

การดำเนินงานควบคุมโรคเอดส์

1.การดำเนินงานเอดส์ในแม่และเด็ก

1.1 ตารางแสดงอัตราการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงตั้งครรภ์ที่มาฝากครรภ์ที่ร.พ.สอยดาว

ปีงบประมาณ	จำนวนหญิงตั้งครรภ์รายใหม่	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ติดเชื้อเอชไอวี	ร้อยละ
2552	679	7	1.03
2553	656	3	0.45
2554	605	3	0.49

หญิงตั้งครรภ์ที่มารับการฝากครรภ์รายใหม่ทุกรายได้รับการตรวจเลือดหาเชื้อเอช ไอ วีด้วยความสนใจ ผลการดำเนินงาน ปี2552 ,2553และ2554 มีหญิงตั้งครรภ์รายใหม่ จำนวน 679ราย,656รายและ605 ราย ตรวจพบการติดเชื้อเอช ไอ วี จำนวน 7 ราย(1.03%),3ราย(0.45%)และ3ราย(0.49%)ตามลำดับ อัตราการติดเชื้อมีแนวโน้มลดลง เนื่องจากการรณรงค์ให้ประชาชนป้องกันโรคเอดส์

1.2 ตารางแสดงอัตราการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงหลังคลอดที่มาคลอดที่ร.พ.สอยดาว

ปีงบประมาณ	จำนวนหญิงหลังคลอดทั้งหมด	จำนวนหญิงหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี	ร้อยละ
2552.	514	5	0.97
2553	473	4	0.84
2554	410	2	0.48

หญิงหลังคลอดที่มาคลอดในปี2554 จำนวน 410 ราย ติดเชื้อเอช ไอ วี 2 ราย คิดเป็น 0.48% อัตราการติดเชื้อลดลงจากปี2553และ2552 ซึ่งติดเชื้อ 0.84%และ 0.97% ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับอัตราการติดเชื้อเอช ไอ วีในหญิงตั้งครรภ์รายใหม่ที่มาฝากครรภ์ที่ร.พ.สอยดาว

โครงการป้องกันการติดเชื้อจากแม่สู่ลูก

1.3 ตารางแสดงอัตราการได้รับยาต้านไวรัสป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีจากแม่สู่ลูกในหญิงตั้งครรภ์ที่ติดเชื้อเอชไอวีมาตลอดที่ร.พ.สอยดาว

ปีงบประมาณ	จำนวนหญิงหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี	จำนวนหญิงหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวีได้รับยาต้านไวรัส	ร้อยละ
2552	5	5	100
2553	4	4	100
2554	2	2	100

จากการดำเนินงานตามโครงการป้องกันการติดเชื้อเอช ไอ วีจากแม่สู่ลูกในปี 2554 มีจำนวนหญิงคลอดที่ติดเชื้อเอช ไอ วี จำนวน 2 ราย และได้รับยาต้านไวรัสป้องกันการติดเชื้อเอช ไอ วีจากแม่สู่ลูก จำนวน 2 ราย (100%) เมื่อเปรียบเทียบกับปี2553,2552 พบว่าจำนวนหญิงคลอดที่ติดเชื้อเอช ไอ วี (5ราย,4ราย)ลดลง และได้รับยาต้านไวรัสทุกราย คิดเป็น 100%

การติดตามตรวจเลือดเด็กที่เกิดจากแม่ที่ติดเชื้อเอช ไอ วี
มีอายุ18เดือน -อายุ24เดือน อำเภอสอยดาว ปี 2554

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เด็กที่เกิดจากแม่ที่ติดเชื้อเอช ไอ วี มีอายุ18เดือน - 24 เดือน ทั้งหมด	8	100
1.1 เด็กอายุ18เดือน - 24 เดือน มีผลการตรวจหาเชื้อเอช ไอ วี เป็นบวก	0	0
1.2 เด็กอายุ18เดือน - 24 เดือน มีผลการตรวจหาเชื้อเอช ไอ วี เป็นลบ	7	87.5
1.3 เด็กอายุ18เดือน - 24 เดือนปี ยังไม่เคยตรวจเลือด	1	12.5
2. จาก ข้อ 1		
2.1 เด็กอาศัยอยู่กับทั้งพ่อและแม่	6	75
2.2 เด็กกำพร้าจากพ่อเสียชีวิตด้วยโรคเอดส์ อยู่กับแม่หรือญาติ	0	0
2.3 เด็กกำพร้าจากแม่เสียชีวิตด้วยโรคเอดส์ อยู่กับพ่อหรือญาติ	0	0
2.4 เด็กกำพร้าจากทั้งพ่อและแม่เสียชีวิตด้วยโรคเอดส์ อยู่กับญาติ	0	0
2.5 เด็กกำพร้าจากทั้งพ่อและแม่ติดเชื้อและถูกทอดทิ้ง อยู่กับญาติ	2	25

ปัญหา อุปสรรค

- 1.การติดตามเด็กที่เกิดจากแม่ที่ติดเชื้อ เนื่องจากผู้ดูแลเด็กไม่ให้ความร่วมมือและมีการย้ายที่อยู่เพื่อไปทำงาน
- 2.ในปัจจุบันผู้ติดเชื้อได้รับการรักษาด้วยยาต้านไวรัสมีสุขภาพแข็งแรงต้องการมีบุตรจึงทำให้อัตราการติดเชื้อในหญิงตั้งครรภ์สูง/มีสามีใหม่ไม่เปิดเผยผลเลือด
- 3.การให้คำปรึกษาเป็นคู่ยังไม่ได้ดำเนินการเนื่องจากเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอ

ผลการดำเนินงานคลินิกยาต้านไวรัสเอดส์

จำนวนผู้ติดเชื้อ HIV ที่มีอาการและผู้ป่วยเอดส์ที่ได้รับการรักษาด้วยยาต้านไวรัสโรงพยาบาลสอยดาว
ปีงบประมาณ 2554

ลำดับ	กิจกรรม	สิทธิ				รวม
		ประกัน สุขภาพ	ประกันสังคม	นอก สิทธิ(GF)	สิทธิอื่นๆระบุ (ข้าราชการ)	
1	ผู้ป่วยฯรับยาต้านไวรัสทั้งหมด ตั้งแต่ต้นถึงปัจจุบัน	97	6	5	3	121
2	ผู้ป่วยฯที่มีข้อบ่งชี้ในการรักษา ด้วยยาต้านไวรัส <เฉพาะปีงบ 2554>	16	0	1	0	17
3	ผู้ป่วยฯที่ได้รับการรักษาด้วย ยาต้านไวรัส <เฉพาะปีงบ 2554>	12	0	0	0	12
4	ผู้ป่วยฯ ไม่ได้รับยาเนื่องจาก	4	0	0	0	4
	4.1 รักษาโรคติดเชื้อฉวย โอกาสเพื่อรรับยาต้าน	3	0	0	0	3
	4.2 ตาย	0	0	0	0	0
	4.3 อื่นๆระบุ(ไม่พร้อม)	1	0	1	0	2

ตารางข้อมูลผู้ป่วยปี 2553และปี 2554

ประเภท	ปี 2553(ราย)	ปี 2554(ราย)
ผู้ป่วย ณ ปัจจุบัน	115	121
ผู้ป่วยเดิมรักษาต่อเนื่อง	97	109
ผู้ป่วยใหม่เริ่มยาต้านไวรัส	11	12
รับยาต่อเนื่อง	10	9
ต้องการหยุดยาเอง	1	0
ผู้ป่วยต้องการไปรักษาโรงพยาบาลอื่น	0	1
ส่งตัวไปรักษา รพศ.	0	1
เสียชีวิต	0	1
ผู้ป่วยเคยหยุดยามาเริ่มยาใหม่	3	0
ผู้ป่วยส่งตัวมารักษาต่อ	7	3
รับยาต่อเนื่อง	5	3
แพทย์ให้หยุดยา เพราะ poor adherence	1	0
เสียชีวิต	1	0

ตารางข้อมูลผู้ป่วยปี 2553 และปี 2554

ประเภท	ปี 2553(ราย)	ปี 2554(ราย)
ผู้ใหญ่	110	117
เด็ก	5	4
สิทธิการรักษา		
บัตรทอง	99	107
ประกันสังคม	7	6
เบิกได้/ชำระเงินเอง	4	3
ไม่มีสิทธิใดๆ	5	5

สูตรยาต้านไวรัส		
สูตรพื้นฐาน	108(93.91%)	114(94.21%)
GPOS 30	40	9
GPOZ 250	24	52
d4T30+3TC+EFV	5	6
d4T20+3TC+EFV	2	3
d4T20+3TC+NVP	13	12
AZT200+3TC+NVP	4	8
AZT200+3TC+EFV	10	13
AZT300+3TC+NVP	2	0
AZT300+3TC+EFV	6	7
TDF+3TC+EFV	2	2
TDF+3TC+NVP	0	2

สูตรยาต้านไวรัส		
สูตรทางเลือก		
d4T20+3TC+LPV/RTV	1	1
d4T30+3TC+LPV/RTV	1	1
TDF+3TC+LPV/RTV	1	1
AZT200+TDF+LPV/RTV	2	2
AZT300+TDF+LPV/RTV	1	1
AZT200+TDF+IDV/RTV	1	1

โรคประจำตัว		
เบาหวาน	13	16
เบาหวานและความดันโลหิตสูง	2	1
ความดันโลหิตสูง	0	1
ความดันโลหิตสูงและเก๊าต์	5	6
ความดันโลหิตสูงและไวรัสตับอักเสบบี	0	1
เก๊าต์	0	1
ไทรอยด์สูง	1	1
ไวรัสตับอักเสบบี	1	1
ไวรัสตับอักเสบบีและม้ามโต	1	0
พาหะthalassemia	0	1
Premature contraction heart	1	1
Encephalopathy และ epilepsy	1	1
	1	1

ผู้ป่วยที่รักษาต่อเนื่องนคลินิกยาด้านไวรัส ทั้งหมด 121 ราย แบ่งเป็นผู้ใหญ่ 117 ราย ผู้ป่วยเด็ก 4 ราย เป็นผู้ป่วยสิทธิบัตรทอง 107 ราย สิทธิประกันสังคม 6 ราย สิทธิเบิกได้/ชำระเงินเอง 3 ราย และเป็นผู้ป่วยต่างด้าวและคนไทยไร้สิทธิ 5 ราย โดยยาด้านไวรัสที่ได้รับส่วนใหญ่เป็นสูตรพื้นฐาน 114ราย มีผู้ป่วยต้องใช้ยาด้านไวรัสสูตรทางเลือก 7 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่ไม่มีโรคประจำตัว มีผู้ป่วยมีโรคประจำตัว 16 ราย

การดำเนินงานการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ปี 2553 และ ปี 2554

การตรวจ	ปี 2553(ราย)	ปี2554(ราย)
การตรวจ CD4	109	115
ตรวจCD4 2ครั้ง/ปี	84	104
ตรวจCD41ครั้ง/ปี	25	11
ติดตามผู้ป่วยมาตรวจแล้วจนเกินปีงบประมาณ	16	5
ผู้ป่วยตรวจเกินสิทธิ์	2	0
ผู้ป่วยส่งตัวมารักษาจากที่อื่น	3	1
ผู้ป่วยใหม่ได้ตรวจรอบนี้1ครั้ง	3	5
ผู้ป่วยเก่าเริ่มยาใหม่ได้ตรวจรอบนี้1ครั้ง	1	0
ผู้ป่วยไม่ได้ตรวจCD4	6	6
ผู้ป่วยส่งตัวมาจากที่อื่นยังไม่ถึงกำหนดตรวจ	1	2
ผู้ป่วยใหม่ยังไม่ครบกำหนดตรวจ	5	4
การตรวจ viral load (VL)	100	111
ตรวจ VL 1ครั้ง/ปี	100	111
ผู้ป่วยไม่ได้ตรวจ VL	15	10
ติดตามแล้วไม่มาตรวจ	7	3
ผู้ป่วยส่งตัวมาจากที่อื่นยังไม่ถึงกำหนดตรวจ	2	0
ผู้ป่วยใหม่ยังไม่ครบกำหนดตรวจ	6	7
การตรวจ Blood biochemistry		
ผู้ป่วยได้รับการตรวจ2ครั้ง/ปี	0	78
ผู้ป่วยได้รับการตรวจ1ครั้ง/ปี	80	27
ผู้ป่วยไม่ได้รับการตรวจ	35	16

ในปี 2554 ผู้ป่วยทั้งหมด 121 ราย ได้รับการตรวจ CD4 รวม 115 ราย(95.04%) ได้รับการตรวจ Viral load รวม 111ราย(91.74%) และได้รับการตรวจBlood chemistry รวม 105 ราย(86.78%) ผลการตรวจ CD4และVL ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีค่าCD4 อยู่ในช่วง200-600 cells/ml มีผู้ป่วยเพียง 13 รายที่มีCD4ต่ำกว่า200 cell/ml และส่วนใหญ่ผู้ป่วยมีVL <40 copies/ml (101ราย,90.99%) มีผู้ป่วยVL>40 copies/ml แต่ไม่เกิน 2000 copiea/ml จำนวน 9ราย(VL51,4,56,5,57,4,59,1,95,129,181,207,223)และมีผู้ป่วย1ราย มีVL=55303 copies/ml ส่งตรวจ Drug resistanceเพื่อเปลี่ยนสูตรยาต้านไวรัส

