke = $11.2\% / 13.1\% = 0.85$

Absolute risk reduction = $13.1\% - 11.2\% = 1.9\%$ ต่อการรักษา 4.9 ปี

NNT ให้ยา $100/1.9 = 52.6$ คน นาน 4.9 ปี จะลดการเกิดstroke ได้ 1 คน โดยไม่ลดตาย

Collins 2004 UK CVD 3280 คน +DM / arterial occlusion Disease 17256 คน รวม 20536 คน

Simvastatin 40 mg VS Placebo F/U median 5y

Simvastatin เกิด all stroke 444 - 4.3%

Placebo เกิด all stroke 585 - 5.7%

OR ของ all stroke = $4.3\% / 5.7\% = 0.75$

Absolute risk reduction risk = $5.7\% - 4.3\% = 1.4\%$ ต่อการรักษา 5 ปี

NNT ให้ยา $100/1.4 = 71.4$ คน นาน 5 ปี จะลดการเกิดstroke ได้ 1 คน

ไม่มีfull paper จึงไม่ทราบอัตราตาย

Meta analysis statin secondary prevention

Coronary event RR 0.74 95%CI 0.69-0.84 $p < 0.01$

CVD mortality RR 0.76 95%CI 0.84-0.84 $p < 0.01$

All cause mortality RR 0.80 95%CI 0.74-0.87 $p < 0.01$

ได้ statin x	เกิดโรคA 250	ไม่เกิดโรคB 750	— $A / (A+B) = 250/1000$
ไม่ได้ statin y	เกิดโรคC 30	ไม่เกิดโรคD 60	— $C / (C+D) = 30/90$

RR = $A / (A+B)$ ทารด้วย $C / (C+D) = 0.8$

Relative risk reduction 20%

นางสาว

นางสาวมรกต ฤกษ์รัตนาวรี

เภสัชกร

เลขาธิการคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด

นาย

นายชัชวาล โภโค

แพทย์อายุรกรรม

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอยดาว

สรุปการประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด(PTC) โรงพยาบาลสอยดาว

วันที่ 2 กันยายน 2567

ผู้เข้าร่วมประชุม

8. นายชัชวาล โกโค	อายุรแพทย์	ประธานกรรมการ
9. นายอลงกต พรหมสาขา ณ สกลนคร	ศัลยแพทย์	กรรมการ
10. นางสาวมรกต ฤกษ์รัตนวารี	เภสัชกร	กรรมการและเลขาฯ
11. นางสาวพิชามภ บำเนิน	แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	ผู้เข้าร่วมประชุม
12. นายไชยวัฒน์ อธิขจรรัตน์	แพทย์ทั่วไป	ผู้เข้าร่วมประชุม
13. นางสาวทับทิม เทียมจันทร์	จพง.เภสัชกรรม /จนท.พัสดุจัดซื้อ	ผู้เข้าร่วมประชุม
14. นางสาวจิตติมา ไชยเขต	จพง.เภสัชกรรม /จนท.พัสดุล้าง	ผู้เข้าร่วมประชุม

วาระ

1. รายการเวชภัณฑ์เสนอเข้า/ออก

1. รายการเวชภัณฑ์เสนอเข้าบัญชี รพ.

กรอบเวชภัณฑ์ OR ขอนำเข้า

- แผ่นสำหรับทำความสะอาดหัวจี้ไฟฟ้า Tip Cleaner 5x5 cm จำนวน 60แผ่น/ปี
- ชุดยางรัดหลอดเลือดที่หลอดอาหาร EVL endoscopic esophageal varic จำนวน 24ชุด/ปี
- อุปกรณ์ครอบปลายกล้อง Reveal distal attachment cap ขนาด 2.8 จำนวน 3ชิ้น/ปี
- ปลอกครอบปลายกล้อง Reveal distal attachment cap ขนาด 3.8 จำนวน 3ชิ้น/ปี
- เครื่องดูดสุญญากาศทางนิเวศ IPAS MVA (manual vacuum aspiration)ชนิดใช้ซ้ำ จำนวน 3ชุด/ปี
- Penrose drain tubing ขนาด 1/2 นิ้ว จำนวน 50เส้น/ปี

กรอบเวชภัณฑ์ ภายนอก ขอนำเข้า

- แผ่นอิเล็กทรอนิกส์กระตุ้นไฟฟ้า Adhesive electrde pads ขนาด 5x5 มม.(2x2นิ้ว) ประมาณ 100 ชิ้น/ปี
- เทปบำบัด Kinesiology tape ขนาด 2x2 นิ้ว ประมาณ 2 – 10 ม้วน/ปี

รายการยาพิจารณาตัดออกกรอบ รพ.

1. Iv set สำหรับ Infusion pump 20 drop/ml ยี่ห้อ Argus

เครื่อง argus เสีย ไม่มีการใช้แล้ว

ผลพิจารณา – ตัดออก

2. กล่องปลดหัวเข็ม 3.5*5.5 นิ้ว

ในกรอบมีทั้งสองขนาด คือขนาด 3.5*5.5 นิ้ว และขนาด 5*7 นิ้ว ทั้งสองรายการราคาเท่ากัน 32บาท/อัน พิจารณาให้คงไว้ 1 รายการ

ผลพิจารณา – ตัดออก

3. ปรับกรอบ Nasal airway จากขนาด 6.5 เป็น ขนาด 8 เนื่องจากยี่ห้อ Rusch เดิมไม่นำเข้าแล้ว เปลี่ยนใช้ portex

4.ตัด Novopen และ Novofine เนื่องจากตัด Insulin mixtard penfill ออกจากกรอบ

๘๑

นางสาวมรกต ฤกษ์รัตนวารี

เภสัชกร

เลขาฯคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด

11

นายชัชวาล โกโค

แพทย์อายุรกรรม

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอยดาว